

O‘zbekiston Respublikasi  
Sog‘liqni Saqlash vazirining  
2025 yil “23” iyundagi  
180-son buyrug‘iga  
Ilova

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
RESPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN ONKOLOGIYA VA RADIOLOGIYA ILMIY-AMALIY TIBBIYOT  
MARKAZI**

**"PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI"  
NOZOLOGIYASI BO‘YICHA MILLIY KLINIK PROTOKOLLAR**

**TOSHKENT – 2025**

**«TASDIQLAYMAN»**  
**Respublika ixtisoslashtirilgan**  
**onkologiya va radiologiya ilmiy-**  
**amaliy tibbiyot markazi direktori,**  
**professor**  
**M.N.Tillyashayxov**



\_\_\_\_\_ 2025\_ yil

**«PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI» NOZOLOGIYASI  
BO‘YICHA MILLIY STANDARTLAR**

**PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI**

**NOZOLOGIYASI BO'YICHA TIBBIY XIZMAT KO'RSATISH MILLIY KLINIK STANDARTI**

**MILLIY KLINIK STANDART NOZOLOGIYASINING NOMI (KODI), TASHXISLASH VA DAVOLASHGA JALB ETILADIGAN MUTAXASSISLAR NOMI**

| XKT-10/11<br>bo'yicha<br>kodlanishi:  | Nozologik nomlanishi:   | Nozologiya bo'yicha ambulatoriya sharoitida<br>tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan<br>mutaxassislar |  | Nozologiya bo'yicha stasionar sharoitda<br>tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan<br>mutaxassislar   |  |
|---|---|---|--|---|--|
|   |   | Asosiy nazorat qiluvchi<br>mutaxassis   | Qo'shimcha jalb<br>etiladigan<br>mutaxassislar   | Asosiy nazorat qiluvchi<br>mutaxassis   | Qo'shimcha jalb<br>etiladigan<br>mutaxassislar   |
| <b>MKB-10:</b><br>C45.0<br>C45.1<br>C45.2<br>C45.7<br>C45.9<br><br><b>MKB-11:</b><br>2C26<br>2C26.0<br>2C26.Y | <b>PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI</b> | - Torakal onkolog<br>- Abdominal onkolog<br>- Onkolog<br>- Pulmonolog<br>- Ximioterapevt<br>- Radiolog        | - Torakal xirurg<br>- Ftiziatr<br>- Rentgenolog<br>- Rentgenendovaskulyar<br>diagnostika va<br>davolovchi vrach<br>- KT mutaxasis<br>- PET-KT mutaxasis<br>- Endoskopist vrach<br>- UTT vrachi<br>- Nevropatolog | - Torakal onkolog<br>- Abdominal onkolog<br>- Ximioterapevt<br>- Radiolog<br>- Anesteziolog-<br>reanimatolog<br>- Palliativ davo bo'yicha<br>mutahassis | - Onkourolog<br>- Onkomammolog<br>- Onkolooproktolog<br>- Onkoginekolog<br>- LOR onkoxirurg<br>- Onkooftalmolog<br>- Onkomorfolog<br>- Torokal xirurg<br>- Pulmanolog<br>- Kardiolog<br>- Ftiziatr |

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| 2C26.Z<br>2C51.2<br>2C51.20<br>2C51.21<br>2C51.2Y<br>2C51.2Z<br>2C53.1<br>XH54S8<br>XH0XV0<br>XH1DX8<br>XH0VP5<br>XH85T6 |  |  | - Neyroxirurg<br>- Gepatolog<br>- Ginekolog<br>- Otorinoloringolog<br>- Oftalmolog<br>- Psixolog<br>- Psixiatr<br>- Proktolog<br>- Revmatolog<br>- Urolog |  | - Rentgenolog<br>- Rentgenendovaskulyar<br>diagnostika va<br>davolovchi vrach<br>- KT mutaxasis<br>- PET-KT mutaxasis<br>- Endoskopist vrach<br>- UTT vrachi<br>- Nevropatolog<br>- Neyroxirurg<br>- Gepatolog<br>- Ginekolog<br>- Otorinoloringolog<br>- Oftalmolog<br>- Psixolog<br>- Psixiatr<br>- Proktolog<br>- Revmatolog<br>- Urolog |
|--|--|--|---|--|---|

**PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI NOZOLOGIYASI BO'YICHA REJALI TASHXISLASH, DAVOLASH, REABILITASIYA va DISPANSERIZASIYA TADBIRLARI**

| Diagnostik tadbirlar  | Tibbiy xizmatlar nomi   | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   | Xizmat ko'rsatish yoki tekshiruvni o'tkazish minimal soni | Davolash muddati |
|---|---|---|------|------------------------------|--|---|---|------------------|
|   |   | Ambulator yordam  |      | Ambulator yordam             |  |   |   |                  |
|   |   | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |   |                  |
| <b>Asosiy mutaxassis (shifokor) maslahati</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +   | +    | +                            | +  | +   | Har safar murojaat qilganda                               |                  |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +   | +    | +                            | +  | +   | Har kuni bemor bo'limdan ketgancha                        |                  |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |   |      |                              | +  | +   | Har safar murojaat qilganda                               |                  |
|   | 4. Shifokorning kundalik kuzatuv, muolajalar va bemorni qo'llab-quvvatlovchi qarovi   |   |      |                              | +  | +   | Har kuni bemor bo'limdan ketgancha                        |                  |
| <b>Reabilitolog</b>   | 5. FIM shkalasi, Bartel shkalasi, og'riq shkalasi va boshq.   |   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
| <b>Izoh:</b>  |   |   |      |                              |  |   |   |                  |
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati (qo'shimcha)</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
| <b>Izoh:</b> agar bemorda qo'shimcha boshqa yoki hamroh kasalliklar mavjud bo'lsa, ko'rsatmalarga ko'ra, u Milliy klinik protokolda ko'rsatilgan tor profildagi boshqa tegishli mutaxassislar tomonidan tekshirilishi kerak; agar asoratlar aniqlansa, shuningdek jarrohlik aralashuvi ko'rsatilgan hollarda, jarrohning shoshilinch maslahati amalga oshiriladi va bemorning ahvoriga qarab, ular stasionar davolanishga yuboriladi. |   |   |      |                              |  |   |   |                  |
| <b>Asosiy laborator tekshiruvlar</b>  | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  | +   | +    | +                            | +  | +   | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                    | -                |
|   | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +   | +    | +                            | +  | +   | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                    | -                |
|   | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tuguhini   | +   | +    | +                            | +  | +   | Umrida 1 marta va   | -                |

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  | aniqlash;  |   |   |   |   |   | har gemotrans-<br>fuziyadan oldin   |   |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;  | + | + | + | + | + | Umrida 1 marta va<br>har gemotrans-<br>fuziyadan oldin                            | - |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;  | + | + | + | + | + | Har davodan oldin,<br>keyin va ko'rsatma<br>asosida                               | - |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO,<br>PTI, fibrinogen);                                 | + | + | + | + | + | Har davodan oldin va<br>ko'rsatma asosida   | - |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli hepatit B<br>va C markerlarini aniqlash                |   | + | + | + | + | Birinchi davodan<br>oldin, keyinchalik 6<br>oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash<br>(HIVAg/anti-HIV);                           |   | + | + | + | + | 6 oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 9. V va S virusli hepatitlari uchun PZR<br>(sifatli)                                   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan  | - |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar<br>majmuasi;  |   | + | + | + | + | 6 oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 11. Plevra, perikard va assit<br>suyuqliklarining sitologik tahlili                    |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan  | - |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa<br>tugun, hosila)*                           |   |   |   | + | + | 1-chi davo<br>boshlanishidan oldin<br>va ko'rsatmaga<br>asosan                    | - |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa<br>tugun, hosila, operasion<br>materialni)* |   |   |   | + | + | 1-chi davo<br>boshlanishidan oldin<br>va ko'rsatmaga<br>asosan                    | - |

**Izoh:**

\* Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa.

\*\* Kasallikning boshlanishida (agar u ilgari bajarilmagan bo'lsa) va qayta bosqichlash paytida (suyak iligi dastlabki shikastlanganda).

|  |   |   |   |   |   |   |   |                    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| <b>Qo'shimcha<br/>laborator<br/>tekshiruvlar</b> | 1. V va S gepatit viruslariga PZR (miqdoriy);   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 2. SOVID-19ga PZR;  | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 3. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;  |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 4. Bevosita va bilvosita Kumbs reaksiyasi;  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 5. Standart sitogeneti tekshirish;  |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 6. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;   |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 7. ProBNP   |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 8. Prokalsitonin  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 9. Antitrombin III, D-dimer   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 10. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash;  | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 11. Periferik qon IFT;  |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 12. Standart sitogenetik tekshiruv;   |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 13. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobioptat)   |   |   |   | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | -                  |
|  | 14. O'smaning molekulyar-genetik tekshiruvi (biopsiya va amaliyotdan keyingi materialni, steklobloklarni, suyuqliklarni, erkin sirkulyasiyalanuvchi o'smaning DNKsi): |   |   |   |   |   | +   | ko'rsatmaga asosan |
| <b>Izoh:</b>                                     |   |   |   |   |   |   |   |                    |
| <b>Asosiy<br/>instrumental<br/>tekshiruvlar</b>  | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |   | + | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | -                  |

|  |  |  |   |   |   |   |  |   |
|--|--|--|---|---|---|---|--|---|
|  | 2. Plevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;  |  |   | + | + | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi;  |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;  |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 5. Plevra mezateliomasida fibrobronxoskopiya biopsiya bilan;   |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 6. Qorin parda mezateliomasida fibroezofago-gastroduodenoskopiya;  |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 7. Qorin parda mezateliomasida kolonoskopiya;  |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 8. Spirografiya;   |  |   | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 9. Gidrotoraks bo'lganda, assit va perikarditda plevral bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va |  | + | + | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida);  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 10. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari); |   | + | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan |   |   |
|  | 11. UZI/KT navigasiya ostida plevral, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiyon biopsiyasi;  |   |   |   |   | + | +   | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 12. EKG;  | + | + | + | + | + | +   | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 13. ExoKG;  |   |   |   | + | + | +   | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

|   |  |   |   |   |   |   |                    |   |
|---|--|---|---|---|---|---|--------------------|---|
| <b>Qo'shimcha instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Burun yondosh bo'liqlari rentgenografiyasi;           |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 2. Qizilo'ngachning kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 3. Bosh va bo'yin KTsi;                                  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 4. Mosh miya MRTsi                                       | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 5. Sistoskopiya  |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 6. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;           |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 7. Me'da, 12 barmoq ichak va me'da                       |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan | - |

|  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  | osti bezini kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi                       |  |  |  |   |   |   |   |
|  | 8. Xolter – monitorlash bilan EKG                                      |  |  |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan                          |   |
|  | 9. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi     |  |  |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 10. Skelet suyaklarini radioizotop skanirlash.                         |  |  |  |   | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 11. Butun tana PET/KTsi*   |  |  |  |   | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 12. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontrastli MSKTsi** |  |  |  | + | + | PET/KT o'tkazilmasa yoki ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi. Regionar filiallardan bemorlarni RIOvaRIATM ga tekshirish uchun yuborishda, dastlabki davolanish joyida (RIOvaRIATM hududiy filiallarida) jarayonni gistologik verifikatsiyasini o'tkazish zarur. Bemor tegishli jihozlari va sertifikatini bor xususiy klinikalarda o'z mablag'lari hisobidan PET-KT tekshiruvlaridan o'tish huquqiga ega.

\*\*Kontrastli KT agar PET/KT o'tkazish imkoni bo'lmasa bajariladi.

Birlamchi ixtisoslashgan yordam ko'rsatish darajasida tekshirish o'tkazish uchun moddiy baza bo'lmasa, bemorni yuqori darajadagi muassasaga yuborish kerak.

**\*STASIONAR DAVOGA KO'RSATMA:**

1. Jarrohlik davosini o'tkazish.
  2. Kimyo terapiya o'tkazish. Standart kimyo terapiya uchun Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazining va hududiy filiallarning kunduzgi stasionar sharoitini qo'llash zarur (ambulator kimyo terapiya). Umumiy holatini sutkalik monitoring qilish talab etiladigan holsizlangan bemorlarga stasionarga yotqizish tavsiya etiladi.
  3. Kimyo-nur terapiyaning nojo'ya ta'sirlarini bartaraf etish uchun ko'maklashuvchi davo o'tkazish;
  4. Tezkor jarrohlik amaliyoti bajarishga to'g'ri keladigan xolatlar (ichak tutilishi, qon ketish va boshq.).
  5. Nur terapiyani ambulator sharoitda o'tkazish kerak.
- Umumiy holatini sutkalik monitoring qilish talab etiladigan holsizlangan bemorlarga stasionarga yotqizish tavsiya etiladi.

**(MEDIKAMENTOZ DAVO)**

| Davolash tadbirlari<br>(asosiy medikamentoz davo)   |  | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                                    |   |  | O'rtacha<br>sutkalik<br>dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka |
|---|--|---|------|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------|
|   |  | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam                   |   |  |                                     |                       |
|   |  | OShP/OP   | KTMP | Tuman<br>(shahar)<br>shifoxonalari | Viloyat<br>darajasidagi<br>tibbiyot<br>muassasalari | Respublika<br>darajasidagi<br>tibbiyot<br>muassasalari |                                     |                       |
| Dori-vositaning<br>(xalqaro patentlanmagan)<br>nomi | Dori-vositaning<br>dozirovkasi va<br>qo'llanilishi                                 |   |      |                                    |   |  |                                     |                       |
| Pemetreksed   | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 100 mg va 500 mg, tomir ichiga |   |      |                                    | +   | +  | 500 mg/m <sup>2</sup>               | 1000 mg               |
| Sisplatin   | 25, 50, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |   |      |                                    | +   | +  | 75-100 mg / m <sup>2</sup>          | 75-150 mg             |
| Karboplatin   | 150, 450 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |   |      |                                    | +   | +  | 375 mg/ m <sup>2</sup>              | 450-600 mg            |
| Gemsitabin  | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 200 mg, 1000 mg, tomir ichiga  |   |      |                                    | +   | +  | 1000-1250mg/<br>m <sup>2</sup>      | 2000-4000 mg          |
| Bevasizumab   | 100, 400 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |   |      |                                    | +   | +  | 6-8 mg/kg                           | 400-600 mg            |
| Vinorelbin  | 10 mg/1 ml yoki 50 mg/5 ml li flakonlarda, tomir ichiga                            |   |      |                                    | +   | +  | 25–30 mg/ m <sup>2</sup>            | 50–60 mg              |
| Doksorubisin  | 10 mg, 50 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |   |      |                                    | +   | +  | 30-60 mg/ m <sup>2</sup>            | 60-100 mg             |

|                          |   |   |   |   |   |   |               |                               |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|-------------------------------|
| Nivolumab                | 40 mg, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                              |   |   |   | + | + | 3 mg/kg       | Individual, 360 mggacha       |
| Ipilimumab               | 50 mg, 200 mg li flakonlarda, tomir ichiga                              |   |   |   | + | + | 100 mg        | 200 mg                        |
| Pembrolizumab            | 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                                     |   |   |   | + | + | 100 mg        | 200 mg                        |
| Prednizolon              | 5 mg tabletkada, ichishga   | + | + | + | + | + | 100 mg        | 500 mg                        |
| Metilprednizolon         | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkada ichishga | + | + | + | + | + | 500-1000 mg   | 500-3000 mg                   |
| Deksametazon             | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga                                     | + | + | + | + | + | 16 mg         | 80 mg                         |
| Ondansetron              | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 16 mg         | 80 mg                         |
| Tramadol                 | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                      | + | + | + | + | + | Do 400 mg     | -                             |
| Filgrastim               | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislari 1 dona, teri ostiga, vena ichiga          | + | + | + | + | + | 24 mkg/kg/sut | 24 mkg/kg/sut                 |
| Eltrombopag              | 25, 50 mg tabletkada ichishga   | + | + | + | + | + | 25-50mg       | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Rekombinant eritropoetin | 2000, 4000, 10000 Ed 1 ml flakonda t/o, v/i in'eksiya uchun             | + | + | + | + | + | 4000-10000    | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya xlorida 0,9%     | 50, 100, 250, 500 ml  | + | + | + | + | + | 50-3000 ml    | Individual                    |

|  |  |   |   |   |   |   |             |                               |
|--|--|---|---|---|---|---|-------------|-------------------------------|
| fiziologik eritmasi  | v/i yuborish uchun                               |   |   |   |   |   |             | ko'rsatmaga asosan            |
| Glyukoza eritmasi 5%                                       | 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun              | + | + | + | + | + | 100-1000 ml | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Poliion eritmalar (Ringer, asesol, laktosol, reosorbilakt) | 250, 500 ml                                      | + | + | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya gidrokarbonat                                      | 4% eritma - 200 ml                               | + | + | + | + | + | 200-400 ml  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Magniya sulfat   | 25% eritma -5,10 ml v/i yuborish uchun ampulalar | + | + | + | + | + | 5-20 ml     | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Analgin  | 50% eritma 4 ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun | + | + | + | + | + | 2-4 ml      | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Difengidramin (dimedrol)                                   | 1%-1,0 ml eritma v/i, m/o yuborish uchun         | + | + | + | + | + | 1-2 ml      | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Baralgin   | 5ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun             | + | + | + | + | + | 5ml         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Kaliya xlorid  | 4% eritma 10 ml ampulada                         | + | + | + | + | + | 20-40 ml    | Individual ko'rsatmaga asosan |

**Izoh:**

| Davolash tadbirlari<br>( <b>qo'shimcha</b> medikamentoz davo) |  | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   | O'rtacha sutkalik dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka |
|---|--|---|------|------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------|
|   |  | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam             |  |   |                               |                       |
|   |  | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |                               |                       |
| Dori-vositaning (xalqaro patentlanmagan) nomi                 | Dori-vositaning dozirovkasi va qo'llanilishi |   |      |                              |  |   |                               |                       |
| Allopurinol   | 100 mg, 300 mg ichishga                      | +   | +    | +                            | +  | +   | 10 mg/kg/sutka                | 30 mg/kg/sutka        |
| Ofloksasin  | 2 mg/ml, 400 mg flakonda, vena ichiga        | +   | +    | +                            | +  | +   | 200—400 mg v sutka            | 1400—4000 mg          |
| Sefoperazon + sulbaktam                                       | 1,5 gr flakonda, vena                        | +   | +    | +                            | +  | +   | 3-6 g                         | 30-60 g               |

|                              |   |   |   |   |   |   |                   |               |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                              | ichiga, mushak orasiga  |   |   |   |   |   |                   |               |
| Meropenem                    | 500, 1000 mg flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 2-4 g/sut         | 20-40 g       |
| Piperasillin+Tazobaktam      | 4 gr +0,5 g flakonda, vena ichiga   | + | + | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut | 120 gr +15 gr |
| Sefoperazon                  | 500 mg,1000 mg flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                          | + | + | + | + | + | 3000 mg/sut       | 21000 mg      |
| Seftriakson                  | 1000 mg/fl vena ichiga, mushak orasiga  | + | + | + | + | + | 2000 mg sut       | 14000 mg      |
| Amikasin                     | 0.25, 1gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                               | + | + | + | + | + | 0,5-2 gr/sut      | 14 gr         |
| Metronidazol                 | 250 mg tabl., ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga                   | + | + | + | + | + | 1500 mg           | 7500 mg       |
| Levofloksasin                | 250 mg 500 mg 750 mg tabletkalar, ichishga, 4% rastvor flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 500–1000 mg       | 3500–7000 mg  |
| Siprofloksasin               | 250 mg, 500 mg tabletkalar, ichishga, 100 ml/500 mg vlakon v/i yuborish uchun | + | + | + | + | + | 1 g               | 7 g           |
| Sulfametoksazol /trimetoprim | 480 mg 5 ml ampulalar, vena   | + | + | + | + | + | 0.8-4 g           | 4-28 g        |

|             |   |   |   |   |   |   |                 |                                  |
|-------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|----------------------------------|
|             | ichiga,<br>480 mg tabletkalar,<br>ichishga                                  |   |   |   |   |   |                 |                                  |
| Vorikonazol | 200 mg fl. Flakon,<br>vena ichiga   | + | + | + | + | + | 400 mg          | 2800 mg                          |
| Flukonazol  | 200 mg flakon, vena<br>ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va<br>150 mg, ichishga   | + | + | + | + | + | 200 mg          | 600 mg                           |
| Asiklovir   | 250mg fl flakonda,<br>Vena ichiga,<br>200 mg ichishga                       | + | + | + | + | + | 80 mg/kg/sut    | 800 mg/kg/sut                    |
| Enoksaparin | 40mg /0,4 ml, 60mg<br>/0,6 ml 80 mg /0,8<br>ml shprislari, t/o              | + | + | + | + | + | 40-240 mg/sut   | Individual<br>ko'rsatmaga asosan |
| Lidokain    | 40 mg/2 ml: ampula,<br>ma'alliy   | + | + | + | + | + | 80 mg           | Individual<br>ko'rsatmaga asosan |
| Omeprazol   | 40 mg flakonda, v/i,<br>20 mg kapsula,<br>ichishga                          | + | + | + | + | + | 40 mg           | 400 mg                           |
| Famotidin   | 20 mg tabletkalar,<br>ichishga  | + | + | + | + | + | 40 mg           | Individual<br>ko'rsatmaga asosan |
| Ambroksol   | Tabletkalar 30 mgdan,<br>ichishga, 15 mg v/i<br>yuborish uchun<br>ampulalar | + | + | + | + | + | 90 mg           | Individual<br>ko'rsatmaga asosan |
| Amlodipin   | 5 mg, 10 mg<br>tabletkalar, ichishga  | + | + | + | + | + | 10 mg           | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra  |
| Drotaverin  | 20 mg/ml flakonda,<br>vena ichiga<br>40 mg, 80 mg<br>tabletkalar, ichishga  | + | + | + | + | + | 40-80 mg 3 raza | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra  |
| Kaptopril   | 25 mg; 50 mg  | + | + | + | + | + | 150 mg          | Individual                       |

|  |   |   |   |   |   |   |                                    |                                 |
|--|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|  | tabletkalar, ichishga   |   |   |   |   |   |                                    | ko'rsatmaga ko'ra               |
| Lizinopril   | 10 mg, 20 mg<br>tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 40 mg                              | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Laktuloza  | 100 ml, 200 ml, 500<br>ml yoki 1000 ml sirop<br>flakonda, ichishga                | + | + | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza                   | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Spironolakton  | 25, 50, 100 mg<br>tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 25-100 mg                          | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Povidon – yod  | 500 ml flakonda,<br>tashqi  | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Tobramisin   | 5 ml/3% – flakon,<br>ko'z tomchilari  | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Torasemid  | 5 mg tabletkalar,<br>ichishga   | + | + | + | + | + | 5 mg                               | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Foliy kislotalari  | 1 mg tabletkalar,<br>ichishga   | + | + | + | + | + | 50-100 mkg                         | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Furosemid  | 10 mg/2 ml<br>ampulalar, vena<br>ichiga<br>40 mg tabletkalar,<br>ichishga         | + | + | + | + | + | 20-60 mg                           | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Xlorgeksidin   | 500 ml, 1000 ml<br>flakonda, tashqi   | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Admetionin   | 400, 500 mg flakonda<br>v/i infuziya uchun,<br>ichish uchun 500 mg<br>tabletkalar | + | + | + | + | + | 1000 mg/sut                        | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Rastvor Inozin +<br>meglyumin + metionin +<br>nikotinamid + yantar | 400 ml infuziya<br>uchun eritma   | + | + | + | + | + | 400-800 ml/sut                     | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |

|  |  |   |   |   |   |   |                    |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--------------------|--|
| kislotasi  |  |   |   |   |   |   |                    |  |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltozat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuziya uchun eritma | + | + | + | + | + | 200-1000 mg        | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Sianokobalamin (vitamin V12)   | 500-1000 mkg amp/1ml   | + | + | + | + | + | 500-1000 mkg       | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Piridoksina gidroxlorid (Vitamin V6)   | Amp 5%-1ml   | + | + | + | + | + | 1 ml               | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Zolendron kislotasi  | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma                            | + | + | + | + | + | 4 mg               | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga ko'ra         |
| Denosumab  | 120 mg/fl m/o yuborish uchun                                 | + | + | + | + | + | 120 mg             | 480 mg/28 kungacha, Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari  | 10000,25000 Ed kapsulalar ichishga                           | + | + | + | + | + | 30000-75000 Ed/sut | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar)                                      | 250,500,1000 ml  | + | + | + | + | + | 500-1000 ml        | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent aralashmalar)   | 250,500 ml   | + | + | + | + | + | 250-500 ml         | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Gidroksietilkraxmal  | 250,500 ml   | + | + | + | + | + | 250-500 ml         | Individual                                       |

|                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| eritmaları (GEK 130/200) |  |  |  |  |  |  |  |  | ko'rsatmaga ko'ra |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|

**Izoh:**

1) O'smaga qarshi davoning gematologik asoratlarni korreksiya qilish uchun quyidagi gemokomponentlar zarur: eritrositar massa, yangi muzlatilgan plazma (SZP), trombokonsentrat. Dozalar asoratlarning darajasiga qarab individual tanlanadi.

2) Gastrointestinal asoratlar va ovqatlanish etishmovchiligini korreksiya qilish uchun enteral va parenteral aralashmalar ko'rinishida nutritiv qo'llab-quvvatlov zarur. Dozalar asoratlarning darajasiga qarab individual tanlanadi.

3) Dori preparatlarining dozalari bemorning statusini hisobga olgan holda individual ravishda hisoblanadi (kattalarda "Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasi" Milliy klinik protokoliga qarang).

**(REJALI JARROHLIK AMALIYO'I)**

| Davolash tadbirlari (operativ davo)  | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   |
|--|---|------|------------------------------|--|---|
|  | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam             |  |   |
|  | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |
| 1. Limfa tuguni / a'zoni ochiq (ekssizion) biopsiyasi <sup>1</sup>             |   |      | +                            | +  | +   |
| 2. Ko'krak devori / plevra o'smasining trepan-biopsiyasi <sup>1</sup>          |   |      | +                            | +  | +   |
| 3. Plevra o'smasidan biopsiya olish bilan diagnostik torakotomiya <sup>1</sup> |   |      |                              | +  | +   |
| 4. O'smaning biopsiyasi bilan diagnostik torakoskopiya <sup>1</sup>            |   |      |                              | +  | +   |
| 5. Videoassistirlangan torakoskopik biopsiya (VATS) <sup>1</sup>               |   |      |                              | +  | +   |

|  |  |  |     |   |   |
|--|--|--|-----|---|---|
| 6. Biopsiya bilan diagnostik laparoskopiya (qorin parda mezoteliomasi uchun) <sup>1</sup>                                |  |  |     | + | + |
| 7. Plevrosentez / torakosentez va plevra bo'shlig'ini drenajlash <sup>1</sup>  |  |  | *** | + | + |
| 8. Perikardiosentez, perikard bo'shlig'ini drenajlash <sup>1</sup>   |  |  | *** | + | + |
| 9. Qorin parda mezoteliomasi murakkab hollarida diagnostik laparotomiya <sup>1</sup>                                     |  |  |     | + | + |
| 10. Charvi yoki qorin parda biopsiyasi / trepan-biopsiyasi <sup>1</sup>  |  |  | *** | + | + |
| 11. Tarqalgan holatlarda boshqa ekstratorakal sohalardan (jigar, limfa tugunlari, diafragma va b.) biopsiya <sup>1</sup> |  |  | *** | + | + |
| 12. Ekstraplevral pnevmonektomiya (EPP) <sup>2</sup>   |  |  |     | + | + |
| 13. Plevrektomiya / dekortikasiya (P/D) va ko'ks oralig'ida limfodisseksiya <sup>2</sup>                                 |  |  |     | + | + |
| 14. Perikard va/yoki diafragmani rezeksiya qilish va qayta tiklash bilan plevrektomiya / dekortikasiya <sup>2</sup>      |  |  |     | + | + |
| 15. Yaqindagi tuzilmalarni (qovurg'a, o'pka, ko'krak devori va b.) rezeksiya qilish bilan plevrektomiya <sup>2</sup>     |  |  |     | + | + |
| 16. Qorin parda mezoteliomasida peritonektomiya bilan sitoreduktiv jarrohlik <sup>2</sup>                                |  |  |     | + | + |
| 17. Charvi, diafragma, kichik chanoq a'zolarini (masalan, taloq, jigar, tuxumdon) rezeksiya qilish <sup>2</sup>          |  |  | *** | + | + |

|  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| 18. Sitoreduksiyadan so'ng gipertermik intraperitoneal kimyoterapiya (HIPEC) <sup>2</sup>                    |  |  |   | + | + |
| 19. Plevrektomiya / EPP dan keyin gipertermik intraplevral kimyoterapiya (HITHOC) <sup>2</sup>               |  |  |   | + | + |
| 20. Plevrodez (talk, bleomisin va boshqalar) <sup>3</sup>  |  |  |   | + | + |
| 21. Uzoq muddatli plevra kateteri o'rnatish (PleurX va b.) <sup>3</sup>                                      |  |  | + | + | + |
| 22. Plevrani drenajlash bilan palliativ torakoskopiya <sup>3</sup>   |  |  |   | + | + |
| 23. Qorin shaklida peritoneal kateter o'rnatish <sup>3</sup>   |  |  | + | + | + |
| 24. Ichak tutilishiga barham berish uchun o'smani laparoskopik/ochiq palliativ rezeksiya qilish <sup>3</sup> |  |  |   | + | + |
| 25. Infisirlangan sohalarni tozalash (debridment) yoki drenajlash <sup>3</sup>                               |  |  | + | + | + |
| 26. Ko'krak devori rezeksiyasida rekonstruktiv aralashuvlar <sup>3</sup>                                     |  |  |   | + | + |

**Izoh:**

<sup>1</sup> Diagnostik va kaminvaziv jarrohlik amaliyotlari

<sup>2</sup> Radikal va sitoreduktiv amaliyotlar

<sup>3</sup> Palliativ amaliyotlar

\* tegishli jihozlar va mutaxassis mavjud bo'lganda

\*\* onkologlar tomonidan birinchi bo'g'in tibbiyot muassasalari amaliyotiga joriy etilganda



|   |   | sharoitida | OShP/<br>KTMP | shoshilinch<br>yordam<br>markazi | tez tibbiy yordam<br>IIATM filiali | shoshilinch va<br>tez tibbiy<br>yordam IIAT<br>markazi | soni  |   |
|---|---|------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------|--|---|---|
| <b>Asosiy mutaxassis<br/>(shifokor)<br/>maslahati<br/>Vrach-<br/>reanimatolog,<br/>jarroh, terapevt</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   |            |               | +                                | +                                  | +  | Bemor bo'limga<br>kelganda va<br>ko'rsatmaga asosan |   |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  |            |               | +                                | +                                  | +  | Har kuni bemor<br>bo'limdan ketganicha              |   |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |            |               |                                  | +                                  | +  | Bemor bo'limga<br>kelganda                          |   |
|   | 4. Shifokorning kundalik kuzatuv, muolajalar va bemorni qo'llab-quvvatlovchi qarovi va intensiv terapiya o'tkazish                      |            |               | +                                | +                                  | +  | Har kuni bemor<br>bo'limdan ketganicha              |   |
| <b>Izoh:</b>  |   |            |               |                                  |                                    |  |   |   |
| <b>Mutaxassis<br/>(shifokor)<br/>maslahati<br/>(qo'shimcha)<br/>Kimyo terapevt,<br/>radiolog,<br/>onkojarroh<br/>Qo'shimcha<br/>konsultantlar<br/>ro'yxatiga qarang</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   |            |               | +                                | +                                  | +  | Tezkor ko'rsatmaga<br>asosan                        |   |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  |            |               | +                                | +                                  | +  | Tezkor ko'rsatmaga<br>asosan                        |   |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |            |               | +                                | +                                  | +  | Tezkor ko'rsatmaga<br>asosan                        |   |
| <b>Izoh:</b>  |   |            |               |                                  |                                    |  |   |   |
| <b>Asosiy laborator<br/>tekshiruvlar</b>  | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  |            |               | +                                | +                                  | +  | Shoshilinch<br>ko'rsatmaga asosan                   | - |
|   | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, |            |               | +                                | +                                  | +  | Shoshilinch<br>ko'rsatmaga asosan                   | - |

|  |  |  |  |   |   |   |                                |   |
|--|--|--|--|---|---|---|--------------------------------|---|
|  | AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);  |  |  |   |   |   |                                |   |
|  | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tuguhini aniqlash;                                    |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO, PTI, fibrinogen);                              |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli hepatit B va C markerlarini aniqlash             |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash (HIVAg/anti-HIV);                        |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 9. V va S virusli hepatitlari uchun PZR (sifatli)                                |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar majmuasi;                                       |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 11. Plevra, perikard va assit suyuqliklarining sitologik tahlili                 |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*                        |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)* |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |

**Izoh:**

|  |   |  |  |   |   |   |                                |   |
|--|---|--|--|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Qo'shimcha laborator tekshiruvlar</b> | 1. SOVID-19ga PZR;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 2. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 3. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash; |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 4. Antitrombin III, D-dimer                                   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 5. Biopstatning immunogistoximiyaviy                          |  |  |   | + | + | Shoshilinch                    | - |

|   |   |  |   |   |   |   |  |                                |   |
|---|---|--|---|---|---|---|--|--------------------------------|---|
|   | tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobioptat)   |  |   |   |   |   |  | ko'rsatmaga asosan             |   |
| <b>Izoh:</b>                            |   |  |   |   |   |   |  |                                |   |
| <b>Asosiy instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |  | + | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 2. Prevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;   |  |   | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi;   |  |   | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|   | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;   |  |   | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|   | 5. Spirografiya;  |  |   | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 6. Hidrotoraks bo'lganda, assit va perikarditda plevral bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida); |  | + | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 7. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari);  |  | + | + | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 8. UZI/KT navigasiya ostida plevral, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiya  |  |   |   | + | + |  | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

|  |             |   |   |   |   |   |                                |   |
|--|-------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|
|  | biopsiyasi; |   |   |   |   |   |                                |   |
|  | 9. EKG;     | + | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 10. ExoKG;  |   |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

|  |  |   |   |   |   |   |                                |   |
|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|
|  | 1. Bosh va bo'yin KTsi;  |   | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 2. Mosh miya MRTsi   | + | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 3. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;                         |   | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 4. Xolter – monitorlash bilan EKG                                      |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 5. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi     |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 6. Butun tana PET/KTsi*  |   |   |   |   | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 7. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontravstli MSKTsi** |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi. Regionar filiallardan bemorlarni RIOvaRIATM ga tekshirish uchun yuborishda, dastlabki davolanish joyida (RIOvaRIATM hududiy filiallarida) jarayonni gistologik verifikatsiyasini o'tkazish zarur. Bemor tegishli jihozlari va sertifikatini bor xususiy klinikalarda o'z mablag'lari hisobidan PET-KT tekshiruvlaridan o'tish huquqiga ega.

**\*ShOSHILINCh STASIONAR DAVOGA KO'RSATMA:**

- Bajarilgan jarrohlik amaliyotining stasionar yordamga muhtoj bo'lgan kechki asoratlari kuzatilganda;
- kimyo-nur terapiyaning nojo'ya ta'sirlarini bartaraf etish uchun ko'maklashuvchi davo o'tkazish;
- tezkor jarrohlik amaliyoti bajarishga to'g'ri keladigan xolatlar (ichak tutilishi, qon ketish va boshq.).

**(MEDIKAMENTOZ DAVO)**

| Davolash tadbirlari<br>(asosiy medikamentoz davo) |  | Tez va shoshilinch yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  | O'rtacha sutkalik dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka         |
|---|--|--|----------------|--|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
|   |  | Ambulator yordam   |                | Stasionar yordam*                      |   |  |                               |                               |
|   |  | TTYo/ uy sharoitida  | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |                               |                               |
| Dori-vositaning (xalqaro patentlanmagan) nomi     | Dori-vositaning dozirovkasi va qo'llanilishi                             |  |                |  |   |  |                               |                               |
| Prednizolon                                       | 5 mg tabletka, ichishga  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 100 mg                        | 500 mg                        |
| Metilprednizolon                                  | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkadan ichishga | +  | +              | +                                      | +   | +  | 500-1000 mg                   | 500-3000 mg                   |
| Deksametazon                                      | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga                                      | +  | +              | +                                      | +   | +  | 16 mg                         | 80 mg                         |
| Ondansetron                                       | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga   | +  | +              | +                                      | +   | +  | 16 mg                         | 80 mg                         |
| Tramadol  | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                       | +  | +              | +                                      | +   | +  | Do 400 mg                     | -                             |
| Filgrastim  | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislar 1 dona, teri ostiga, vena ichiga            | +  | +              | +                                      | +   | +  | 24 mkg/kg/sut                 | 24 mkg/kg/sut                 |
| Eltrombopag                                       | 25, 50 mg tabletki ichishga  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 25-50mg                       | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya xlorida 0,9% fiziologik eritmasi          | 50, 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                                  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 50-3000 ml                    | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Glyukoza eritmasi 5%                              | 100, 250, 500 ml v/i   | +  | +              | +                                      | +   | +  | 100-1000 ml                   | Individual                    |

|  |  |   |   |   |   |   |            |                               |
|--|--|---|---|---|---|---|------------|-------------------------------|
|  | yuborish uchun                                   |   |   |   |   |   |            | ko'rsatmaga asosan            |
| Poliion eritmalar (Ringer, asesol, laktosol, reosorbilakt) | 250, 500 ml                                      | + | + | + | + | + | 250-500 ml | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya gidrokarbonat                                      | 4% eritma - 200 ml                               | + | + | + | + | + | 200-400 ml | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Magniya sulfat   | 25% eritma -5,10 ml v/i yuborish uchun ampulalar | + | + | + | + | + | 5-20 ml    | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Analgin  | 50% eritma 4 ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun | + | + | + | + | + | 2-4 ml     | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Difengidramin (dimedrol)                                   | 1%-1,0 ml eritma v/i, m/o yuborish uchun         | + | + | + | + | + | 1-2 ml     | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Baralgin   | 5ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun             | + | + | + | + | + | 5ml        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Kaliya xlorid  | 4% eritma 10 ml ampulada                         | + | + | + | + | + | 20-40 ml   | Individual ko'rsatmaga asosan |

**Izoh:**

| Davolash tadbirlari<br>(qo'shimcha medikamentoz davo) |  | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  | O'rtacha sutkalik dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka |
|---|--|---|----------------|--|---|--|-------------------------------|-----------------------|
|   |  | Ambulator yordam  |                | Stasionar yordam*                      |   |  |                               |                       |
| Dori-vositaning<br>(xalqaro patentlanmagan)<br>nomi   | Dori-vositaning dozirovkasi va qo'llanilishi | TTYo/ uy sharoitida   | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |                               |                       |
| Allopurinol   | 100 mg, 300 mg ichishga                      | +   | +              | +                                      | +   | +  | 10 mg/kg/sutka                | 30 mg/kg/sutka        |

|                         |  |   |   |   |   |   |                    |               |
|-------------------------|--|---|---|---|---|---|--------------------|---------------|
|                         |  |   |   |   |   |   |                    |               |
| Ofloksasin              | 2 mg/ml, 400 mg flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 200—400 mg v sutka | 1400—4000 mg  |
| Sefoperazon + sulbaktam | 1,5 gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                                 | + | + | + | + | + | 3-6 g              | 30-60 g       |
| Meropenem               | 500, 1000 mg flakonda, vena ichiga   | + | + | + | + | + | 2-4 g/sut          | 20-40 g       |
| Piperasillin+Tazobaktam | 4 gr +0,5 g flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut  | 120 gr +15 gr |
| Sefoperazon             | 500 mg,1000 mg flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                         | + | + | + | + | + | 3000 mg/sut        | 21000 mg      |
| Seftriakson             | 1000 mg/fl vena ichiga, mushak orasiga                                       | + | + | + | + | + | 2000 mg sut        | 14000 mg      |
| Amikasin                | 0.25, 1gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                              | + | + | + | + | + | 0,5-2 gr/sut       | 14 gr         |
| Metronidazol            | 250 mg tabl., ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga                  | + | + | + | + | + | 1500 mg            | 7500 mg       |
| Levofloksasin           | 250 mg 500 mg 750 mg tabletkalar, ichishga, 4% rastvor flakonda, vena ichiga | + | + | + | + | + | 500—1000 mg        | 3500—7000 mg  |

|                                 |   |   |   |   |   |   |               |                                     |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|-------------------------------------|
| Siprofloksasin                  | 250 mg, 500 mg<br>tabletkalar, ichishga,<br>100 ml/500 mg<br>vlakon v/i yuborish<br>uchun | + | + | + | + | + | 1 g           | 7 g                                 |
| Sulfametoksazol<br>/trimetoprim | 480 mg 5 ml<br>ampulalar, vena<br>ichiga,<br>480 mg tabletkalar,<br>ichishga              | + | + | + | + | + | 0.8-4 g       | 4-28 g                              |
| Vorikonazol                     | 200 mg fl. Flakon,<br>vena ichiga   | + | + | + | + | + | 400 mg        | 2800 mg                             |
| Flukonazol                      | 200 mg flakon, vena<br>ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va<br>150 mg, ichishga                 | + | + | + | + | + | 200 mg        | 600 mg                              |
| Asiklovir                       | 250mg fl flakonda,<br>Vena ichiga,<br>200 mg ichishga                                     | + | + | + | + | + | 80 mg/kg/sut  | 800 mg/kg/sut                       |
| Enoksaparin                     | 40mg /0,4 ml, 60mg<br>/0,6 ml 80 mg /0,8<br>ml shprislari, t/o                            | + | + | + | + | + | 40-240 mg/sut | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |
| Lidokain                        | 40 mg/2 ml: ampula,<br>ma=alliy   | + | + | + | + | + | 80 mg         | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |
| Omeprazol                       | 40 mg flakonda, v/i,<br>20 mg kapsula,<br>ichishga  | + | + | + | + | + | 40 mg         | 400 mg                              |
| Famotidin                       | 20 mg tabletkalar,<br>ichishga  | + | + | + | + | + | 40 mg         | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |
| Ambroksol                       | Tabletkalar 30 mgdan,<br>ichishga, 15 mg v/i  | + | + | + | + | + | 90 mg         | Individual<br>ko'rsatmaga           |

|                 |  |   |   |   |   |   |                              |                              |
|-----------------|--|---|---|---|---|---|------------------------------|------------------------------|
|                 | yuborish uchun ampulalar   |   |   |   |   |   |                              | asosan                       |
| Amlodipin       | 5 mg, 10 mg tabletkalar, ichishga                                    | + | + | + | + | + | 10 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Drotaverin      | 20 mg/ml flakonda, vena ichiga<br>40 mg, 80 mg tabletkalar, ichishga | + | + | + | + | + | 40-80 mg 3 raza              | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Kaptopril       | 25 mg; 50 mg tabletkalar, ichishga                                   | + | + | + | + | + | 150 mg                       | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Lizinopril      | 10 mg, 20 mg tabletkalar, ichishga                                   | + | + | + | + | + | 40 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Laktuloza       | 100 ml, 200 ml, 500 ml yoki 1000 ml sirop flakonda, ichishga         | + | + | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza             | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Spironolakton   | 25, 50, 100 mg tabletkalar, ichishga                                 | + | + | + | + | + | 25-100 mg                    | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Povidon – yod   | 500 ml flakonda, tashqi  | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Tobramisin      | 5 ml/3% – flakon, ko'z tomchilari                                    | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Torasemid       | 5 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 5 mg                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Foliy kislotasi | 1 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 50-100 mkg                   | Individual ko'rsatmaga       |

|  |   |   |   |   |   |   |                              |  |
|--|---|---|---|---|---|---|------------------------------|--|
|  |   |   |   |   |   |   |                              | ko'ra                                    |
| Furosemid  | 10 mg/2 ml ampulalar, vena ichiga<br>40 mg tabletkalar, ichishga            | + | + | + | + | + | 20-60 mg                     | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Xlorgeksidin   | 500 ml, 1000 ml flakonda, tashqi  | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Admetionin   | 400, 500 mg flakonda v/i infuziya uchun, ichish uchun<br>500 mg tabletkalar | + | + | + | + | + | 1000 mg/sut                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Rastvor Inozin + meglyumin + metionin + nikotinamid + yantar kislotasi   | 400 ml infuziya uchun eritma  | + | + | + | + | + | 400-800 ml/sut               | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltozat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuzya uchun eritma                 | + | + | + | + | + | 200-1000 mg                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Sianokobalamin (vitamin V12)   | 500-1000 mkg amp/1ml  | + | + | + | + | + | 500-1000 mkg                 | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Piridoksina gidroxlorid (Vitamin V6)   | Amp 5%-1ml  | + | + | + | + | + | 1 ml                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra             |
| Zolendron kislota  | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma   | + | + | + | + | + | 4 mg                         | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Ovqat hazm qilishni  | 10000,25000 Ed  | + | + | + | + | + | 30000-75000                  | Individual                               |

|   |                     |   |   |   |   |   |             |                              |
|---|---------------------|---|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| yaxshilovchi ferment preparatlari   | kapsulalar ichishga |   |   |   |   |   | Ed/sut      | ko'rsatmaga ko'ra            |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar) | 250,500,1000 ml     | + | + | + | + | + | 500-1000 ml | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent aralashmalar)  | 250,500 ml          | + | + | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Gidroksietilkraxmal eritmalari (GEK 130/200)  | 250,500 ml          | + | + | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| <b>Izoh: (ko'rsatmaga muvofiq)</b>  |                     |   |   |   |   |   |             |                              |

**(TEZ VA SHOSHILINCH JARROHLIK AMALIYO'I)**

| Davolash tadbirlari (operativ davo)  | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  |
|--|---|----------------|--|---|--|
|  | Ambulator yordam  |                | Stasionar yordam*                      |   |  |
| Jarrohlik amaliyoti/aralashuv/muolaja nomi   | TTYo/ uy sharoitida   | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |
| <b>1. Plevra bo'shlig'ini drenaj qilish bilan torakosentez</b> <sup>1</sup><br>– nafas etishmovchiligi bilan kechayotgan katta miqdordagi plevra suyuqligida |   |                | +*                                     | +   | +  |
| <b>2. Perikardiosentez / perikardni drenajlash</b> <sup>1</sup><br>– o'sma ekssudati sababli yuzaga kelgan yurak tamponadasida                               |   |                |  | +   | +  |

|  |  |  |     |   |   |
|--|--|--|-----|---|---|
| <b>3. Plevra kateterini oʻrnatish (jumladan PleurX) <sup>1</sup></b><br>– takrorlanuvchi suyuqlik toʻplanishi va plevrodezni oʻtkazib boʻlmagan hollarda                     |  |  | *** | + | + |
| <b>4. Plevrodez yoki drenaj bilan palliativ torakoskopiya <sup>1</sup></b><br>– kuchli nafas etishmovchiligi bilan kechuvchi takrorlanuvchi plevritda                        |  |  |     | + | + |
| <b>5. Shoshilinch torakotomiya <sup>1</sup></b><br>– plevra boʻshligʻiga oʻsma qon ketishida<br>– plevra empiyasi va sepsisda  |  |  | *** | + | + |
| <b>6. Koʻkrak devorini rezeksiya qilish / rekonstruksiya <sup>1</sup></b><br>– oʻsmaning nekrozi, infisirlangan holati va sepsis xavfi mavjud boʻlganda                      |  |  |     | + | + |
| <b>7. Shoshilinch plevrektomiya / dekortikasiya <sup>1</sup></b><br>– kam hollarda, toʻxtatib boʻlmaydigan qon ketishi yoki hayotga xavf soluvchi plevra empiemasida         |  |  |     | + | + |
| <b>8. Laparosentez / assitni drenajlash <sup>2</sup></b><br>– nafas yoki qon aylanish etishmovchiligi bilan kechayotgan katta assitda  |  |  | *** | + | + |
| <b>9. Peritoneal kateter (Tenckhoff va boshqalar) oʻrnatish <sup>2</sup></b><br>– doimiy assit va dori vositalariga ilojsizlik hollarida                                     |  |  | *** | + | + |
| <b>10. Shoshilinch laparotomiya <sup>2</sup></b><br>– ichak perforasiyasida (masalan, oʻsma infiltrasiyasi orqali)<br>– oʻsmadan qon ketishda<br>– mexanik ichak tutilishida |  |  | *** | + | + |
| <b>11. Abscessni bartaraf qilish, drenaj va tozalash (debridment) <sup>2</sup></b><br>– infisirlangan assit yoki peritonitda   |  |  | *** | + | + |
| <b>12. Ichakni palliativ rezeksiya qilish / enterostomiya <sup>2</sup></b><br>– ichak tutilishi yoki ishemiyasida  |  |  | *** | + | + |

|  |  |  |     |   |   |
|--|--|--|-----|---|---|
| <b>13. O'sma infiltrasiyasini ochish va tozalash (eventrasiya) <sup>2</sup></b><br>– o'sma parchalanishi, teri teshilishi va yiringli ajralish hollarida |  |  | *** | + | + |
| <b>14. Yuqori kovak vena ezilish sindromida jarrohlik dekompressiyasi <sup>3</sup></b><br>– ko'ks oralig'idagi o'sma bosimida                            |  |  |     | + | + |
| <b>15. Kraniotomiya <sup>3</sup></b><br>– bosh miyaga metastatik qon quyilishida (kam hollarda)  |  |  |     | + | + |
| <b>16. Traxeostomiya / traxeya stenozida intubasiya qilish <sup>3</sup></b> –<br>traxeyani o'sma bilan stenozida   |  |  | *** | + | + |

**Izoh:**

<sup>1</sup> Plevra mezateliomasida shoshilinch amaliyotlar

<sup>2</sup> Qorin parda mezateliomasida shoshilinch amaliyotlar

<sup>3</sup> Boshqa lokalizasiya mezateliomalarida shoshilinch amaliyotlar

\* tegishli jihozlar va mutaxassis mavjud bo'lganda

\*\*onkologlar tomonidan birinchi bo'g'in tibbiyot muassasalari amaliyotiga joriy etilganda

**(DAVOLOVCHI OVQATLANISH/PARHEZ)**

| Ovqatlanish tartibi               | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                      |  |   |  |
|-----------------------------------|---|----------------------|--|---|--|
|                                   | Ambulator yordam  |                      | Stasionar yordam*                      |   |  |
| Parhez stoli va uning davomiyligi | TTYo/ uy sharoitida   | OP/<br>OShP/<br>KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |
| Stol №1                           |   |                      | +                                      | +   | +  |

|                        |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| Stol №11               |   |   | + | + | + |
| Enteral ovqatlanish    | + | + | + | + | + |
| Parenteral ovqatlanish | + | + | + | + | + |

**Izoh:**

- Agar bemor og'ir ahvolda bo'lsa va zarurat bo'lsa, zond yordamida, enteral yoki parenteral oziqlantirish uchun aralashmalar (aminokislotalar, kombinirlangan preparatlar. Enteral va parenteral oziqlantirish uchun preparatlar bo'limiga qarang) yordamida oziqlantirish mumkin.
- Hamroh kasalliklarga qarab, parhez stoli o'zgarishi mumkin (masalan, qandli diabetda stol №9 va boshq.)

**(DISPANSERIZASIYA)**

**(SOG'LOM KONTINGENT DISPANSERIZASIYA/SI/"D" NAZORATGA OLINGAN BEMOR DISPANSERIZASIYA/SI)**

| Dispanserizasiya tadbirlari            | Tibbiy xizmatlar nomi   | OShP/OP | KTMP | Tadbirlar minimal soni                    | Dispanser nazorati muddati |
|--|---|---------|------|---|----------------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
| <b>Izoh:</b>                           |   |         |      |   |                            |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|  | 3. Koagulogramma  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|  | 4. Peshob umumiy tahlili  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab                   | 5 yil                      |

|   |   |   |   |   |       |
|---|---|---|---|---|-------|
|   |   |   |   | har 3, 6, 12 oyda                         |       |
| <b>Izoh:</b>  |   |   |   |   |       |
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b>  | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi  | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
|   | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
|   | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
|   | 4. Qorin bo'shlig'i MSKTsi va kichik chanoq MRTsi (qorin parda mezateliomasida)   | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
|   | 5. EKG;   | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
| <b>Izoh:</b> Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasi bemorlariga terapiya tugaganidan keyin 1 yil davomida har 3 oyda, 2 yil - har 6 oyda va undan keyin har yili onkolog yoki gematolog tomonidan kuzatilishi tavsiya etiladi |   |   |   |   |       |

**(BIRLAMCHI, IKKILAMCHI VA UCHLAMCHI PROFILAKTIKA/ SKRINING)**

| Profilaktika tadbirlari                | Tibbiy xizmatlar nomi   | OSH/OP | KTMP | Tadbirlar minimal soni | Reabilitasiya muddati |
|--|---|--------|------|------------------------|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +      | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +      | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +      | +    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |   |        |      |                        |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. Trombositlar sonini hisoblash, leykoformula bilan UQT;   | +      | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +      | +    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |   |        |      |                        |                       |

|  |   |   |   |          |        |
|--|---|---|---|----------|--------|
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b>   | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;   | + | + | Har yili | 1 yil  |
|  | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi | + | + | Har yili | 1 yil  |
|  | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   |   |   | Har yili | 1 yil  |
| <b>Izoh:</b>   |   |   |   |          |        |
| <b>Profilaktika usullar</b>  | 1. Birlamchi profilaktika   | + | + | Doimiy   | Doimiy |
|  | 2. Ikkilamchi profilaktika  | + | + | Har yili | 1 yil  |
|  | 3. Uchlamchi profilaktika   | + | + | Doimiy   | Doimiy |
| <b>Izoh:</b> Faqat ikkilamchi profilaktika (erta aniqlash va skrining) davriy ravishda amalga oshirilishi mumkin. Birlamchi va uchinchi darajali profilaktika butun hayot davomida olib boriladi |   |   |   |          |        |

**(REABILITASIYA)**

| Reabilitasiya tadbirlari               | Tibbiy xizmatlar nomi  | Uy sharoitida | OShP/OP / KTMP | Stasionar sharoitida | Tadbirlar minimal soni | Reabilitasiya muddati |
|--|--|---------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish  | +             | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik   | +             | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Reabilitolog ko'rigi</b>            | 1. O'lchash va shkalani baholash (FIM shkalasi, Bartel shkalasi, og'riq shkalasi va boshq.). |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Fizik reabilitasiya   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Energiya va charchoqni boshqarish   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 4. Ish joyi va uyni adaptasiyasi   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 5. Psixo-ijtimoiy qo'llab-quvvatlash   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |  |               |                |                      |                        |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. Trombositlar sonini hisoblash, leykoformula bilan UQT;                                    |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |

|                                  |   |   |   |          |          |       |
|----------------------------------|---|---|---|----------|----------|-------|
|                                  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); |   | + | +        | Har yili | 1 yil |
| <b>Izoh:</b>                     |   |   |   |          |          |       |
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;   | + | + | Har yili | 1 yil    | 1 yil |
|                                  | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi   | + | + | Har yili | 1 yil    | 1 yil |
|                                  | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   |   |   | Har yili | 1 yil    | 1 yil |
| <b>Izoh:</b>                     |   |   |   |          |          |       |

**(PALLIATIV DAVO)**

| Palliativ tadbirlari                   | Tibbiy xizmatlar nomi  | Uy sharoitida | OShP/OP / KTMP | Stasionar sharoitida | Tadbirlar minimal soni                 | Reabilitasiya muddati |
|--|--|---------------|----------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish  | +             | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq                 | Butun hayot davomida  |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik   | +             | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq                 | Butun hayot davomida  |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar  |               | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq                 | Butun hayot davomida  |
| <b>Izoh:</b>                           |  |               |                |                      |  |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;   |               | +              | +                    | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida | Butun hayot davomida  |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va |               | +              | +                    | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida | Butun hayot davomida  |

|  |  |  |   |   |  |                      |
|--|--|--|---|---|--|----------------------|
|  | bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);                     |  |   |   |  |                      |
|  | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tuguhini aniqlash;                                    |  | + | + | Umrida 1 marta va har gemotrans-fuziyadan oldin                          | Butun hayot davomida |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;  |  | + | + | Umrida 1 marta va har gemotrans-fuziyadan oldin                          | Butun hayot davomida |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;  |  | + | + | Har davodan oldin, keyin va ko'rsatma asosida                            | Butun hayot davomida |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO, PTI, fibrinogen);                              |  | + | + | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                                   | Butun hayot davomida |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli gepatit B va C markerlarini aniqlash             |  | + | + | Birinchi davodan oldin, keyinchalik 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash (HIVAg/anti-HIV);                        |  | + | + | 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan                                     | Butun hayot davomida |
|  | 9. V va S virusli gepatitlari uchun PZR (sifatli)                                |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar majmuasi;                                       |  | + | + | 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan                                     | Butun hayot davomida |
|  | 11. Plevra, perikard va assit suyuqliklarining sitologik tahlili                 |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*                        |  | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                    | Butun hayot davomida |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)* |  |   | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                    | Butun hayot davomida |
|  | 14. V va S gepatit viruslariga PZR (miqdoriy);                                   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq   | Butun hayot davomida |

|  |   |  |   |   |                        |                        |
|--|---|--|---|---|------------------------|------------------------|
|  | 15. SOVID-19ga PZR;   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 16. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;                       |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 17. Bevosita va bilvosita Kumbs reaksiyasi;   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 18. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;                      |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 19. ProBNP  |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 20. Prokalsitonin   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 21. Antitrombin III, D-dimer  |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 22. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash;              |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida   |
|  | 23. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobioptat) |  |   |   | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq |

**Izoh:**

\* Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa.

|                                  |   |  |   |   |  |                      |
|----------------------------------|---|--|---|---|--|----------------------|
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |  | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                  | Butun hayot davomida |
|                                  | 2. Prevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;                               |  | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                | Butun hayot davomida |
|                                  | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi; |  | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin, jarrohlik davosidan 3 oy o'tgach va | Butun hayot davomida |

|  |   |  |   |   |  |                      |
|--|---|--|---|---|--|----------------------|
|  |   |  |   |   | ko'rsatmaga asosan                                   |                      |
|  | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;   |  | + | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 5. Plevra mezateliomasida fibrobronxoskopiya biopsiya bilan;  |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 6. Qorin parda mezateliomasida fibroezofago-gastroduodenoskopiya;   |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 7. Qorin parda mezateliomasida kolonoskopiya;   |  | + | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 8. Spirografiya;  |  | + | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 9. Hidrotoraks bo'lganda, assit va perikarditda pleural bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida); |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 10. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari);   |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 11. UZI/KT navigasiya ostida pleural, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiya   |  |   | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |

|  |  |  |   |   |  |                      |
|--|--|--|---|---|--|----------------------|
|  | biopsiyasi;  |  |   |   |  |                      |
|  | 12. EKG;   |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 13. ExoKG;   |  |   | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 14. Burun yondosh bo'liqlari rentgenografiyasi;                                      |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 15. Qizilo'ngachning kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi                            |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 16. Bosh va bo'yin KTsi;   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 17. Mosh miya MRTsi  |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 18. Sistoskopiya   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 19. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;                                      |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 20. Me'da, 12 barmoq ichak va me'da osti bezini kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 21. Xolter – monitorlash bilan EKG   |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 22. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi                  |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 23. Skelet suyaklarini radioizotop skanirlash.                                       |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 24. Butun tana PET/KTsi*   |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 25. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontrastli MSKTsi**               |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |

Izoh:

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi

\*\*Kontrastli KT agar PET/KT o'tkazish imkoni bo'lmasa bajariladi

**Palliativ yordam ko'rsatish uchun kasalxonaga yotqizish ko'rsatmalari:**

1. Palliativ jarrohlik amaliyotlari o'tkazish uchun;
2. Palliativ kimyoterapiya, target davolash, nur terapiya va davolash boshqa turlarini o'tkazish;
3. Limfa tugunining/ekstranodal hosiladan birlamchi yoki takroriy biopsiyasini o'tkazish yoki trepanobiopsiya;
4. Ambulatoriya terapiyasi bilan tuzatilmagan asoratlarni davolash;
5. Simptomatik davolash o'tkazish.

|                               |                                     |   |   |  |   |                    |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|---|--------------------|--|
| <b>Palliativ davo usullar</b> | 1. Palliativ jarrohlik amaliyotlari |   |   |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Ko'rsatmaga asosan   |
|                               | 2. Palliativ kimyo terapiya         |   |   |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki chidab bo'lmas toksiklik kuzatilguncha |
|                               | 3. Palliativ nur terapiya           |   |   |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki chidab bo'lmas toksiklik kuzatilguncha |
|                               | 4. Palliativ kimyo-nur terapiya     |   |   |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki chidab bo'lmas toksiklik kuzatilguncha |
|                               | 5. Palliativ simptomatik davo       | + | + |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida   |

**Izoh:**

| <b>Davolash tadbirlari (medikamentoz/nomedikamentoz davo)</b> |  | <b>Uy sharoitida</b> | <b>OSHP/OP / KTMP</b> | <b>Stasionar sharoitida</b> | <b>O'rtacha sutkalik dozirovkasi</b> | <b>Bir kurslik dozirovka</b> |
|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dori-vositasi nomi</b>                                     | <b>Dori-vositasining dozirovkasi va qo'llanilishi</b>                              |                      |                       |                             |                                      |                              |
| Pemetreksed   | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 100 mg va 500 mg, tomir ichiga |                      |                       | +                           | 500 mg/m <sup>2</sup>                | 1000 mg                      |
| Sisplatin   | 25, 50, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 75-100 mg / m <sup>2</sup>           | 75-150 mg                    |
| Karboplatin   | 150, 450 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 375 mg/ m <sup>2</sup>               | 450-600 mg                   |
| Gemsitabin  | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 200 mg, 1000 mg, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 1000-1250mg/ m <sup>2</sup>          | 2000-4000 mg                 |
| Bevasizumab   | 100, 400 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 6-8 mg/kg                            | 400-600 mg                   |

|  |  |   |   |   |                          |                               |
|--|--|---|---|---|--------------------------|-------------------------------|
| Vinorelbin   | 10 mg/1 ml yoki 50 mg/5 ml li flakonlarda, tomir ichiga                  |   |   | + | 25–30 mg/ m <sup>2</sup> | 50–60 mg                      |
| Doksorubisin   | 10 mg, 50 mg li flakonlarda, tomir ichiga                                |   |   | + | 30-60 mg/ m <sup>2</sup> | 60-100 mg                     |
| Nivolumab  | 40 mg, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                               |   |   | + | 3 mg/kg                  | Individual, 360 mggacha       |
| Ipilimumab   | 50 mg, 200 mg li flakonlarda, tomir ichiga                               |   |   | + | 100 mg                   | 200 mg                        |
| Pembrolizumab  | 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                                      |   |   | + | 100 mg                   | 200 mg                        |
| Prednizolon  | 5 mg tabletka, ichishga  | + | + | + | 100 mg                   | 500 mg                        |
| Metilprednizolon   | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkadan ichishga | + | + | + | 500-1000 mg              | 500-3000 mg                   |
| Deksametazon   | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga                                      | + | + | + | 16 mg                    | 80 mg                         |
| Ondansetron  | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga   | + | + | + | 16 mg                    | 80 mg                         |
| Tramadol   | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                       | + | + | + | Do 400 mg                | -                             |
| Filgrastim   | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislar 1 dona, teri ostiga, vena ichiga            | + | + | + | 24 mkg/kg/sut            | 24 mkg/kg/sut                 |
| Eltrombopag  | 25, 50 mg tabletki ichishga  | + | + | + | 25-50mg                  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Rekombinant eritropoetin                                   | 2000, 4000, 10000 Ed 1 ml flakonda t/o, v/i in'eksiya uchun              | + | + | + | 4000-10000               | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya xlorida 0,9% fiziologik eritmasi                   | 50, 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                                  | + | + | + | 50-3000 ml               | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Glyukoza eritmasi 5%                                       | 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                                      | + | + | + | 100-1000 ml              | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Poliion eritmalar (Ringer, asesol, laktosol, reosorbilakt) | 250, 500 ml  | + | + | + | 250-500 ml               | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya gidrokarbonat                                      | 4% eritma - 200 ml   | + | + | + | 200-400 ml               | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Magniya sulfat   | 25% eritma -5,10 ml v/i yuborish uchun ampulalar                         | + | + | + | 5-20 ml                  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Analgin  | 50% eritma 4 ml ampulada v/i, m/o  | + | + | + | 2-4 ml                   | Individual ko'rsatmaga        |

|                              | yuborish uchun  |   |   |   |                    | asosan                        |
|------------------------------|---|---|---|---|--------------------|-------------------------------|
| Difengidramin (dimedrol)     | 1%-1,0 ml eritma v/i, m/o yuborish uchun                                      | + | + | + | 1-2 ml             | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Baralgin                     | 5ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun  | + | + | + | 5ml                | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Kaliya xlorid                | 4% eritma 10 ml ampulada  | + | + | + | 20-40 ml           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Allopurinol                  | 100 mg, 300 mg ichishga   | + | + | + | 10 mg/kg/sutka     | 30 mg/kg/sutka                |
| Ofloksasin                   | 2 mg/ml, 400 mg flakonda, vena ichiga   | + | + | + | 200—400 mg v sutka | 1400—4000 mg                  |
| Sefoperazon + sulbaktam      | 1,5 gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                                  | + | + | + | 3-6 g              | 30-60 g                       |
| Meropenem                    | 500, 1000 mg flakonda, vena ichiga  | + | + | + | 2-4 g/sut          | 20-40 g                       |
| Piperasillin+Tazobaktam      | 4 gr +0,5 g flakonda, vena ichiga   | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut  | 120 gr +15 gr                 |
| Sefoperazon                  | 500 mg,1000 mg flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                          | + | + | + | 3000 mg/sut        | 21000 mg                      |
| Seftriakson                  | 1000 mg/fl vena ichiga, mushak orasiga  | + | + | + | 2000 mg sut        | 14000 mg                      |
| Amikasin                     | 0.25, 1gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                               | + | + | + | 0,5-2 gr/sut       | 14 gr                         |
| Metronidazol                 | 250 mg tabl., ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga                   | + | + | + | 1500 mg            | 7500 mg                       |
| Levofloksasin                | 250 mg 500 mg 750 mg tabletkalar, ichishga, 4% rastvor flakonda, vena ichiga  | + | + | + | 500—1000 mg        | 3500—7000 mg                  |
| Siprofloksasin               | 250 mg, 500 mg tabletkalar, ichishga, 100 ml/500 mg vlakon v/i yuborish uchun | + | + | + | 1 g                | 7 g                           |
| Sulfametoksazol /trimetoprim | 480 mg 5 ml ampulalar, vena ichiga, 480 mg tabletkalar, ichishga              | + | + | + | 0.8-4 g            | 4-28 g                        |
| Vorikonazol                  | 200 mg fl. Flakon, vena ichiga  | + | + | + | 400 mg             | 2800 mg                       |
| Flukonazol                   | 200 mg flakon, vena ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va 150 mg, ichishga           | + | + | + | 200 mg             | 600 mg                        |
| Asiklovir                    | 250mg fl flakonda, Vena ichiga, 200 mg  | + | + | + | 80 mg/kg/sut       | 800 mg/kg/sut                 |

|                 |   |   |   |   |                              |                               |
|-----------------|---|---|---|---|------------------------------|-------------------------------|
|                 | ichishga  |   |   |   |                              |                               |
| Enoksaparin     | 40mg /0,4 ml, 60mg /0,6 ml 80 mg /0,8 ml shprislari, t/o          | + | + | + | 40-240 mg/sut                | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Lidokain        | 40 mg/2 ml: ampula, ma=alliy                                      | + | + | + | 80 mg                        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Omeprazol       | 40 mg flakonda, v/i, 20 mg kapsula, ichishga                      | + | + | + | 40 mg                        | 400 mg                        |
| Famotidin       | 20 mg tabletka, ichishga  | + | + | + | 40 mg                        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Ambroksol       | Tabletka 30 mgdan, ichishga, 15 mg v/i yuborish uchun ampulalar   | + | + | + | 90 mg                        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Amlodipin       | 5 mg, 10 mg tabletkalar, ichishga                                 | + | + | + | 10 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Drotaverin      | 20 mg/ml flakonda, vena ichiga 40 mg, 80 mg tabletkalar, ichishga | + | + | + | 40-80 mg 3 raza              | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Kaptopril       | 25 mg; 50 mg tabletkalar, ichishga                                | + | + | + | 150 mg                       | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Lizinopril      | 10 mg, 20 mg tabletkalar, ichishga                                | + | + | + | 40 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Laktuloza       | 100 ml, 200 ml, 500 ml yoki 1000 ml sirop flakonda, ichishga      | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza             | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Spironolakton   | 25, 50, 100 mg tabletkalar, ichishga                              | + | + | + | 25-100 mg                    | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Povidon – yod   | 500 ml flakonda, tashqi   | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Tobramisin      | 5 ml/3% – flakon, ko'z tomchilari                                 | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Torasemid       | 5 mg tabletkalar, ichishga  | + | + | + | 5 mg                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Foliy kislotasi | 1 mg tabletkalar, ichishga  | + | + | + | 50-100 mkg                   | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Furosemid       | 10 mg/2 ml ampulalar, vena ichiga 40 mg tabletkalar, ichishga     | + | + | + | 20-60 mg                     | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |

|   |  |   |   |   |                              |  |
|---|--|---|---|---|------------------------------|--|
| Xlorgeksidin  | 500 ml, 1000 ml flakonda, tashqi   | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Admetionin  | 400, 500 mg flakonda v/i infuziya uchun, ichish uchun 500 mg tabletkalar | + | + | + | 1000 mg/sut                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Rastvor Inozin + meglyumin + metionin + nikotinamid + yantar kislotalari  | 400 ml infuziya uchun eritma   | + | + | + | 400-800 ml/sut               | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltotzat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuziya uchun eritma             | + | + | + | 200-1000 mg                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Sianokobalamin (vitamin V12)  | 500-1000 mkg amp/1ml   | + | + | + | 500-1000 mkg                 | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Piridoksina gidroxlorid (Vitamin V6)  | Amp 5%-1ml   | + | + | + | 1 ml                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Zolendron kislota   | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma  | + | + | + | 4 mg                         | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga ko'ra         |
| Denosumab   | 120 mg/fl m/o yuborish uchun   | + | + | + | 120 mg                       | 480 mg/28 kungacha, Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari   | 10000,25000 Ed kapsulalar ichishga                                       | + | + | + | 30000-75000 Ed/sut           | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar)                                       | 250,500,1000 ml  | + | + | + | 500-1000 ml                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent aralashmalar)  | 250,500 ml   | + | + | + | 250-500 ml                   | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |

|  |  |   |   |   |   |                              |
|--|--|---|---|---|---|------------------------------|
| Gidroksietilkraxmal eritmalari (GEK 130/200)         | 250,500 ml   | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Morfin   | morfin gidrokslorid ampulalari 1%-1 ml v/i in'eksiya uchun, plenka qobiqqa o'rilgan prolongirlangan ajralish bilan tabletkalar 10 mg, 30 mg, 60 mg, 100 mg | + | + | + | 1ml in'eksion eritma uchun, Tabletkada dozalar individual | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Promedol   | promedol ampulalari 1%-1ml, 2%-1 ml v/i, m/o yuborish uchun  | + | + | + | 1-ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Omnopon  | ampulalar 2%-1 ml  | + | + | + | 1 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Fentanilli transdermal sistemalar (patch-plastirlar) | fentanil plastirlari 12,5, 25,50,75,100 mkg /soat  | + | + | + | 1 plastir 72 soatga                                       | Individual ko'rsatmaga ko'ra |

**Izoh:**

Onkologik klinikada, agar davolanish radikallik talablariga javob bermasa, u palliativ deb ataladi. Palliativ davolash jarrohlik (Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasida qo'llanilmaydi), kimyoterapevtik, radioterapevtik, kimyo-radio terapevtik va simptomatik bo'lishi mumkin (onkologiyada simptomatik terapiyani kasallikning o'zini emas, balki kasallik alomatlarini davolash uchun davo sifatida palliativ davodan alohida ajratish ham mumkin).

**PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI**

**NOZOLOGIYASI BO'YICHA TIBBIY XIZMAT KO'RSATISH MILLIY KLINIK STANDARTI**

**MILLIY KLINIK STANDART NOZOLOGIYASINING NOMI (KODI), TASHXISLASH VA DAVOLASHGA JALB ETILADIGAN MUTAXASSISLAR NOMI**

| XKT-10/11<br>bo'yicha<br>kodlanishi:  | Nozologik nomlanishi:   | Nozologiya bo'yicha ambulatoriya sharoitida<br>tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan<br>mutaxassislar |   | Nozologiya bo'yicha stasionar sharoitda<br>tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan<br>mutaxassislar  |  |
|---|---|---|---|--|--|
|   |   | Asosiy nazorat qiluvchi<br>mutaxassis   | Qo'shimcha jalb<br>etiladigan<br>mutaxassislar  | Asosiy nazorat qiluvchi<br>mutaxassis  | Qo'shimcha jalb<br>etiladigan<br>mutaxassislar   |
| <b>MKB-10:</b><br>C45.0<br>C45.1<br>C45.2<br>C45.7<br>C45.9<br><br><b>MKB-11:</b><br>2C26<br>2C26.0<br>2C26.Y<br>2C26.Z<br>2C51.2<br>2C51.20<br>2C51.21<br>2C51.2Y<br>2C51.2Z<br>2C53.1<br>XH54S8<br>XH0XV0<br>XH1DX8 | <b>PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI</b> | - Torakal onkolog<br>- Abdominal onkolog<br>- Onkolog<br>- Pulmonolog<br>- Ximioterapevt<br>- Radiolog        | - Torakal xirurg<br>- Ftiziatr<br>- Rentgenolog<br>- Rentgenendovaskulyar diagnostika va davolovchi vrach<br>- KT mutaxasis<br>- PET-KT mutaxasis<br>- Endoskopist vrach<br>- UTT vrachi<br>- Nevropatolog<br>- Neyroxirurg<br>- Gepatolog<br>- Ginekolog<br>- Otorinolaringolog<br>- Oftalmolog<br>- Psixolog<br>- Psixiatr<br>- Proktolog<br>- Revmatolog<br>- Urolog | - Torakal onkolog<br>- Abdominal onkolog<br>- Ximioterapevt<br>- Radiolog<br>- Anesteziolog-reanimatolog<br>- Palliativ davo bo'yicha mutaxassis | - Onkourolog<br>- Onkomammolog<br>- Onkokoloproktolog<br>- Onkoginekolog<br>- LOR onkoxirurg<br>- Onkooftalmolog<br>- Onkomorfolog<br>- Torokal xirurg<br>- Pulmanolog<br>- Kardiolog<br>- Ftiziatr<br>- Rentgenolog<br>- Rentgenendovaskulyar diagnostika va davolovchi vrach<br>- KT mutaxasis<br>- PET-KT mutaxasis<br>- Endoskopist vrach<br>- UTT vrachi<br>- Nevropatolog<br>- Neyroxirurg |

|                  |  |  |  |  |   |
|------------------|--|--|--|--|---|
| XH0VP5<br>XH85T6 |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>-Gepatolog</li><li>-Ginekolog</li><li>-Otorinoloringolog</li><li>-Oftalmolog</li><li>-Psixolog</li><li>-Psixiatr</li><li>-Proktolog</li><li>-Revmatolog</li><li>-Urolog</li></ul> |
|------------------|--|--|--|--|---|

**PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI NOZOLOGIYASI BO'YICHA REJALI TASHXISLASH, DAVOLASH, REABILITASIYA VA DISPANSERIZASIYA TADBIRLARI**

| Diagnostik tadbirlar  | Tibbiy xizmatlar nomi   | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   | Xizmat ko'rsatish yoki tekshiruvni o'tkazish minimal soni | Davolash muddati |
|---|---|---|------|------------------------------|--|---|---|------------------|
|   |   | Ambulator yordam  |      | Ambulator yordam             |  |   |   |                  |
|   |   | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |   |                  |
| <b>Asosiy mutaxassis (shifokor) maslahati</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +   | +    | +                            | +  | +   | Har safar murojaat qilganda                               |                  |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +   | +    | +                            | +  | +   | Har kuni bemor bo'limdan ketgancha                        |                  |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |   |      |                              | +  | +   | Har safar murojaat qilganda                               |                  |
|   | 4. Shifokorning kundalik kuzatuv, muolajalar va bemorni qo'llab-quvvatlovchi qarovi   |   |      |                              | +  | +   | Har kuni bemor bo'limdan ketgancha                        |                  |
| <b>Reabilitolog</b>   | 5. FIM shkalasi, Bartel shkalasi, og'riq shkalasi va boshq.   |   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
| <b>Izoh:</b>  |   |   |      |                              |  |   |   |                  |
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati (qo'shimcha)</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
|   | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
|   | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +   | +    | +                            | +  | +   | Ko'rsatmalarga muvofiq                                    |                  |
| <b>Izoh:</b> agar bemorda qo'shimcha boshqa yoki hamroh kasalliklar mavjud bo'lsa, ko'rsatmalarga ko'ra, u Milliy klinik protokolda ko'rsatilgan tor profildagi boshqa tegishli mutaxassislar tomonidan tekshirilishi kerak; agar asoratlar aniqlansa, shuningdek jarrohlik aralashuvi ko'rsatilgan hollarda, jarrohning shoshilinch maslahati amalga oshiriladi va bemorning ahvoriga qarab, ular stasionar davolanishga yuboriladi. |   |   |      |                              |  |   |   |                  |
| <b>Asosiy laborator tekshiruvlar</b>  | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  | +   | +    | +                            | +  | +   | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                    | -                |
|   | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +   | +    | +                            | +  | +   | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                    | -                |
|   | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tughuni  | +   | +    | +                            | +  | +   | Umrida 1 marta va   | -                |

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  | aniqlash;  |   |   |   |   |   | har gemotrans-<br>fuziyadan oldin   |   |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;  | + | + | + | + | + | Umrida 1 marta va<br>har gemotrans-<br>fuziyadan oldin                            | - |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;  | + | + | + | + | + | Har davodan oldin,<br>keyin va ko'rsatma<br>asosida                               | - |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO,<br>PTI, fibrinogen);                                 | + | + | + | + | + | Har davodan oldin va<br>ko'rsatma asosida   | - |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli hepatit B<br>va C markerlarini aniqlash                |   | + | + | + | + | Birinchi davodan<br>oldin, keyinchalik 6<br>oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash<br>(HIVAg/anti-HIV);                           |   | + | + | + | + | 6 oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 9. B va C virusli hepatitlari uchun PZR<br>(sifatli)                                   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan  | - |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar<br>majmuasi;  |   | + | + | + | + | 6 oyda 1 marta va<br>ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 11. Plevra, perikard va assit<br>suyuqliklarining sitologik tahlili                    |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan  | - |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa<br>tugun, hosila)*                           |   |   |   | + | + | 1-chi davo<br>boshlanishidan oldin<br>va ko'rsatmaga<br>asosan                    | - |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa<br>tugun, hosila, operasion<br>materialni)* |   |   |   | + | + | 1-chi davo<br>boshlanishidan oldin<br>va ko'rsatmaga<br>asosan                    | - |

**Izoh:**

\* Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa.

\*\* Kasallikning boshlanishida (agar u ilgari bajarilmagan bo'lsa) va qayta bosqichlash paytida (suyak iligi dastlabki shikastlanganda).

|  |   |   |   |   |   |   |   |                    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| <b>Qo'shimcha<br/>laborator<br/>tekshiruvlar</b> | 1. B va C gepatit viruslariga PZR (miqdoriy);   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 2. SOVID-19ga PZR;  | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 3. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;  |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 4. Bevosita va bilvosita Kumbs reaksiyasi;  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 5. Standart sitogeneti tekshirish;  |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 6. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;   |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 7. ProBNP   |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 8. Prokalsitonin  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 9. Antitrombin III, D-dimer   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 10. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash;  | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 11. Periferik qon IFT;  |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 12. Standart sitogenetik tekshiruv;   |   |   |   | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                    | -                  |
|  | 13. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobioptat)   |   |   |   | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | -                  |
|  | 14. O'smaning molekulyar-genetik tekshiruvi (biopsiya va amaliyotdan keyingi materialni, steklobloklarni, suyuqliklarni, erkin sirkulyasiyalanuvchi o'smaning DNKsi): |   |   |   |   |   | +   | ko'rsatmaga asosan |
| <b>Izoh:</b>                                     |   |   |   |   |   |   |   |                    |
| <b>Asosiy<br/>instrumental<br/>tekshiruvlar</b>  | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |   | + | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | -                  |

|  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 2. Plevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;  |  |   | + | + | + | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi;  |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;  |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 5. Plevra mezateliomasida fibrobronxoskopiya biopsiya bilan;   |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | - |
|  | 6. Qorin parda mezateliomasida fibroezofago-gastroduodenoskopiya;  |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 7. Qorin parda mezateliomasida kolonoskopiya;  |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 8. Spirografiya;   |  |   | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|  | 9. Hidrotoraks bo'lganda, assit va perikarditda plevral bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va |  | + | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida);  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 10. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari); |   | + | + | + | + | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan |   |   |
|   | 11. UZI/KT navigasiya ostida pleural, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiyon biopsiyasi;  |   |   |   |   | + | +   | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   |   |
|   | 12. EKG;  | + | + | + | + | + | +   | Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | - |
|   | 13. ExoKG;  |   |   |   | + | + | +   | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | - |
| <b>Izoh:</b>                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Qo'shimcha instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Burun yondosh bo'liqlari rentgenografiyasi;  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 2. Qizilo'ngachning kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 3. Bosh va bo'yin KTsi;   |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 4. Mosh miya MRTsi  | + | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 5. Sistoskopiya   |   |   | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 6. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |
|   | 7. Me'da, 12 barmoq ichak va me'da  |   | + | + | + | + | Ko'rsatmaga asosan                                  | -   |   |

|  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  | osti bezini kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi                       |  |  |  |   |   |   |   |
|  | 8. Xolter – monitorlash bilan EKG                                      |  |  |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan                          |   |
|  | 9. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi     |  |  |  | + | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 10. Skelet suyaklarini radioizotop skanirlash.                         |  |  |  |   | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 11. Butun tana PET/KTsi*   |  |  |  |   | + | Ko'rsatmaga asosan                          | - |
|  | 12. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontrastli MSKTsi** |  |  |  | + | + | PET/KT o'tkazilmasa yoki ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi. Regionar filiallardan bemorlarni RIOvaRIATM ga tekshirish uchun yuborishda, dastlabki davolanish joyida (RIOvaRIATM hududiy filiallarida) jarayonni gistologik verifikatsiyasini o'tkazish zarur. Bemor tegishli jihozlari va sertifikatini bor xususiy klinikalarda o'z mablag'lari hisobidan PET-KT tekshiruvlaridan o'tish huquqiga ega.

\*\*Kontrastli KT agar PET/KT o'tkazish imkoni bo'lmasa bajariladi.

Birlamchi ixtisoslashgan yordam ko'rsatish darajasida tekshirish o'tkazish uchun moddiy baza bo'lmasa, bemorni yuqori darajadagi muassasaga yuborish kerak.

**\*STASIONAR DAVOGA KO'RSATMA:**

1. Jarrohlik davosini o'tkazish.
  2. Kimyo terapiya o'tkazish. Standart kimyo terapiya uchun Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazining va hududiy filiallarning kunduzgi stasionar sharoitini qo'llash zarur (ambulator kimyo terapiya). Umumiy holatini sutkalik monitoring qilish talab etiladigan holsizlangan bemorlarga stasionarga yotqizish tavsiya etiladi.
  3. Kimyo-nur terapiyaning nojo'ya ta'sirlarini bartaraf etish uchun ko'maklashuvchi davo o'tkazish;
  4. Tezkor jarrohlik amaliyoti bajarishga to'g'ri keladigan xolatlar (ichak tutilishi, qon ketish va boshq.).
  5. Nur terapiyani ambulator sharoitda o'tkazish kerak.
- Umumiy holatini sutkalik monitoring qilish talab etiladigan holsizlangan bemorlarga stasionarga yotqizish tavsiya etiladi.

(MEDIKAMENTOZ DAVO)

| Davolash tadbirlari<br>(asosiy medikamentoz davo)   |  | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                                    |   |  | O'rtacha<br>sutkalik<br>dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka |
|---|--|---|------|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------|
|   |  | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam                   |   |  |                                     |                       |
|   |  | OShP/OP   | KTMP | Tuman<br>(shahar)<br>shifoxonalari | Viloyat<br>darajasidagi<br>tibbiyot<br>muassasalari | Respublika<br>darajasidagi<br>tibbiyot<br>muassasalari |                                     |                       |
| Dori-vositaning<br>(xalqaro patentlanmagan)<br>nomi | Dori-vositaning<br>dozirovkasi va<br>qo'llanilishi                                 |   |      |                                    |   |  |                                     |                       |
| Pemetreksed   | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 100 mg va 500 mg, tomir ichiga |   |      |                                    | +   | +  | 500 mg/m <sup>2</sup>               | 1000 mg               |
| Sisplatin   | 25, 50, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |   |      |                                    | +   | +  | 75-100 mg / m <sup>2</sup>          | 75-150 mg             |
| Karboplatin   | 150, 450 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |   |      |                                    | +   | +  | 375 mg/ m <sup>2</sup>              | 450-600 mg            |
| Gemsitabin  | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 200 mg, 1000 mg, tomir ichiga  |   |      |                                    | +   | +  | 1000-1250mg/<br>m <sup>2</sup>      | 2000-4000 mg          |
| Bevasizumab   | 100, 400 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |   |      |                                    | +   | +  | 6-8 mg/kg                           | 400-600 mg            |
| Vinorelbin  | 10 mg/1 ml yoki 50 mg/5 ml li flakonlarda, tomir ichiga                            |   |      |                                    | +   | +  | 25–30 mg/ m <sup>2</sup>            | 50–60 mg              |
| Doksorubisin  | 10 mg, 50 mg li  |   |      |                                    | +   | +  | 30-60 mg/ m <sup>2</sup>            | 60-100 mg             |

|                          |   |   |   |   |   |   |               |                               |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|-------------------------------|
|                          | flakonlarda, tomir ichiga   |   |   |   |   |   |               |                               |
| Nivolumab                | 40 mg, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                              |   |   |   | + | + | 3 mg/kg       | Individual, 360 mggacha       |
| Ipilimumab               | 50 mg, 200 mg li flakonlarda, tomir ichiga                              |   |   |   | + | + | 100 mg        | 200 mg                        |
| Pembrolizumab            | 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga                                     |   |   |   | + | + | 100 mg        | 200 mg                        |
| Prednizolon              | 5 mg tabletkada, ichishga   | + | + | + | + | + | 100 mg        | 500 mg                        |
| Metilprednizolon         | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkada ichishga | + | + | + | + | + | 500-1000 mg   | 500-3000 mg                   |
| Deksametazon             | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga                                     | + | + | + | + | + | 16 mg         | 80 mg                         |
| Ondansetron              | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 16 mg         | 80 mg                         |
| Tramadol                 | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                      | + | + | + | + | + | Do 400 mg     | -                             |
| Filgrastim               | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislarda 1 dona, teri ostiga, vena ichiga         | + | + | + | + | + | 24 mkg/kg/sut | 24 mkg/kg/sut                 |
| Eltrombopag              | 25, 50 mg tabletkada ichishga   | + | + | + | + | + | 25-50mg       | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Rekombinant eritropoetin | 2000, 4000, 10000 Ed 1 ml flakonda t/o,                                 | + | + | + | + | + | 4000-10000    | Individual ko'rsatmaga asosan |

|  |  |   |   |   |   |   |             |                               |
|--|--|---|---|---|---|---|-------------|-------------------------------|
|  | v/i in'eksiya uchun                              |   |   |   |   |   |             |                               |
| Natriya xlorida 0,9% fiziologik eritmasi                   | 50, 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun          | + | + | + | + | + | 50-3000 ml  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Glyukoza eritmasi 5%                                       | 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun              | + | + | + | + | + | 100-1000 ml | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Poliion eritmalar (Ringer, asesol, laktosol, reosorbilakt) | 250, 500 ml                                      | + | + | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya gidrokarbonat                                      | 4% eritma - 200 ml                               | + | + | + | + | + | 200-400 ml  | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Magniya sulfat   | 25% eritma -5,10 ml v/i yuborish uchun ampulalar | + | + | + | + | + | 5-20 ml     | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Analgin  | 50% eritma 4 ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun | + | + | + | + | + | 2-4 ml      | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Difengidramin (dimedrol)                                   | 1%-1,0 ml eritma v/i, m/o yuborish uchun         | + | + | + | + | + | 1-2 ml      | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Baralgin   | 5ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun             | + | + | + | + | + | 5ml         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Kaliya xlorid  | 4% eritma 10 ml ampulada                         | + | + | + | + | + | 20-40 ml    | Individual ko'rsatmaga asosan |

**Izoh:**

| Davolash tadbirlari<br>(qo'shimcha medikamentoz davo) |  | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   | O'rtacha sutkalik dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka |
|---|--|---|------|------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------|
|   |  | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam             |  |   |                               |                       |
|   |  | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |                               |                       |
| Dori-vositaning (xalqaro patentlanmagan) nomi         | Dori-vositaning dozirovkasi va qo'llanilishi |   |      |                              |  |   |                               |                       |
| Allopurinol   | 100 mg, 300 mg ichishga                      | +   | +    | +                            | +  | +   | 10 mg/kg/sutka                | 30 mg/kg/sutka        |
| Ofloksasin  | 2 mg/ml, 400 mg                              | +   | +    | +                            | +  | +   | 200—400 mg                    | 1400—4000 mg          |

|                         |   |   |   |   |   |   |                   |               |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                         | flakonda, vena ichiga   |   |   |   |   |   | sutkada           |               |
| Sefoperazon + sulbaktam | 1,5 gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                                  | + | + | + | + | + | 3-6 g             | 30-60 g       |
| Meropenem               | 500, 1000 mg flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 2-4 g/sut         | 20-40 g       |
| Piperasillin+Tazobaktam | 4 gr +0,5 g flakonda, vena ichiga   | + | + | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut | 120 gr +15 gr |
| Sefoperazon             | 500 mg,1000 mg flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                          | + | + | + | + | + | 3000 mg/sut       | 21000 mg      |
| Seftriakson             | 1000 mg/fl vena ichiga, mushak orasiga  | + | + | + | + | + | 2000 mg sut       | 14000 mg      |
| Amikasin                | 0.25, 1gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                               | + | + | + | + | + | 0,5-2 gr/sut      | 14 gr         |
| Metronidazol            | 250 mg tabl., ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga                   | + | + | + | + | + | 1500 mg           | 7500 mg       |
| Levofloksasin           | 250 mg 500 mg 750 mg tabletkalar, ichishga, 4% rastvor flakonda, vena ichiga  | + | + | + | + | + | 500–1000 mg       | 3500–7000 mg  |
| Siprofloksasin          | 250 mg, 500 mg tabletkalar, ichishga, 100 ml/500 mg vlakon v/i yuborish uchun | + | + | + | + | + | 1 g               | 7 g           |

|                              |   |   |   |   |   |   |                 |                               |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|-------------------------------|
| Sulfametoksazol /trimetoprim | 480 mg 5 ml ampulalar, vena ichiga, 480 mg tabletkalar, ichishga    | + | + | + | + | + | 0.8-4 g         | 4-28 g                        |
| Vorikonazol                  | 200 mg fl. Flakon, vena ichiga                                      | + | + | + | + | + | 400 mg          | 2800 mg                       |
| Flukonazol                   | 200 mg flakon, vena ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va 150 mg, ichishga | + | + | + | + | + | 200 mg          | 600 mg                        |
| Asiklovir                    | 250mg fl flakonda, Vena ichiga, 200 mg ichishga                     | + | + | + | + | + | 80 mg/kg/sut    | 800 mg/kg/sut                 |
| Enoksaparin                  | 40mg /0,4 ml, 60mg /0,6 ml 80 mg /0,8 ml shprislari, t/o            | + | + | + | + | + | 40-240 mg/sut   | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Lidokain                     | 40 mg/2 ml: ampula, ma'alliy  | + | + | + | + | + | 80 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Omeprazol                    | 40 mg flakonda, v/i, 20 mg kapsula, ichishga                        | + | + | + | + | + | 40 mg           | 400 mg                        |
| Famotidin                    | 20 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 40 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Ambroksol                    | Tabletkalar 30 mgdan, ichishga, 15 mg v/i yuborish uchun ampulalar  | + | + | + | + | + | 90 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Amlodipin                    | 5 mg, 10 mg tabletkalar, ichishga                                   | + | + | + | + | + | 10 mg           | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Drotaverin                   | 20 mg/ml flakonda, vena ichiga 40 mg, 80 mg                         | + | + | + | + | + | 40-80 mg 3 raza | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |

|                  |   |   |   |   |   |   |                                    |                                 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
|                  | tabletkalar, ichishga   |   |   |   |   |   |                                    |                                 |
| Kaptopril        | 25 mg; 50 mg<br>tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 150 mg                             | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Lizinopril       | 10 mg, 20 mg<br>tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 40 mg                              | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Laktuloza        | 100 ml, 200 ml, 500<br>ml yoki 1000 ml sirop<br>flakonda, ichishga                | + | + | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza                   | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Spironolakton    | 25, 50, 100 mg<br>tabletkalar, ichishga   | + | + | + | + | + | 25-100 mg                          | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Povidon – yod    | 500 ml flakonda,<br>tashqi  | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Tobramisin       | 5 ml/3% – flakon,<br>ko'z tomchilari  | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Torasemid        | 5 mg tabletkalar,<br>ichishga   | + | + | + | + | + | 5 mg                               | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Foliy kislotasi  | 1 mg tabletkalar,<br>ichishga   | + | + | + | + | + | 50-100 mkg                         | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Furosemid        | 10 mg/2 ml<br>ampulalar, vena<br>ichiga<br>40 mg tabletkalar,<br>ichishga         | + | + | + | + | + | 20-60 mg                           | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Xlorgeksidin     | 500 ml, 1000 ml<br>flakonda, tashqi   | + | + | + | + | + | Individual<br>ko'rsatmaga<br>ko'ra | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Admetionin       | 400, 500 mg flakonda<br>v/i infuziya uchun,<br>ichish uchun 500 mg<br>tabletkalar | + | + | + | + | + | 1000 mg/sut                        | Individual<br>ko'rsatmaga ko'ra |
| Rastvor Inozin + | 400 ml infuziya   | + | + | + | + | + | 400-800 ml/sut                     | Individual                      |

|  |  |   |   |   |   |   |                    |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--------------------|--|
| meglyumin + metionin + nikotinamid + yantar kislotasi  | uchun eritma   |   |   |   |   |   |                    | ko'rsatmaga ko'ra                                |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltozat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuziya uchun eritma | + | + | + | + | + | 200-1000 mg        | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Sianokobalamin (vitamin V12)   | 500-1000 mkg amp/1ml   | + | + | + | + | + | 500-1000 mkg       | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Piridoksina gidroxlorid (Vitamin V6)   | Amp 5%-1ml   | + | + | + | + | + | 1 ml               | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Zolendron kislotasi  | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma                            | + | + | + | + | + | 4 mg               | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga ko'ra         |
| Denosumab  | 120 mg/fl m/o yuborish uchun                                 | + | + | + | + | + | 120 mg             | 480 mg/28 kungacha, Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari  | 10000,25000 Ed kapsulalar ichishga                           | + | + | + | + | + | 30000-75000 Ed/sut | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar)                                      | 250,500,1000 ml  | + | + | + | + | + | 500-1000 ml        | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent   | 250,500 ml   | + | + | + | + | + | 250-500 ml         | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |

|   |            |   |   |   |   |   |            |                              |
|---|------------|---|---|---|---|---|------------|------------------------------|
| aralashmalar)                               |            |   |   |   |   |   |            |                              |
| Gidrosietilkraxmal eritmalari (GEK 130/200) | 250,500 ml | + | + | + | + | + | 250-500 ml | Individual ko'rsatmaga ko'ra |

**Izoh:**

**1) O'smaga qarshi davoning gematologik asoratlarni korreksiya qilish uchun quyidagi gemokomponentlar zarur: eritrositar massa, yangi muzlatilgan plazma (SZP), trombokonsentrat. Dozalar asoratlarning darajasiga qarab individual tanlanadi.**

**2) Gastrointestinal asoratlar va ovqatlanish etishmovchiligini korreksiya qilish uchun enteral va parenteral aralashmalar ko'rinishida nutritiv qo'llab-quvvatlov zarur. Dozalar asoratlarning darajasiga qarab individual tanlanadi.**

**3) Dori preparatlarining dozalari bemorning statusini hisobga olgan holda individual ravishda hisoblanadi (kattalarda "Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasi" Milliy klinik protokoliga qarang).**

(REJALI JARROHLIK AMALIYOTI)

| Davolash tadbirlari (operativ davo)   | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   |
|---|---|------|------------------------------|--|---|
|   | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam             |  |   |
|   | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |
| 1. Limfa tuguni / a'zoni ochiq (ekssizion) biopsiyasi <sup>1</sup>                        |   |      | +                            | +  | +   |
| 2. Ko'krak devori / plevra o'smasining trepan-biopsiyasi <sup>1</sup>                     |   |      | +                            | +  | +   |
| 3. Plevra o'smasidan biopsiya olish bilan diagnostik torakotomiya <sup>1</sup>            |   |      |                              | +  | +   |
| 4. O'smaning biopsiyasi bilan diagnostik torakoskopiya <sup>1</sup>                       |   |      |                              | +  | +   |
| 5. Videoassistirlangan torakoskopik biopsiya (VATS) <sup>1</sup>                          |   |      |                              | +  | +   |
| 6. Biopsiya bilan diagnostik laparoskopiya (qorin parda mezoteliomasi uchun) <sup>1</sup> |   |      |                              | +  | +   |
| 7. Plevrosentez / torakosentez va plevra bo'shlig'ini drenajlash <sup>1</sup>             |   |      | +**                          | +  | +   |
| 8. Perikardiosentez, perikard bo'shlig'ini drenajlash <sup>1</sup>                        |   |      | +**                          | +  | +   |
| 9. Qorin parda mezoteliomasi murakkab hollarida diagnostik laparotomiya <sup>1</sup>      |   |      |                              | +  | +   |
| 10. Charvi yoki qorin parda biopsiyasi / trepan-biopsiyasi <sup>1</sup>                   |   |      | +**                          | +  | +   |

|  |  |  |     |    |   |
|--|--|--|-----|----|---|
| 11. Tarqalgan holatlarda boshqa ekstratorakal sohalardan (jigar, limfa tugunlari, diafragma va b.) biopsiya <sup>1</sup> |  |  | +++ | +  | + |
| 12. Ekstraplevral pnevmonektomiya (EPP) <sup>2</sup>   |  |  |     | +  | + |
| 13. Plevrektomiya / dekortikasiya (P/D) va ko'ks oralig'ida limfodisseksiya <sup>2</sup>                                 |  |  |     | +  | + |
| 14. Perikard va/yoki diafragmani rezeksiya qilish va qayta tiklash bilan plevrektomiya / dekortikasiya <sup>2</sup>      |  |  |     | +  | + |
| 15. Yaqindagi tuzilmalarni (qovurg'a, o'pka, ko'krak devori va b.) rezeksiya qilish bilan plevrektomiya <sup>2</sup>     |  |  |     | +  | + |
| 16. Qorin parda mezoteliomasida peritonektomiya bilan sitoreduktiv jarrohlik <sup>2</sup>                                |  |  |     | +  | + |
| 17. Charvi, diafragma, kichik chanoq a'zolarini (masalan, taloq, jigar, tuxumdon) rezeksiya qilish <sup>2</sup>          |  |  | +++ | +  | + |
| 18. Sitoreduksiyadan so'ng gipertermik intraperitoneal kimyoterapiya (HIPEC) <sup>2</sup>                                |  |  |     | +* | + |
| 19. Plevrektomiya / EPP dan keyin gipertermik intraplevral kimyoterapiya (HITHOC) <sup>2</sup>                           |  |  |     | +* | + |
| 20. Plevrodez (talk, bleomisin va boshqalar) <sup>3</sup>  |  |  |     | +  | + |
| 21. Uzoq muddatli plevra kateteri o'rnatish (PleurX va b.) <sup>3</sup>  |  |  | +++ | +  | + |
| 22. Plevrani drenajlash bilan palliativ torakoskopiya <sup>3</sup>   |  |  |     | +  | + |

|  |  |  |     |   |   |
|--|--|--|-----|---|---|
| 23. Qorin shaklida peritoneal kateter oʻrnatish <sup>3</sup>   |  |  | *** | + | + |
| 24. Ichak tutilishiga barham berish uchun oʻsmani laparoskopik/ochiq palliativ rezeksiya qilish <sup>3</sup> |  |  |     | + | + |
| 25. Infisirlangan sohalarni tozalash (debridment) yoki drenajlash <sup>3</sup>                               |  |  | *** | + | + |
| 26. Koʻkrak devori rezeksiyasida rekonstruktiv aralashuvlar <sup>3</sup>                                     |  |  |     | + | + |

**Izoh:**

<sup>1</sup> Diagnostik va kaminvaziv jarrohlik amaliyotlari

<sup>2</sup> Radikal va sitoreduktiv amaliyotlar

<sup>3</sup> Palliativ amaliyotlar

\* tegishli jihozlar va mutaxassis mavjud boʻlganda

\*\* onkologlar tomonidan birinchi boʻgʻin tibbiyot muassasalari amaliyotiga joriy etilganda

(DAVOLOVCHI OVQATLANISH/PARHEZ)

| Ovqatlanish tartibi    | Rejali tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |      |                              |  |   |
|------------------------|---|------|------------------------------|--|---|
|                        | Ambulator yordam  |      | Stasionar yordam             |  |   |
|                        | OShP/OP   | KTMP | Tuman (shahar) shifoxonalari | Viloyat darajasidagi tibbiyot muassasalari | Respublika darajasidagi tibbiyot muassasalari |
| Stol №1                |   |      | +                            | +  | +   |
| Stol №11               |   |      | +                            | +  | +   |
| Enteral ovqatlanish    | +   | +    | +                            | +  | +   |
| Parenteral ovqatlanish | +   | +    | +                            | +  | +   |

**Izoh:**

Oziqlanish holati buzilishi xavfi bo'lgan bemorlarni o'z vaqtida aniqlash, bemorni progressiv vazn yo'qotishdan va refrakter kaxeziya rivojlanishidan himoya qilishga yordam beradi. To'yib ovqatlanmaslikni skrining va monitoring qilishni onkologik bemorni davolash davomida olib borish kerak. Nutritiv etishmovchilikni monitoring qilish va aniqlash uchun quyidagilardan foydalaniladi: (A) Buzby G. P bo'yicha oziqlanishni buzilish indeksi, B) Ketl bo'yicha tana vazni indeksi (TVI), V) ESMO shkalasi. Nutritiv qo'llab-quvvatlash enteral va parenteral aralashmalardan foydalanish shaklida olib boriladi. Eslatma: medikamentoz davolanishga qarang. Kimyo-nur terapiyada nutritiv qo'llab — quvvatlash davomiyligi: nutritiv etishmovchilik bo'lsa — davolash boshlanguncha 7-14 kun davomida, davolash jarayonida — klinik holatdan va rivojlangan asoratlardan kelib chiqib (enteritlar, mukozitlar va boshqalar). Bu 7 dan 30 kungacha yoki undan ko'p davom etishi mumkin. Hamroh kasalliklarga qarab, parhez stoli o'zgarishi mumkin (masalan, qandli diabetda stol №9 va boshq.)

**PLEVRA, QORIN PARDA VA BOSHQA LOKALIZASIYA MEZOTELIOMASI NOZOLOGIYASI BO'YICHA TEZ VA SHOSHILINCH TIBBIY YORDAM KO'RSATISH HOLATLARDA**

| Diagnostik tadbirlar   | Tibbiy xizmatlar nomi  | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  | Xizmat ko'rsatish yoki tekshiruvni o'tkazish minimal soni | Davolash muddati |
|--|--|---|----------------|--|---|--|---|------------------|
|  |  | Ambulator yordam  |                | Stasionar yordam*                      |   |  |   |                  |
|  |  | TTYo/ uy sharoitida   | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |   |                  |
| <b>Asosiy mutaxassis (shifokor) maslahati</b><br>Vrach-reanimatolog, jarroh, terapevt  | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish  |   |                | +                                      | +   | +  | Bemor bo'limga kelganda va ko'rsatmaga asosan             |                  |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik   |   |                | +                                      | +   | +  | Har kuni bemor bo'limdan ketgan                           |                  |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar  |   |                |  | +   | +  | Bemor bo'limga kelganda                                   |                  |
|  | 4. Shifokorning kundalik kuzatuv, muolajalar va bemorni qo'llab-quvvatlovchi qarovi va intensiv terapiya o'tkazish |   |                | +                                      | +   | +  | Har kuni bemor bo'limdan ketgan                           |                  |
| <b>Izoh:</b>   |  |   |                |  |   |  |   |                  |
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati (qo'shimcha)</b><br>Kimyo terapevt, radiolog, onkojarroh Qo'shimcha konsultantlar ro'yxatiga qarang | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish  |   |                | +                                      | +   | +  | Tezkor ko'rsatmaga asosan                                 |                  |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik   |   |                | +                                      | +   | +  | Tezkor ko'rsatmaga asosan                                 |                  |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar  |   |                | +                                      | +   | +  | Tezkor ko'rsatmaga asosan                                 |                  |
| <b>Izoh:</b>   |  |   |                |  |   |  |   |                  |

|  |   |  |  |   |   |   |                                |   |
|--|---|--|--|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Asosiy laborator tekshiruvlar</b>     | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tuguhini aniqlash;   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO, PTI, fibrinogen);   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli gepatit B va C markerlarini aniqlash  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash (HIVAg/anti-HIV);   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 9. B va C virusli gepatitlari uchun PZR (sifatli)   |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar majmuasi;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 11. Plevra, perikard va assit suyuqliklarining sitologik tahlili  |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*   |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)*  |  |  |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
| <b>Izoh:</b>                             |   |  |  |   |   |   |                                |   |
| <b>Qo'shimcha laborator tekshiruvlar</b> | 1. SOVID-19ga PZR;  |  |  | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 2. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va   |  |  | + | + | + | Shoshilinch                    | - |

|   |   |  |   |   |   |   |                                |   |
|---|---|--|---|---|---|---|--------------------------------|---|
|   | gazlarga aniqlash;  |  |   |   |   |   | ko'rsatmaga asosan             |   |
|   | 3. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;   |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 4. Antitrombin III, D-dimer   |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 5. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobioptat)  |  |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
| <b>Izoh:</b>                            |   |  |   |   |   |   |                                |   |
| <b>Asosiy instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |  | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 2. Prevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;   |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi;   |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|   | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;   |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan |   |
|   | 5. Spirografiya;  |  |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 6. Hidrotoraks bo'lganda, assit va perikarditda plevral bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida); |  | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 7. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi,   |  | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

|  |   |   |   |   |   |   |                                |   |
|--|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|
|  | taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari);                      |   |   |   |   |   |                                |   |
|  | 8. UZI/KT navigasiya ostida plevral, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiyon biopsiyasi; |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 9. EKG;   | + | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|  | 10. ExoKG;  |   |   | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

|   |  |   |   |   |   |   |                                |   |
|---|--|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Qo'shimcha instrumental tekshiruvlar</b> | 1. Bosh va bo'yin KTsi;  |   | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 2. Mosh miya MRTsi   | + | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 3. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;                         |   | + | + | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 4. Xolter – monitorlash bilan EKG                                      |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 5. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi     |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 6. Butun tana PET/KTsi*  |   |   |   |   | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |
|   | 7. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontravstli MSKTsi** |   |   |   | + | + | Shoshilinch ko'rsatmaga asosan | - |

**Izoh:**

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi. Regionar filiallardan bemorlarni RIOvaRIATM ga tekshirish uchun yuborishda, dastlabki davolanish joyida (RIOvaRIATM hududiy filiallarida) jarayonni gistologik verifikatsiyasini o'tkazish zarur. Bemor tegishli jihozlari va sertifikati bor xususiy klinikalarda o'z mablag'lari hisobidan PET-KT tekshiruvlaridan o'tish huquqiga ega.

**\*Shoshilinch STASIONAR DAVOGA KO'RSATMA:**

- Bajarilgan jarrohlik amaliyotining stasionar yordamga muhtoj bo'lgan kechki asoratlari kuzatilganda;
- kimyo-nur terapiyaning nojo'ya ta'sirlarini bartaraf etish uchun ko'maklashuvchi davo o'tkazish;
- tezkor jarrohlik amaliyoti bajarishga to'g'ri keladigan xolatlar (ichak tutilishi, qon ketish va boshq.).

**(MEDIKAMENTOZ DAVO)**

| Davolash tadbirlari<br>(asosiy medikamentoz davo) |  | Tez va shoshilinch yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  | O'rtacha sutkalik dozirovkasi | Bir kurslik dozirovka         |
|---|--|--|----------------|--|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
|   |  | Ambulator yordam   |                | Stasionar yordam*                      |   |  |                               |                               |
| Dori-vositaning (xalqaro patentlanmagan) nomi     | Dori-vositaning dozirovkasi va qo'llanilishi                             | TTYo/ uy sharoitida  | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |                               |                               |
| Prednizolon                                       | 5 mg tabletkada, ichishga  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 100 mg                        | 500 mg                        |
| Metilprednizolon                                  | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkadan ichishga | +  | +              | +                                      | +   | +  | 500-1000 mg                   | 500-3000 mg                   |
| Deksametazon                                      | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga                                      | +  | +              | +                                      | +   | +  | 16 mg                         | 80 mg                         |
| Ondansetron                                       | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga   | +  | +              | +                                      | +   | +  | 16 mg                         | 80 mg                         |
| Tramadol  | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                       | +  | +              | +                                      | +   | +  | Do 400 mg                     | -                             |
| Filgrastim  | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislar 1 dona, teri ostiga, vena ichiga            | +  | +              | +                                      | +   | +  | 24 mkg/kg/sut                 | 24 mkg/kg/sut                 |
| Eltrombopag                                       | 25, 50 mg tabletki ichishga  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 25-50mg                       | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya xlorida 0,9% fiziologik eritmasi          | 50, 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                                  | +  | +              | +                                      | +   | +  | 50-3000 ml                    | Individual ko'rsatmaga        |



|                         |  |   |   |   |   |   |                       |                   |
|-------------------------|--|---|---|---|---|---|-----------------------|-------------------|
| Allopurinol             | 100 mg, 300 mg<br>ichishga   | + | + | + | + | + | 10 mg/kg/sutka        | 30<br>mg/kg/sutka |
| Ofloksasin              | 2 mg/ml, 400 mg<br>flakonda, vena<br>ichiga                                    | + | + | + | + | + | 200—400 mg<br>sutkada | 1400—4000 mg      |
| Sefoperazon + sulbaktam | 1,5 gr flakonda,<br>vena ichiga, mushak<br>orasiga                             | + | + | + | + | + | 3-6 g                 | 30-60 g           |
| Meropenem               | 500, 1000 mg<br>flakonda, vena<br>ichiga                                       | + | + | + | + | + | 2-4 g/sut             | 20-40 g           |
| Piperasillin+Tazobaktam | 4 gr +0,5 g flakonda,<br>vena ichiga   | + | + | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut     | 120 gr +15 gr     |
| Sefoperazon             | 500 mg,1000 mg<br>flakonda, vena<br>ichiga, mushak<br>orasiga                  | + | + | + | + | + | 3000 mg/sut           | 21000 mg          |
| Seftriakson             | 1000 mg/fl vena<br>ichiga, mushak<br>orasiga                                   | + | + | + | + | + | 2000 mg sut           | 14000 mg          |
| Amikasin                | 0.25, 1gr flakonda,<br>vena ichiga, mushak<br>orasiga                          | + | + | + | + | + | 0,5-2 gr/sut          | 14 gr             |
| Metronidazol            | 250 mg tabl.,<br>ichishga, 100 ml/500<br>mg flakonda, vena<br>ichiga           | + | + | + | + | + | 1500 mg               | 7500 mg           |
| Levofloksasin           | 250 mg 500 mg 750<br>mg tabletkalar,<br>ichishga, 4% rastvor<br>flakonda, vena | + | + | + | + | + | 500—1000 mg           | 3500—7000 mg      |

|                                 |   |   |   |   |   |   |               |                                     |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|-------------------------------------|
|                                 | ichiga  |   |   |   |   |   |               |                                     |
| Siprofloksasin                  | 250 mg, 500 mg<br>tabletkalar, ichishga,<br>100 ml/500 mg<br>vlakon v/i yuborish<br>uchun | + | + | + | + | + | 1 g           | 7 g                                 |
| Sulfametoksazol<br>/trimetoprim | 480 mg 5 ml<br>ampulalar, vena<br>ichiga,<br>480 mg tabletkalar,<br>ichishga              | + | + | + | + | + | 0.8-4 g       | 4-28 g                              |
| Vorikonazol                     | 200 mg fl. Flakon,<br>vena ichiga   | + | + | + | + | + | 400 mg        | 2800 mg                             |
| Flukonazol                      | 200 mg flakon, vena<br>ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va<br>150 mg, ichishga                 | + | + | + | + | + | 200 mg        | 600 mg                              |
| Asiklovir                       | 250mg fl flakonda,<br>Vena ichiga,<br>200 mg ichishga                                     | + | + | + | + | + | 80 mg/kg/sut  | 800 mg/kg/sut                       |
| Enoksaparin                     | 40mg /0,4 ml, 60mg<br>/0,6 ml 80 mg /0,8<br>ml shprislari, t/o                            | + | + | + | + | + | 40-240 mg/sut | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |
| Lidokain                        | 40 mg/2 ml: ampula,<br>ma=alliy   | + | + | + | + | + | 80 mg         | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |
| Omeprazol                       | 40 mg flakonda, v/i,<br>20 mg kapsula,<br>ichishga  | + | + | + | + | + | 40 mg         | 400 mg                              |
| Famotidin                       | 20 mg tabletkalar,<br>ichishga  | + | + | + | + | + | 40 mg         | Individual<br>ko'rsatmaga<br>asosan |

|               |   |   |   |   |   |   |                              |                               |
|---------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|-------------------------------|
| Ambroksol     | Tabletka 30 mgdan, ichishga, 15 mg v/i yuborish uchun ampulalar   | + | + | + | + | + | 90 mg                        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Amlodipin     | 5 mg, 10 mg tabletkalar, ichishga                                 | + | + | + | + | + | 10 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Drotaverin    | 20 mg/ml flakonda, vena ichiga 40 mg, 80 mg tabletkalar, ichishga | + | + | + | + | + | 40-80 mg 3 raza              | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Kaptopril     | 25 mg; 50 mg tabletkalar, ichishga                                | + | + | + | + | + | 150 mg                       | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Lizinopril    | 10 mg, 20 mg tabletkalar, ichishga                                | + | + | + | + | + | 40 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Laktuloza     | 100 ml, 200 ml, 500 ml yoki 1000 ml sirop flakonda, ichishga      | + | + | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza             | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Spirolakton   | 25, 50, 100 mg tabletkalar, ichishga                              | + | + | + | + | + | 25-100 mg                    | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Povidon – yod | 500 ml flakonda, tashqi   | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Tobramisin    | 5 ml/3% – flakon, ko'z tomchilari                                 | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Torasemid     | 5 mg tabletkalar, ichishga  | + | + | + | + | + | 5 mg                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |

|  |   |   |   |   |   |   |                              |                                    |
|--|---|---|---|---|---|---|------------------------------|------------------------------------|
| Foliy kislotalari  | 1 mg tabletkalar, ichishga  | + | + | + | + | + | 50-100 mkg                   | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Furosemid  | 10 mg/2 ml ampulalar, vena ichiga<br>40 mg tabletkalar, ichishga            | + | + | + | + | + | 20-60 mg                     | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Xlorgeksidin   | 500 ml, 1000 ml flakonda, tashqi  | + | + | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Admetionin   | 400, 500 mg flakonda v/i infuziya uchun, ichish uchun<br>500 mg tabletkalar | + | + | + | + | + | 1000 mg/sut                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Rastvor Inozin + meglyumin + metionin + nikotinamid + yantar kislotalari   | 400 ml infuziya uchun eritma  | + | + | + | + | + | 400-800 ml/sut               | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltozat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuziya uchun eritma                | + | + | + | + | + | 200-1000 mg                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Sianokobalamin (vitamin V12)   | 500-1000 mkg amp/1ml  | + | + | + | + | + | 500-1000 mkg                 | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Piridoksina gidroksid (Vitamin V6)   | Amp 5%-1ml  | + | + | + | + | + | 1 ml                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra       |
| Zolendron kislota  | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma   | + | + | + | + | + | 4 mg                         | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga |

|   |                                    |   |   |   |   |   |                    |                              |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|------------------------------|
|   |                                    |   |   |   |   |   |                    | ko'ra                        |
| Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari   | 10000,25000 Ed kapsulalar ichishga | + | + | + | + | + | 30000-75000 Ed/sut | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar) | 250,500,1000 ml                    | + | + | + | + | + | 500-1000 ml        | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent aralashmalar)  | 250,500 ml                         | + | + | + | + | + | 250-500 ml         | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Gidroksietilkraxmal eritmalari (GEK 130/200)  | 250,500 ml                         | + | + | + | + | + | 250-500 ml         | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| <b>Izoh: (ko'rsatmaga muvofiq)</b>  |                                    |   |   |   |   |   |                    |                              |

**(TEZ VA SHOSHILINCH JARROHLIK AMALIYOTI)**

| Davolash tadbirlari (operativ davo)  | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                |  |   |  |
|--|---|----------------|--|---|--|
|  | Ambulator yordam  |                | Stasionar yordam*                      |   |  |
|  | TTYo/ uy sharoitida   | OP/ OShP/ KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |
| Jarrohlik amaliyoti/aralashuv/muolaja nomi   |   |                |  |   |  |
| <b>1. Plevra bo'shlig'ini drenaj qilish bilan torakosentez</b> <sup>1</sup><br>– nafas etishmovchiligi bilan kechayotgan katta miqdordagi plevra suyuqligida         |   |                | +*                                     | +   | +  |
| <b>2. Perikardiosentez / perikardni drenajlash</b> <sup>1</sup><br>– o'sma eksudati sababli yuzaga kelgan yurak tamponadasida  |   |                |  | +   | +  |
| <b>3. Plevra kateterini o'rnatish (jumladan PleurX)</b> <sup>1</sup><br>– takrorlanuvchi suyuqlik to'planishi va plevrodezni o'tkazib bo'lmagan hollarda             |   |                | +**                                    | +   | +  |
| <b>4. Plevrodez yoki drenaj bilan palliativ torakoskopiya</b> <sup>1</sup><br>– kuchli nafas etishmovchiligi bilan kechuvchi takrorlanuvchi plevritda                |   |                |  | +*  | +  |
| <b>5. Shoshilinch torakotomiya</b> <sup>1</sup><br>– plevra bo'shlig'iga o'sma qon ketishida<br>– plevra empiemasi va sepsisda                                       |   |                | +**                                    | +   | +  |
| <b>6. Ko'krak devorini rezeksiya qilish / rekonstruksiya</b> <sup>1</sup><br>– o'smaning nekrozi, infisirlangan holati va sepsis xavfi mavjud bo'lganda              |   |                |  | +*  | +  |
| <b>7. Shoshilinch plevrektomiya / dekortikasiya</b> <sup>1</sup><br>– kam hollarda, to'xtatib bo'lmaydigan qon ketishi yoki hayotga xavf soluvchi plevra empiemasida |   |                |  | +*  | +  |
| <b>8. Laparosentez / assitni drenajlash</b> <sup>2</sup><br>– nafas yoki qon aylanish etishmovchiligi bilan  |   |                | +**                                    | +   | +  |

|  |  |  |     |   |   |
|--|--|--|-----|---|---|
| kechayotgan katta assitda  |  |  |     |   |   |
| <b>9. Peritoneal kateter (Tenckhoff va boshqalar) oʻrnatish</b> <sup>2</sup><br>– doimiy assit va dori vositalariga ilojisizlik hollarida                                    |  |  | *** | + | + |
| <b>10. Shoshilinch laparotomiya</b> <sup>2</sup><br>– ichak perforasiyasida (masalan, oʻsma infiltrasiyasi orqali)<br>– oʻsmadan qon ketishda<br>– mexanik ichak tutilishida |  |  | *** | + | + |
| <b>11. Abscessni bartaraf qilish, drenaj va tozalash (debridment)</b> <sup>2</sup><br>– infisirlangan assit yoki peritonitda   |  |  | *** | + | + |
| <b>12. Ichakni palliativ rezeksiya qilish / enterostomiya</b> <sup>2</sup><br>– ichak tutilishi yoki ishemiyasida  |  |  | *** | + | + |
| <b>13. Oʻsma infiltrasiyasini ochish va tozalash (eventrasiya)</b> <sup>2</sup><br>– oʻsma parchalanishi, teri teshilishi va yiringli ajralish hollarida                     |  |  | *** | + | + |
| <b>14. Yuqori kovak vena ezilish sindromida jarrohlik dekompressiyasi</b> <sup>3</sup><br>– koʻks oraligʻidagi oʻsma bosimida  |  |  |     | + | + |
| <b>15. Kraniotomiya</b> <sup>3</sup><br>– bosh miyaga metastatik qon quyilishida (kam hollarda)  |  |  |     | + | + |
| <b>16. Traxeostomiya / traxeya stenozida intubasiya qilish</b> <sup>3</sup> –<br>traxeyani oʻsma bilan stenozida   |  |  | *** | + | + |

**Izoh:**

<sup>1</sup> Plevra mezateliomasida shoshilinch amaliyotlar

<sup>2</sup> Qorin parda mezateliomasida shoshilinch amaliyotlar

<sup>3</sup> Boshqa lokalizasiya mezateliomalarida shoshilinch amaliyotlar

\* tegishli jihozlar va mutaxassis mavjud bo'lganda

\*\*onkologlar tomonidan birinchi bo'g'in tibbiyot muassasalari amaliyotiga joriy etilganda

(DAVOLOVCHI OVQATLANISH/PARHEZ)

| Ovqatlanish tartibi               | Tez va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish darajasi va turi bo'yicha |                      |  |   |  |
|-----------------------------------|---|----------------------|--|---|--|
|                                   | Ambulator yordam  |                      | Stasionar yordam*                      |   |  |
| Parhez stoli va uning davomiyligi | TTYo/ uy sharoitida   | OP/<br>OShP/<br>KTMP | Tumanlararo shoshilinch yordam markazi | Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali | Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi |
| Stol №1                           |   |                      | +                                      | +   | +  |
| Stol №11                          |   |                      | +                                      | +   | +  |
| Enteral ovqatlanish               | +   | +                    | +                                      | +   | +  |
| Parenteral ovqatlanish            | +   | +                    | +                                      | +   | +  |

**Izoh:**

- Agar bemor og'ir ahvolda bo'lsa va zarurat bo'lsa, zond yordamida, enteral yoki parenteral oziqlantirish uchun aralashmalar (aminokislotalar, kombinirlangan preparatlar. Enteral va parenteral oziqlantirish uchun preparatlar bo'limiga qarang) yordamida oziqlantirish mumkin.
- Hamroh kasalliklarga qarab, parhez stoli o'zgarishi mumkin (masalan, qandli diabetda stol №9 va boshq.)

(DISPANSERIZASIYA)

(SOG'LOM KONTINGENT DISPANSERIZASIYASI/"D" NAZORATGA OLINGAN BEMOR DISPANSERIZASIYASI)

| Dispanserizatsiya tadbirlari    | Tibbiy xizmatlar nomi   | OShP/OP | KTMP | Tadbirlar minimal soni                    | Dispanser nazorati muddati |
|---------------------------------|---|---------|------|---|----------------------------|
| Mutaxassis (shifokor) maslahati | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
| <b>Izoh:</b>                    |   |         |      |   |                            |
| Laborator tekshiruvlar          | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 3. Koagulogramma  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 4. Peshob umumiy tahlili  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
| <b>Izoh:</b>                    |   |         |      |   |                            |
| Instrumental tekshiruvlar       | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi  | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |
|                                 | 4. Qorin bo'shlig'i MSKTsi va kichik chanoq MRTsi (qorin parda mezateliomasida)   | +       | +    | Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda | 5 yil                      |

|   |         |   |   |  |       |
|---|---------|---|---|--|-------|
|   | 5. EKG; | + | + | Kuzatuv muddatiga qarab<br>har 3, 6, 12 oyda | 5 yil |
| <b>Izoh:</b> Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasi bemorlariga terapiya tugaganidan keyin 1 yil davomida har 3 oyda, 2 yil - har 6 oyda va undan keyin har yili onkolog yoki gematolog tomonidan kuzatilishi tavsiya etiladi |         |   |   |  |       |

**(BIRLAMCHI, IKKILAMCHI VA UCHLAMCHI PROFILAKTIKA/ SKRINING)**

| Profilaktika tadbirlari  | Tibbiy xizmatlar nomi   | OShP/OP | KTMP | Tadbirlar minimal soni | Reabilitasiya muddati |
|--|---|---------|------|------------------------|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b>   | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>   |   |         |      |                        |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>  | 1. Trombositlar sonini hisoblash, leykoformula bilan UQT;   | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>   |   |         |      |                        |                       |
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b>   | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;   | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi   | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   |         |      | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>   |   |         |      |                        |                       |
| <b>Profilaktika usullar</b>  | 1. Birlamchi profilaktika   | +       | +    | Doimiy                 | Doimiy                |
|  | 2. Ikkilamchi profilaktika  | +       | +    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Uchlamchi profilaktika   | +       | +    | Doimiy                 | Doimiy                |
| <b>Izoh:</b> Faqat ikkilamchi profilaktika (erta aniqlash va skrining) davriy ravishda amalga oshirilishi mumkin. Birlamchi va uchinchi darajali profilaktika butun hayot davomida olib boriladi |   |         |      |                        |                       |

(REABILITASIYA)

| Reabilitasiya tadbirlari               | Tibbiy xizmatlar nomi   | Uy sharoitida | OShP/OP / KTMP | Stasionar sharoitida | Tadbirlar minimal soni | Reabilitasiya muddati |
|--|---|---------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +             | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +             | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Reabilitolog ko'rigi</b>            | 1. O'lchash va shkalani baholash (FIM shkalasi, Bartel shkalasi, og'riq shkalasi va boshq.).  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Fizik reabilitasiya  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 3. Energiya va charchoqni boshqarish  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 4. Ish joyi va uyni adaptasiyasi  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 5. Psixo-ijtimoiy qo'llab-quvvatlash  |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |   |               |                |                      |                        |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. Trombositlar sonini hisoblash, leykoformula bilan UQT;   |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); |               | +              | +                    | Har yili               | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |   |               |                |                      |                        |                       |
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b>       | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;   | +             | +              | Har yili             | 1 yil                  | 1 yil                 |
|  | 2. Plevra, perikard, qorin bo'shlig'i, qorin parda orti, kichik chanoq a'zolari, qorin parda orti va periferik limfa tugunlar UTTsi   | +             | +              | Har yili             | 1 yil                  | 1 yil                 |
|  | 3. Ko'krak qafasi MSKTsi (plevra mezateliomasida)   |               |                | Har yili             | 1 yil                  | 1 yil                 |
| <b>Izoh:</b>                           |   |               |                |                      |                        |                       |

(PALLIATIV DAVO)

| Palliativ tadbirlari                   | Tibbiy xizmatlar nomi   | Uy sharoitida | OShP/OP / KTMP | Stasionar sharoitida | Tadbirlar minimal soni   | Reabilitasiya muddati |
|--|---|---------------|----------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>Mutaxassis (shifokor) maslahati</b> | 1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish   | +             | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq   | Butun hayot davomida  |
|  | 2. Ob'ektiv ko'rik  | +             | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq   | Butun hayot davomida  |
|  | 3. Fizikal va klinik tekshiruvlar   |               | +              | +                    | Ko'rsatmalarga muvofiq   | Butun hayot davomida  |
| <b>Izoh:</b>                           |   |               |                |                      |  |                       |
| <b>Laborator tekshiruvlar</b>          | 1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;  |               | +              | +                    | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                                   | Butun hayot davomida  |
|  | 2. Qon biokimyoviy tahlili (glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy va bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza); |               | +              | +                    | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                                   | Butun hayot davomida  |
|  | 3. AVO tizimi bo'yicha qon tuguhini aniqlash;   |               | +              | +                    | Umrida 1 marta va har gemotrans-fuziyadan oldin                          | Butun hayot davomida  |
|  | 4. Rezus-faktorni aniqlash;   |               | +              | +                    | Umrida 1 marta va har gemotrans-fuziyadan oldin                          | Butun hayot davomida  |
|  | 5. Peshob umumiy tahlili;   |               | +              | +                    | Har davodan oldin, keyin va ko'rsatma asosida                            | Butun hayot davomida  |
|  | 6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO, PTI, fibrinogen);   |               | +              | +                    | Har davodan oldin va ko'rsatma asosida                                   | Butun hayot davomida  |
|  | 7. IFA yoki IXL usulida virusli gepatit B va C markerlarini aniqlash  |               | +              | +                    | Birinchi davodan oldin, keyinchalik 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida  |

|  |  |   |   |                        |   |                      |
|--|--|---|---|------------------------|---|----------------------|
|  | 8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash (HIVAg/anti-HIV);                        |   | + | +                      | 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan                  | Butun hayot davomida |
|  | 9. B va C virusli gepatitlari uchun PZR (sifatli)                                |   | + | +                      | Ko'rsatmaga asosan                                    | Butun hayot davomida |
|  | 10. Zahmga serologik reaksiyalar majmuasi;                                       |   | + | +                      | 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan                  | Butun hayot davomida |
|  | 11. Plevra, perikard va assit suyuqliklarining sitologik tahlili                 |   | + | +                      | Ko'rsatmaga asosan                                    | Butun hayot davomida |
|  | 12. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*                        |   | + | +                      | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 13. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)* |   |   | +                      | 1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 14. B va C gepatit viruslariga PZR (miqdoriy);                                   |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 15. SOVID-19ga PZR;  |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 16. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;                    |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 17. Bevosita va bilvosita Kumbs reaksiyasi;                                      |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 18. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;                   |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 19. ProBNP   |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 20. Prokalsitonin  |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
|  | 21. Antitrombin III, D-dimer   |   | + | +                      | Ko'rsatmalarga muvofiq                                | Butun hayot davomida |
| 22. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash; |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida                                  |                      |

|  |   |  |   |   |   |                      |
|--|---|--|---|---|---|----------------------|
|  | 23. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila, trepanobiopstat)                                      |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq  | Butun hayot davomida |
| <b>Izoh:</b><br>* Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa. |   |  |   |   |   |                      |
| <b>Instrumental tekshiruvlar</b>                   | 1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi (skopiya, grafiya);  |  | + | + | Har davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                     | Butun hayot davomida |
|  | 2. Plevra va perikard mezateliomasida ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi;                               |  | + | + | 1-chi davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                   | Butun hayot davomida |
|  | 3. Qorin parda mezateliomasida qorin bo'shlig'i, qorin parda orti va kichik chanoq multi kesimli kompyuter tomografiyasi; |  | + | + | 1-chi davо boshlanishidan oldin, jarrohlik davosidan 3 oy o'tgach va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 4. Qorin parda mezateliomasida kichik chanoq MRTsi;   |  | + | + | 1-chi davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                   | Butun hayot davomida |
|  | 5. Plevra mezateliomasida fibrobronxoskopiya biopsiya bilan;  |  | + | + | Har davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                     | Butun hayot davomida |
|  | 6. Qorin parda mezateliomasida fibroezofago-gastroduodenoskopiya;   |  | + | + | Har davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                     | Butun hayot davomida |
|  | 7. Qorin parda mezateliomasida kolonoskopiya;   |  | + | + | 1-chi davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                   | Butun hayot davomida |
|  | 8. Spirografiya;  |  | + | + | 1-chi davо boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan                                   | Butun hayot davomida |
|  | 9. Hidrotoraks bo'lganda, assit va  |  | + | + | Har davо  | Butun hayot davomida |

|  |  |  |   |   |  |                      |
|--|--|--|---|---|--|----------------------|
|  | perikarditda pleural bo'shliqlar, qorin bo'shlig'i va perikard bo'shlig'i UTTsi (plevra, qorin yoki perikard bo'shlig'idagi suyuqlik hajmi va xususiyatini, yopishmalarning mavjudligini, shuningdek, punksiya yoki drenaj uchun eng maqbul nuqtani aniqlash maqsadida); |  |   |   | boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan           |                      |
|  | 10. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, ko'ks oralig'i, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari);  |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 11. UZI/KT navigasiya ostida pleural, qorin parda va perkardial bo'shliqlarni transtorakal punksiyon biopsiyasi;   |  |   | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 12. EKG;   |  | + | + | Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan   | Butun hayot davomida |
|  | 13. ExoKG;   |  |   | + | 1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan | Butun hayot davomida |
|  | 14. Burun yondosh bo'liqlari rentgenografiyasi;  |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 15. Qizilo'ngachning kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi  |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 16. Bosh va bo'yin KTsi;   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 17. Mosh miya MRTsi  |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |
|  | 18. Sistoskopiya   |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq                               | Butun hayot davomida |

|  |  |  |   |   |                        |                      |
|--|--|--|---|---|------------------------|----------------------|
|  | 19. Tomirlar (vena va/yoki arteriyalar) UTDGsi;                                      |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 20. Me'da, 12 barmoq ichak va me'da osti bezini kontrastli rentgenoskopik tekshiruvi |  | + | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 21. Xolter – monitorlash bilan EKG   |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 22. Tromb bor-yo'qligini aniqlash uchun oyoqlar qon tomirlari UTTsi                  |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 23. Skelet suyaklarini radioizotop skanirlash.                                       |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 24. Butun tana PET/KTsi*   |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |
|  | 25. Qorin bo'shlig'i va kichik chanoq a'zolarining kontrastli MSKTsi**               |  |   | + | Ko'rsatmalarga muvofiq | Butun hayot davomida |

**Izoh:**

\*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi

\*\*Kontrastli KT agar PET/KT o'tkazish imkoni bo'lmasa bajariladi

**Palliativ yordam ko'rsatish uchun kasalxonaga yotqizish ko'rsatmalari:**

1. Palliativ jarrohlik amaliyotlari o'tkazish uchun;
2. Palliativ kimyoterapiya, target davolash, nur terapiya va davolash boshqa turlarini o'tkazish;
3. Limfa tugunining/ekstranodal hosiladan birlamchi yoki takroriy biopsiyasini o'tkazish yoki trepanobiopsiya;
4. Ambulatoriya terapiyasi bilan tuzatilmagan asoratlarni davolash;
5. Simptomatik davolash o'tkazish.

|                               |                                     |  |  |   |                    |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|--------------------|--|
| <b>Palliativ davo usullar</b> | 1. Palliativ jarrohlik amaliyotlari |  |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Ko'rsatmaga asosan   |
|                               | 2. Palliativ kimyo terapiya         |  |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki chidab bo'lmas toksiklik kuzatilguncha |
|                               | 3. Palliativ nur terapiya           |  |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki chidab bo'lmas toksiklik kuzatilguncha |
|                               | 4. Palliativ kimyo-nur terapiya     |  |  | + | Ko'rsatmaga asosan | Davo samarasizligi yoki  |

|   |  |                      |                       |                             |                                      |  |
|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
|   |  |                      |                       |                             |                                      | chidab bo'lmaz toksiklik kuzatilguncha |
|   | 5. Palliativ simptomatik davo  | +                    | +                     | +                           | Ko'rsatmaga asosan                   | Butun hayot davomida                   |
| <b>Izoh:</b>  |  |                      |                       |                             |                                      |  |
| <b>Davolash tadbirlari (medikamentoz/nomedikamentoz davo)</b> |  | <b>Uy sharoitida</b> | <b>OShP/OP / KTMP</b> | <b>Stasionar sharoitida</b> | <b>O'rtacha sutkalik dozirovkasi</b> | <b>Bir kurslik dozirovka</b>           |
| <b>Dori-vositasi nomi</b>                                     | <b>Dori-vositasining dozirovkasi va qo'llanilishi</b>                              |                      |                       |                             |                                      |  |
| Pemetreksed   | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 100 mg va 500 mg, tomir ichiga |                      |                       | +                           | 500 mg/m <sup>2</sup>                | 1000 mg                                |
| Sisplatin   | 25, 50, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 75-100 mg / m <sup>2</sup>           | 75-150 mg                              |
| Karboplatin   | 150, 450 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 375 mg/ m <sup>2</sup>               | 450-600 mg                             |
| Gemsitabin  | Liofilizat infuziya uchun eritma tayyorlash uchun – 200 mg, 1000 mg, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 1000-1250mg/ m <sup>2</sup>          | 2000-4000 mg                           |
| Bevasizumab   | 100, 400 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 6-8 mg/kg                            | 400-600 mg                             |
| Vinorelbin  | 10 mg/1 ml yoki 50 mg/5 ml li flakonlarda, tomir ichiga                            |                      |                       | +                           | 25–30 mg/ m <sup>2</sup>             | 50–60 mg                               |
| Doksorubisin  | 10 mg, 50 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 30-60 mg/ m <sup>2</sup>             | 60-100 mg                              |
| Nivolumab   | 40 mg, 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 3 mg/kg                              | Individual, 360 mggacha                |
| Ipilimumab  | 50 mg, 200 mg li flakonlarda, tomir ichiga   |                      |                       | +                           | 100 mg                               | 200 mg                                 |
| Pembrolizumab   | 100 mg li flakonlarda, tomir ichiga  |                      |                       | +                           | 100 mg                               | 200 mg                                 |
| Prednizolon   | 5 mg tabletka, ichishga  | +                    | +                     | +                           | 100 mg                               | 500 mg                                 |
| Metilprednizolon  | 500 mg, 1000 mg flakonda, vena ichiga, 4, 16, 24 mg tabletkadan ichishga           | +                    | +                     | +                           | 500-1000 mg                          | 500-3000 mg                            |
| Deksametazon  | 4 mg, 8 mg ampulada, mushak orasiga  | +                    | +                     | +                           | 16 mg                                | 80 mg                                  |
| Ondansetron   | 4 mg, 8 mg ampulada, vena ichiga   | +                    | +                     | +                           | 16 mg                                | 80 mg                                  |
| Tramadol  | 5% ampulada 1 va 2 ml, vena ichiga, mushak orasiga                                 | +                    | +                     | +                           | Do 400 mg                            | -                                      |
| Filgrastim  | 30/48 mln.ED/1 ml: shprislar 1 dona, teri  | +                    | +                     | +                           | 24 mkg/kg/sut                        | 24 mkg/kg/sut                          |

|  |   |   |   |   |                    |                               |
|--|---|---|---|---|--------------------|-------------------------------|
|  | ostiga, vena ichiga   |   |   |   |                    |                               |
| Eltrombopag  | 25, 50 mg tabletki ichishga                                 | + | + | + | 25-50mg            | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Rekombinant eritropoetin                                   | 2000, 4000, 10000 Ed 1 ml flakonda t/o, v/i in'eksiya uchun | + | + | + | 4000-10000         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya xlorida 0,9% fiziologik eritmasi                   | 50, 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                     | + | + | + | 50-3000 ml         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Glyukoza eritmasi 5%                                       | 100, 250, 500 ml v/i yuborish uchun                         | + | + | + | 100-1000 ml        | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Poliion eritmalar (Ringer, asesol, laktosol, reosorbilakt) | 250, 500 ml   | + | + | + | 250-500 ml         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Natriya gidrokarbonat                                      | 4% eritma - 200 ml  | + | + | + | 200-400 ml         | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Magniya sulfat   | 25% eritma -5,10 ml v/i yuborish uchun ampulalar            | + | + | + | 5-20 ml            | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Analgin  | 50% eritma 4 ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun            | + | + | + | 2-4 ml             | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Difengidramin (dimedrol)                                   | 1%-1,0 ml eritma v/i, m/o yuborish uchun                    | + | + | + | 1-2 ml             | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Baralgin   | 5ml ampulada v/i, m/o yuborish uchun                        | + | + | + | 5ml                | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Kaliya xlorid  | 4% eritma 10 ml ampulada                                    | + | + | + | 20-40 ml           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Allopurinol  | 100 mg, 300 mg ichishga                                     | + | + | + | 10 mg/kg/sutka     | 30 mg/kg/sutka                |
| Ofloksasin   | 2 mg/ml, 400 mg flakonda, vena ichiga                       | + | + | + | 200—400 mg sutkada | 1400—4000 mg                  |
| Sefoperazon + sulbaktam                                    | 1,5 gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                | + | + | + | 3-6 g              | 30-60 g                       |
| Meropenem  | 500, 1000 mg flakonda, vena ichiga                          | + | + | + | 2-4 g/sut          | 20-40 g                       |
| Piperasillin+Tazobaktam                                    | 4 gr +0,5 g flakonda, vena ichiga                           | + | + | + | 12gr + 1,5 gr/sut  | 120 gr +15 gr                 |
| Sefoperazon  | 500 mg,1000 mg flakonda, vena ichiga, mushak orasiga        | + | + | + | 3000 mg/sut        | 21000 mg                      |
| Seftriakson  | 1000 mg/fl vena ichiga, mushak orasiga                      | + | + | + | 2000 mg sut        | 14000 mg                      |

|                              |   |   |   |   |                 |                               |
|------------------------------|---|---|---|---|-----------------|-------------------------------|
| Amikasin                     | 0.25, 1gr flakonda, vena ichiga, mushak orasiga                               | + | + | + | 0,5-2 gr/sut    | 14 gr                         |
| Metronidazol                 | 250 mg tabl., ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga                   | + | + | + | 1500 mg         | 7500 mg                       |
| Levofloksasin                | 250 mg 500 mg 750 mg tabletkalar, ichishga, 4% rastvor flakonda, vena ichiga  | + | + | + | 500–1000 mg     | 3500–7000 mg                  |
| Siprofloksasin               | 250 mg, 500 mg tabletkalar, ichishga, 100 ml/500 mg v/akon v/i yuborish uchun | + | + | + | 1 g             | 7 g                           |
| Sulfametoksazol /trimetoprim | 480 mg 5 ml ampulalar, vena ichiga, 480 mg tabletkalar, ichishga              | + | + | + | 0.8-4 g         | 4-28 g                        |
| Vorikonazol                  | 200 mg fl. Flakon, vena ichiga  | + | + | + | 400 mg          | 2800 mg                       |
| Flukonazol                   | 200 mg flakon, vena ichiga<br>Kapsulalar, 50 mg va 150 mg, ichishga           | + | + | + | 200 mg          | 600 mg                        |
| Asiklovir                    | 250mg fl flakonda, Vena ichiga, 200 mg ichishga                               | + | + | + | 80 mg/kg/sut    | 800 mg/kg/sut                 |
| Enoksaparin                  | 40mg /0,4 ml, 60mg /0,6 ml 80 mg /0,8 ml shprislar, t/o                       | + | + | + | 40-240 mg/sut   | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Lidokain                     | 40 mg/2 ml: ampula, ma=alliy  | + | + | + | 80 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Omeprazol                    | 40 mg flakonda, v/i, 20 mg kapsula, ichishga                                  | + | + | + | 40 mg           | 400 mg                        |
| Famotidin                    | 20 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | 40 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Ambroksol                    | Tabletkalar 30 mgdan, ichishga, 15 mg v/i yuborish uchun ampulalar            | + | + | + | 90 mg           | Individual ko'rsatmaga asosan |
| Amlodipin                    | 5 mg, 10 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | 10 mg           | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Drotaverin                   | 20 mg/ml flakonda, vena ichiga 40 mg, 80 mg tabletkalar, ichishga             | + | + | + | 40-80 mg 3 raza | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |
| Kaptopril                    | 25 mg; 50 mg tabletkalar, ichishga  | + | + | + | 150 mg          | Individual ko'rsatmaga ko'ra  |

|  |  |   |   |   |                              |                              |
|--|--|---|---|---|------------------------------|------------------------------|
| Lizinopril   | 10 mg, 20 mg tabletkalar, ichishga                                       | + | + | + | 40 mg                        | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Laktuloza  | 100 ml, 200 ml, 500 ml yoki 1000 ml sirop flakonda, ichishga             | + | + | + | 0-45 ml 3-4 raza             | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Spirolakton  | 25, 50, 100 mg tabletkalar, ichishga                                     | + | + | + | 25-100 mg                    | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Povidon – yod  | 500 ml flakonda, tashqi  | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Tobramisin   | 5 ml/3% – flakon, ko'z tomchilari  | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Torasemid  | 5 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | 5 mg                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Foliy kislotalari  | 1 mg tabletkalar, ichishga   | + | + | + | 50-100 mkg                   | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Furosemid  | 10 mg/2 ml ampulalar, vena ichiga 40 mg tabletkalar, ichishga            | + | + | + | 20-60 mg                     | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Xlorgeksidin   | 500 ml, 1000 ml flakonda, tashqi   | + | + | + | Individual ko'rsatmaga ko'ra | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Admetionin   | 400, 500 mg flakonda v/i infuziya uchun, ichish uchun 500 mg tabletkalar | + | + | + | 1000 mg/sut                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Rastvor Inozin + meglyumin + metionin + nikotinamid + yantar kislotalari   | 400 ml infuziya uchun eritma   | + | + | + | 400-800 ml/sut               | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Temir preparatlari: Temir [III] gidroksid saxaroz kompleks, Temir karboksimaltozat, Temir [III] gidroksid dekstran, Temir [III] gidroksid oligoizomaltozat | 200 mg /fl, 500 mg//fl, 1000 mg/fl v/i infuziya uchun eritma             | + | + | + | 200-1000 mg                  | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Sianokobalamin (vitamin V12)   | 500-1000 mkg amp/1ml   | + | + | + | 500-1000 mkg                 | Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Piridoksina gidroxlorid (Vitamin V6)   | Amp 5%-1ml   | + | + | + | 1 ml                         | Individual ko'rsatmaga ko'ra |

|   |  |   |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|---|--|
| Zolendron kislota   | 4 mg/fl v/i infuziya uchun eritma  | + | + | + | 4 mg  | 4mg/28 kun, Individual ko'rsatmaga ko'ra         |
| Denosumab   | 120 mg/fl m/o yuborish uchun   | + | + | + | 120 mg  | 480 mg/28 kungacha, Individual ko'rsatmaga ko'ra |
| Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari   | 10000,25000 Ed kapsulalar ichishga   | + | + | + | 30000-75000 Ed/sut  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Parenteral oziqlantirish uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar) | 250,500,1000 ml  | + | + | + | 500-1000 ml   | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Enteral oziqlantirish uchun vositalar (polikomponent aralashmalar)  | 250,500 ml   | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Gidroksietilkraxmal eritmalari (GEK 130/200)  | 250,500 ml   | + | + | + | 250-500 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Morfin  | morfin gidrokslorid ampulalari 1%-1 ml v/i in'eksiya uchun, plenka qobiqqa o'rilgan prolongirlangan ajralish bilan tabletkalar 10 mg, 30 mg, 60 mg, 100 mg | + | + | + | 1ml in'eksion eritma uchun, Tabletkada dozalar individual | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Promedol  | promedol ampulalari 1%-1ml, 2%-1 ml v/i, m/o yuborish uchun  | + | + | + | 1-ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Omnopon   | ampulalar 2%-1 ml  | + | + | + | 1 ml  | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |
| Fentanilli transdermal sistemalar (patch-plastirlar)  | fentanil plastirlari 12,5, 25,50,75,100 mkg /soat  | + | + | + | 1 plastir 72 soatga                                       | Individual ko'rsatmaga ko'ra                     |

**Izoh:**

Onkologik klinikada, agar davolanish radikallik talablariga javob bermasa, u palliativ deb ataladi. Palliativ davolash jarrohlik (Plevra, qorin parda va boshqa lokalizasiya mezoteliomasida qo'llanilmaydi), kimyoterapevtik, radioterapevtik, kimyo-radio terapevtik va simptomatik bo'lishi mumkin (onkologiyada simptomatik terapiyani kasallikning o'zini emas, balki kasallik alomatlarini davolash uchun davo sifatida palliativ davodan alohida ajratish ham mumkin).

Mazkur klinik protokol va standartlar O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazir o‘rinbosari Basitxanova E.I, Tibbiy sug‘urta boshqarmasi boshlig‘i Sh. Almardanov, klinik protokollar va standartlarni ishlab chiqish va joriy etish bo‘limi boshlig‘i Sh.R. Nurimova boshchiligida, Klinik protokollar va standartlarni ishlab chiqish va joriy etish bo‘limi bosh mutaxassisi G.Djumayeva, yetakchi mutaxassisi N.Raximova tomonidan tashkiliy va uslubiy ko‘magi asosida ishlab chiqilgan.