

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**

**"QIZILO'NGACH VA KARDIY SARATONI" 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

**«QIZILO‘NGACH VA KARDIY SARATONI» NOZOLOGIYASI BO‘YICHA MILLIY  
STANDARTLAR**

**TOSHKENT 2025**

## QIZILO'NGACH VA KARDIY SARATONI

### 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 bo'yicha kodlanishi:	Nozologik nomlanishi:	Nozologiya bo'yicha ambulatoriya sharoitida tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan mutaxassislar		Nozologiya bo'yicha stasionar sharoitda tashxislash va davolash uchun jalb etiladigan mutaxassislar	
		Asosiy nazorat qiluvchi mutaxassis	Qo'shimcha jalb etiladigan mutaxassislar	Asosiy nazorat qiluvchi mutaxassis	Qo'shimcha jalb etiladigan mutaxassislar
<b>KXT-10</b> C15 C15.0 C15.1 C15.2 C15.3 C15.4 C15.5 C15.8 C15.9 C16 C16.0	<b>QIZILO'NGACH VA KARDIY                      SARATONI</b>	- Torakal onkolog - Onkolog - Ximioterapevt - Radiolog	- Torakal onkoxirurg - Ftiziatr - Rentgenolog - Rentgenendovaskulyar diagnostika va davolovchi vrach - KT mutaxasis - PET-KT mutaxasis - Endoskopist vrach - UTT vrachi - Nevropatolog - Neyroxirurg - Gepatolog - Ginekolog - Otorinoloringolog - Oftalmolog - Psixolog - Psixiatr - Proktolog - Revmatolog - Urolog	- Torakal onkoxirurg - Ximioterapevt - Radiolog - Anesteziolog- reanimatolog - Rehabilitolog - Palliativ davo bo'yicha mutahassis	- Onkourolog - Onkomammolog - Onkokoloproktolog - Onkoginekolog - Abdominal onkoxirurg - LOR onkoxirurg - Onkooftalmolog - Onkomorfolog - Torokal xirurg - Pulmanolog - Kardiolog - Ftiziatr - Rentgenolog - Rentgenendovaskulyar diagnostika va davolovchi vrach - KT mutaxasis - PET-KT mutaxasis - Endoskopist vrach - UTT vrachi - Nevropatolog
<b>KXT-11</b> 2B70 2B70.0 2B70.00 2B70.0Y					

2B70.OZ					- Neyroxirurg
2B70.1					- Gepatolog
2B70.Y					- Ginekolog
2B70.Z					- Otorinoloringolog
XA1180					- Oftalmolog
XA2BY3					- Psixolog
XA9CB6					- Psixiatr
XA0N03					- Proktolog
XA8JT3					- Revmatolog
XA0TN5					- Urolog
XA4YW8					
XA7SR6					
2B71					
2B71.0					
2B71.00					
2B71.0Y					
2B71.0Z					
2B71.1					
2B71.Y					
2B71.Z					

**QIZILO'NGACH VA KARDIY SARATONI 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 kuzatuvi, 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	+	+	+	+	+	Har davodan	-

	(natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);						oldin va ko'rsatma asosida	
	3. AVO tizimi bo'yicha qon tughini aniqlash;	+	+	+	+	+	Umrida 1 marta va har gemotransfuziyadan oldin	-
	4. Rezus-faktorni aniqlash;	+	+	+	+	+	Umrida 1 marta va har gemotransfuziyadan oldin	-
	5. Peshob umumiy tahlili;	+	+	+	+	+	Har davodan oldin, keyin va ko'rsatma asosida	-
	6. Koagulogramma (AChTV, PV, MNO, PTI, fibrinogen);	+	+	+	+	+	Har davodan oldin va ko'rsatma asosida	-
	7. IFA yoki IXL usulida virusli gepatit B va C markerlarini aniqlash		+	+	+	+	Birinchi davodan oldin, keyinchalik 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan	-
	8. IFA usulida OIV-infeksiyani aniqlash (HIVAg/anti-HIV);		+	+	+	+	6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan	-
	9. B va C virusli gepatitlari uchun PZR (sifatli)		+	+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	10. Zahmga serologik reaksiyalar majmuasi;		+	+	+	+	6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga	-

							asosan	
	11. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*				+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-
	12. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)*				+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-

**Izoh:**

\* Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa.

<b>Qo'shimcha laborator 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. Antitrombin III, D-dimer		+	+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	8. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash;	+	+	+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-

	9. Periferik qon IFT;				+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	10. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila)*				+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	11. O'smaning molekulyar-genetik tekshiruvi *					+	Ko'rsatmaga asosan	-

**Izoh:**

<b>Asosiy instrumental tekshiruvlar</b>	1. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, o'mrov usti tugunlar, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari)			+	+	+	Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-
	2. Fibroezofagogastro-duodenoskopiya			+	+	+	1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	
	3. Qizilo'ngachni rentgenoskopik tekshiruvi kontrastlash bilan			+	+	+	1-chi davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-
	4. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi	+	+	+	+	+	Har davoboshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-
	5. Ko'krak qafasi a'zolarining kompyuter tomografiyasi			+	+	+	1-chi davoboshlanishidan	

							oldin va ko'rsatmaga asosan	
	6. Qorin bo'shlig'i va qorin parda orti a'zolarining kompyuter tomografiyasi			+	+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	
	7. Fibrobronxoskopiya (o'sma bo'yin, yuqori va o'rta ko'krak bo'limida joylashganda)				+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	
	8. EKG;	+	+	+	+	+	Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-
9. ExoKG;		+	+	+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	-	

**Izoh:**

<b>Qo'shimcha instrumental tekshiruvlar</b>	1. Burun yordamchi sinuslarining rentgenografiyasi			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	2. Bosh va bo'yinning KT			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	3. Buyrak qon tomirlari, quyi kovak vena, pastki qo'l-oyoq qon tomirlarining			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-

	(venalar va/yo arteriyalar) UTT-DGsi							
	4. Kolonoskopiya			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	5. Spirografiya			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	6. Bosh miyaning MRTsi			+	+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	7. Skelet suyaklarining radioizotop skanerlash					+	Ko'rsatmaga asosan	
	8. Xolter monitoringi				+	+	Ko'rsatmaga asosan	-
	9. Butun tana PET/KT*					+	1-chi davo boshlanishidan oldin va 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.

**\*STACIONAR 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 (asosiy 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							
Sisplatin	25, 50, 100 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda				+	+	50-100 mg/m <sup>2</sup>	50-200 mg
Karboplatin	150, 450 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda				+	+	375 mg/m <sup>2</sup>	150-750 mg
Oksaliplatin	50, 100 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda				+	+	50-130 mg/m <sup>2</sup>	50-250 mg
Pakletaksel	30 mg, 100 mg – flakon, vena ichiga				+	+	175 mg/m <sup>2</sup>	200-400 mg/m <sup>2</sup>
Dosetaksel	20 mg – flakon, vena ichiga				+	+	60mg/m <sup>2</sup>	60-100mg
Doksorubisin	10 mg, 50 mg – flakonlarda, vena ichiga				+	+	30-60 mg/m <sup>2</sup>	30-60 mg/ m <sup>2</sup>
Epirubisin	10 mg, 50 mg, 100 mg – flakonlar				+	+	50–90 mg/m <sup>2</sup> v/v	do 900 mg/m <sup>2</sup>
5-ftorurasil	250 mg, 500 mg – flakon, vena ichiga				+	+	2600mg/m <sup>2</sup> /kun	3000-5000mg
Kapesitabin	500 mg – tabletk, og'iz orqali				+	+	1500mg/m <sup>2</sup>	28 -32 g

Kalsiy folinat	50 mg, 100 mg – flakon, vena ichiga				+	+	150mg/m <sup>2</sup>	250-450mg
Irinotekan	20 mg/ml lifoformula – 2 ml, 5 ml, 15 ml flakonlarda				+	+	125–180 mg/m <sup>2</sup> v/v	1 200–1 500 mg/m <sup>2</sup> gacha
Nivolumab	40 mg, 100 mg – flakonlarda, vena ichiga				+	+	3 mg/kg	Individual, 480 mg/28 kungacha
Pembrolizumab	100 mg – flakonda, vena ichiga				+	+	200 mg	200 mg/21 kun
Pamidronovaya kislota	15 mg, 30 mg, 60 mg – flakonlar (lioofilizat yoki konsentrat)			+	+	+	60–90 mg v/i tomchilab	180–900 mg
Zoledronovaya kislota	4 mg/5 ml – infuziya uchun konsentrat flakonda			+	+	+	4 mg v/i tomchilab	4 mg har 3–4 haftada (uzoq vaqt ko'rsatma asosida)
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	+	+	+	+	+	Do 400 mg	-

	ml, vena ichiga, mushak orasiga							
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 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 (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 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.,	+	+	+	+	+	1500 mg	7500 mg

	ichishga, 100 ml/500 mg flakonda, vena ichiga							
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 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 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 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	10000,25000 Ed	+	+	+	+	+	30000-75000	Individual ko'rsatmaga ko'ra

yaxshilovchi ferment preparatlari	kapsulalar ichishga						Ed/sut	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

**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 asoratlarni 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 "Qizilo'ngach va kardiy saratoni" 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
<b>1. Plevra bo'shlig'ini reviziyasi bilan diagnostik torakoskopiya</b> O'smaning rezektabelligini baholash, plevra metastazlarini aniqlash va biopsiya olish uchun qo'llaniladi. Kardia sohasi o'smalarida PET-KT va laparoskopiya bilan birga qo'llanilishi mumkin.				+	+
<b>2. Gastroplastika bilan subtotal qizilo'ngach rezeksiyasi (Lyuiss amaliyoti)</b> Qizilo'ngachning o'rta va pastki uchdan bir qismidagi o'smalarda standart hisoblanadi. Laparotomiya va o'ng tomonlama torakotomiya orqali bajariladi. Oshqozon plastik material sifatida ishlatiladi, ko'krak ichida qizilo'ngach-oshqozon anostomozi yasaladi..				+	+
<b>3. Kolonoplastika bilan subtotal qizilo'ngach rezeksiyasi</b> Oshqozonni ishlatish mumkin bo'lmagan hollarda (masalan, oldingi gastrektomiyadan so'ng) qo'llaniladi. Qon tomir ostidagi yo'g'on ichak segmenti ishlatiladi.				+	+
<b>4. Qizilo'ngachni abdominoservikal ekstirpasiyasi gastroplastika yoki koloplastika bilan</b> O'rta qismda joylashgan va bo'yin qismiga tarqalgan o'smalarda ko'rsatma. Kirish: laparotomiya va servikotomiya. Bo'yin ezofagoanastomozi yasaladi.				+	+
<b>5. Gastroplastika yoki koloplastika bilan qizilo'ngachning uch zonal ekstirpasiyasi (Makkeyn amaliyoti)</b> Qizilo'ngachning yuqori, o'rta va bo'yin qismlarini qamrab olgan uzun o'smalarda qo'llaniladi. Torakotomiya, laparotomiya va servikotomiya orqali amalga oshiriladi.				+	+

<p><b>6. Oshqozonning proksimal rezeksiyasi va qizilo'ngachning pastki uchdan bir qismini rezeksiya qilish (Garlok-Osava amaliyoti)</b> Kardia sohasidagi va pastki qizilo'ngachga o'tgan o'smalarda qo'llaniladi. Anostomoz qizilo'ngach va oshqozon po'stlog'i yoki eyunum segmenti o'rtasida yasaladi. Kirish alohida: laparotomiya va torakotomiya.</p>				+*	+
<p><b>7. Oshqozonning proksimal rezeksiyasi va abdominal qizilo'ngach rezeksiyasi (Garlok amaliyoti)</b> Siewert I–II turi bo'lgan qizilo'ngach-oshqozon o'tish sohasidagi o'smalarda qo'llaniladi. Amallash hajmi o'smaning uzunligi va limfa tugunlar holatiga bog'liq.</p>				+*	+
<p><b>8. Qizilo'ngachning pastki uchdan bir qismini rezeksiya qilish bilan plevra orqali gastrektomiya</b> Yuqoriga tarqalgan kardia o'smalarida ko'rsatma. Laparotomiya va chap tomonlama torakotomiya orqali amalga oshiriladi.</p>				+*	+
<p><b>9. Gibril (torakolaparoskopik) subtotal qizilo'ngach rezeksiyasi gastroplastika bilan (Lyuis modifikatsiyasi)</b> Ochiq amaliyotga kam invaziv alternativa. Qon yo'qotish va jarrohlikdan keyingi asoratlar sonini kamaytiradi. Anostomoz – ko'krak ichida.</p>					+
<p><b>10. Gibril (torakolaparoskopik) uch soha ekstirpatsiyasi gastroplastika bilan (Makkeyn modifikatsiyasi)</b> Rezektabel uzun o'smalarda qo'llaniladi, yuqori texnik jihozlar va multidissiplinar yondashuv talab etiladi.</p>					+
<p><b>11. Total gastrektomiya, abdominal qizilo'ngach rezeksiyasi va Ru bo'yicha ezofagoeyunoanastomoz</b> Siewert II–III turi bo'lgan, oshqozonga tarqalgan kardia o'smalarida amalga oshiriladi.</p>				+*	+
<p><b>12. Qo'shni a'zolariga o'sma kirib borganda qo'shma rezeksiya (R0-rezeksiya)</b> Uzoqqa tarqalmagan lokal tarqalgan T4a o'smalarda</p>				+*	+

bajariladi.					
<b>13. Qizilo'ngachni endoskopik stentlash</b> Og'ir disfagiya, lumining to'silishi, normal tugunlar (qizilo'ngach-traxeya, qizilo'ngach-bronx fistulalari) hollarida qo'llaniladi.			+	*	+
<b>14. Gastrostomiya (ochiq yoki endoskopik, PEG)</b> Og'iz orqali ovqatlanish mumkin bo'lmagan hollarda, stentlash mumkin bo'lmasa yoki samarasiz bo'lganda amalga oshiriladi.			+	*	+
<b>15. Ezofagostomiya (bo'yin)</b> Qayta lumining tiklanishi mumkin bo'lmagan, keng fistulalarda, oldingi rezeksiyalardan keyin amalga oshiriladi.					+
<b>16. Traxeostomiya</b> O'sma traxeya yoki halqumga bosim o'tkazganda yoki ularga kirib borganda, yuqori nafas yo'llarining obstruksiyasida yoki uzoq muddatli ventilyasiya zarur bo'lganda bajariladi.			+	*	+
<b>17. Ezofagoenteroanastomoz (aylanma shuntlash)</b> O'sma tufayli lumining yopilishida, rezeksiya imkoni bo'lmaganda amalga oshiriladi.					+
<b>18. Gastroenteroanastomoz</b> Kardia va oshqozon o'smalarida chiqish qismi tugilganda amalga oshiriladi.					+
<b>19. Palliativ ezofagektomiya yoki gastrektomiya</b> Yakka metastazlar, qon ketishi, kuchli mahalliy simptomlar mavjud bo'lgan va umumiy holati qoniqarli bemorlarda bajariladi.					+
<b>20. Torakosentez va plevrodez</b> Metastatik jarayonda xavfli plevritda amalga oshiriladi.			+	*	+

21. <b>Limfa tugun yoki a'zoni ochiq eksizion biopsiyasi</b> Shubhali holatlarda morfologik tasdiq uchun (masalan, mediastinal yoki o'mrov usti limfa tugunlarida metastazlarga shubha bo'lsa) bajariladi.			+	+	+
---	--	--	---	---	---

**Izoh:**  
\* muassasada mos jihozlar va sertifikatlangan, malakali mutaxassis mavjud bo'lganda

**(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
Parhez stoli va uning davomiyligi					
Stol №1			+	+	+
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.)

**QIZILO'NGACH VA KARDIY SARATONI 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 IATM filiali	Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IAT markazi		
<b>Asosiy mutaxassis (shifokor) maslahati</b> Vrach-reanimator, 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 kuzatuvi, 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> Kimyo terapevt, radiolog, onkojarroh Qo'shimcha konsultantlar ro'yxatiga qarang	1. Shikoyatlari va anamnezini yig'ish			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	2. Ob'ektiv ko'rik			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	3. Fizikal va klinik tekshiruvlar			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-

**Izoh:**

<b>Asosiy laborator tekshiruvlar</b>	1. QUT leykoformula va trombositlar miqdorini hisoblash bilan;			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	2. Qon biokimyoviy tahlili (natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, 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. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*				+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	12. 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 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	-
<b>Izoh:</b>								
<b>Asosiy instrumental tekshiruvlar</b>	1. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi	+	+	+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	2. Ko'krak qafasi multi kesimli kompyuter tomografiyasi, ko'ks oralig'i qon tomirlarini kontrastlash bilan			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	3. Diagnostik fibrobronxoskopiya (agar				+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga	

	“+” to’qima bo’lsa biopsiya bilan)						asosan	
	4. Spirografiya				+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	
	5. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o’t pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, o’mrov usti tugunlar, plevra bo’shlig’i, perikard, periferik limfa tugunlari)			+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-
	6. EKG;	+	+	+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-
	7. ExoKG;		+	+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-
	8. ExoKG;			+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-

**Izoh:**

<b>Qo’shimcha instrumental tekshiruvlar</b>	1. Burun yordamchi sinuslarining rentgenografiyasi			+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-
	2. Bosh va bo’yinning KT			+	+	+	Shoshilinch ko’rsatmaga asosan	-
	3. Buyrak qon tomirlari, quyi			+	+	+	Shoshilinch	-

	kovak vena, pastki qo'l-oyoq qon tomirlarining (venalar va/yo arteriyalar) UTT-DGsi						ko'rsatmaga asosan	
	4. Kolonoskopiya			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	5. Spirografiya			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	6. Bosh miyaning MRTsi			+	+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	7. Skelet suyaklarining radioizotop skanerlash					+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	
	8. Xolter monitoringi				+	+	Shoshilinch ko'rsatmaga asosan	-
	9. Butun tana PET/KT*					+	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 ( <b>asosiy</b> 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: 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
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 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,	+	+	+	+	+	1 g	7 g

	100 ml/500 mg vlakon v/i yuborish uchun							
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 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 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 kislotasi	1 mg tabletkalar, ichishga	+	+	+	+	+	50-100 mkg	Individual ko'rsatmaga ko'ra
Furosemid	10 mg/2 ml ampulalar, vena	+	+	+	+	+	20-60 mg	Individual ko'rsatmaga

	ichiga 40 mg tabletkalar, ichishga							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 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 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
Ovqat hazm qilishni yaxshilovchi ferment preparatlari	10000,25000 Ed kapsulalar ichishga	+	+	+	+	+	30000-75000 Ed/sut	Individual ko'rsatmaga ko'ra
Parenteral oziqlantirish	250,500,1000 ml	+	+	+	+	+	500-1000 ml	Individual

uchun vositalar (aminokislota aralashmalari, polikomponent aralashmalar, yog'li emulsiyalar)								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. Endoskopik qon to'xtatish <sup>1</sup></b> Usullar: koagulyasiya (lazer, APK), sklerozlash, kliplash.			+	+	+
<b>2. Qon bilan ta'minlovchi tomirlarni endovaskulyar embolizatsiya qilish <sup>1</sup></b> Ko'rsatmalar: kuchli yoki qayta qon ketish. Usullar: angiografik selektiv kateterizatsiya va arteriyalarni embolizatsiya qilish.				+*	+
<b>3. Shoshilinch ko'rsatmalar bo'yicha ezofagektomiya/gastrektomiya <sup>1</sup></b> Ko'rsatmalar: rezektabel o'smada nazorat qilinmaydigan qon ketish holatida, bemor barqaror bo'lganda.				+*	+
<b>4. Qizilo'ngach devoridagi nuqsonga tikuv qo'yish + ko'ks oralig'ini tozalash <sup>2</sup></b>				+*	+

Ko'rsatmalar: erta aniqlangan cheklangan perforasiya. Kirish: servikotomiya, torakotomiya yoki laparotomiya.					
<b>5. Ezofagostomiya + gastrostomiya (ikki bosqichli taktika) <sup>2</sup></b> Ko'rsatmalar: bemorning og'ir ahvoli, tarqalgan mediastinit/peritonit.				+	+
<b>6. Qizilo'ngach yoki kardiani endoskopik stentlash <sup>3</sup></b> Ko'rsatmalar: yutishning keskin yomonlashishi, aspirasiya xavfi.				+*	+
<b>7. Shoshilinch gastrostomiya (ko'pincha ochiq yoki PEG usulida) <sup>3</sup></b> Ko'rsatmalar: stentlash mumkin emasligi, og'ir disfagiya.			+*	+*	+
<b>8. O'smadan aylanib o'tuvchi ezofagoenteroanastomoz (aylanma anostomoz) <sup>3</sup></b> Ko'rsatmalar: qizilo'ngach va oshqozonning intakt bo'limlari orqali o'ta olmaslik.			+*	+	+
<b>9. Qoplangan stentni endoskopik o'rnatish <sup>4</sup></b> Ko'rsatmalar: qizilo'ngach va traxeobronxial shoxlar orasidagi fistulalar.				+*	+
<b>10. Traxeostomiya <sup>4</sup></b> Ko'rsatmalar: nafas etishmovchiligi, yuqori nafas yo'llarining obstruksiyasi, kuchli aspirasiya.			+	+	+
<b>11. Dekompressiv gastrostomiya yoki sekostomiya <sup>5</sup></b> Ko'rsatmalar: ichidagi moddalar o'ta olmasligi, kuchli shish. Usul: xirurgik yoki terini teshib qo'yiladigan naycha o'rnatish.			+*	+	+
<b>12. Gastroenteroanastomoz (aylanma aralashuv) <sup>6</sup></b> Ko'rsatmalar: kardial yoki yuqori uchlikdagi oshqozon o'smalarida chiqish qismi tugilish holatida. Maqsad: ovqat o'tishi yo'lini tiklash.			+*	+	+

**Izoh:**

<sup>1</sup> O'smaning profuz qon ketishi holatida

<sup>2</sup> Qizilo'ngach yoki kardial o'smasining teshilishida

<sup>3</sup> To'liq disfagiya / o'sma bilan to'silishida

<sup>4</sup> Qizilo'ngach-nafas yo'llari fistulasining shakllanishida

<sup>5</sup> O'sma stenozida kuchli intoksikasiya bilan

<sup>6</sup> Kardia va oshqozon chiqish qismida o'sma tutilishida

\* - muassasada tegishli jihozlar va sertifikatlangan, malakali mutaxassis mavjud bo'lganda;

**(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/ OSHP/ KTMP	Tumanlararo shoshilinch yordam markazi	Viloyat shoshilinch tez tibbiy yordam IIATM filiali	Respublika shoshilinch va tez tibbiy yordam IIAT markazi
Stol №1			+	+	+
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)

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 (natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, 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>					
<b>Instrumental tekshiruvlar</b>	1. Kompleks ultratovushli diagnostika (jigar, o't pufagi, me'da osti bezi, taloq, buyraklar, qorin parda orti va bo'yin-	+	+	Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda	5 yil

	o'mrov usti limfa tugunlari)				
	2. Fibroezofagogastroduodenoskopiya	+	+	Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda	5 yil
	3. Qizilo'ngachni kontrast modda bilan rentgenoskopik tekshiruv	+	+	Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda	5 yil
	4. Kompleks ultratovushli diagnostika (jigar, o't pufagi, me'da osti bezi, taloq, buyraklar, qorin parda orti va bo'yin-o'mrov usti limfa tugunlari)			Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda	5 yil
	5. EKG;	+	+	Kuzatuv muddatiga qarab har 3, 6, 12 oyda	5 yil

**Izoh:** Qizilo'ngach va kardiyl saratoni 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)**

<b>Profilaktika tadbirlari</b>	<b>Tibbiy xizmatlar nomi</b>	<b>OShP/OP</b>	<b>KTMP</b>	<b>Tadbirlar minimal soni</b>	<b>Reabilitasiya muddati</b>
<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 (natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, peshob kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);	+	+	Har yili	1 yil
<b>Izoh:</b>					
<b>Instrumental tekshiruvlar</b>	1. Qorin bo'shlig'i, kichik chanoq, buyraklar, periferik limfa tugunlari UTTsi	+	+	Har yili	1 yil
	2. Fibroezofago-gastroduodenoskopiya	+	+	Har yili	1 yil
	3. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;	+	+	Har yili	1 yil
	4. Ko'krak qafasi MSKTsi;		+	Har yili	1 yil
<b>Izoh:</b>					
*PET/KT faqat Respublika ixtisoslashtirilgan onkologiya va radiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi sharoitida konsilium asosida o'tkaziladi					
<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 (natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, peshob kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);		+	+	Har yili	1 yil
<b>Izoh:</b>						
<b>Instrumental tekshiruvlar</b>	1. Qorin bo'shlig'i, kichik chanoq, buyraklar, periferik limfa tugunlari UTTsi		+	+	Har yili	1 yil
	2. Fibroezofago-gastroduodenoskopiya		+	+	Har yili	1 yil

	3. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruvi;		+	+	Har yili	1 yil
--	---------------------------------------	--	---	---	----------	-------

**Izoh:**

(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 (natriy, kaliy, kalsiy, glyukoza, mochevina, kreatinin, siydik kislotasi, umumiy oqsil, albumin, umumiy bilirubin, bevosita bilirubin, LDG, AST, ALT, SRB, ishqoriy fosfotaza);		+	+	Har davodan oldin va ko'rsatma asosida	Butun hayot davomida	
	3. AVO tizimi bo'yicha qon tughini aniqlash;			+	+	Umrda 1 marta va har gemotrans-fuziyadan oldin	Butun hayot davomida
	4. Rezus-faktorni aniqlash;			+	+	Umrda 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			+	+	Birinchi davodan oldin,	Butun hayot davomida

	gepatit B va C markerlarini aniqlash				keyinchalik 6 oyda 1 marta va ko'rsatmaga asosan	
	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 hepatitlari 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. Biopstatning sitologik tahlili (limfa tugun, hosila)*			+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	12. Biopstatning gistologik tahlili (limfa tugun, hosila, operasion materialni)*			+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	13. B va C gepatit viruslariga PZR (miqdoriy);		+	+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	14. SOVID-19ga PZR;		+	+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	15. Qonni kislota ishqoriy holati (KIH) va gazlarga aniqlash;			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	16. Bevosita va bilvosita Kumbs reaksiyasi;			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	17. Standart sitogeneti tekshirish;			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	18. Ferritin, folatlar, zardob temiri, Vitamin V12ni aniqlash;			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	19. Antitrombin III, D-dimer			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	20. Fertil yoshidagi ayollarda – homiladorlikka test, XGChni aniqlash;		+	+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	21. Periferik qon IFT;			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	22. Biopstatning immunogistoximiyaviy tahlili (limfa tugun, hosila)			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida

	23. O'smaning molekulyar-genetik tekshiruv *			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
<b>Izoh:</b> * Agar avval o'tkazilmagan bo'lsa.							
<b>Instrumental tekshiruvlar</b>	1. Kompleks ultratovush diagnostika (jigar, o't pufagi, oshqozon osti bezi, taloq, buyraklar, o'mrov usti tugunlar, plevra bo'shlig'i, perikard, periferik limfa tugunlari)		+	+	Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	2. Fibroezofagogastro-duodenoskopiya		+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	3. Qizilo'ngachni rentgenoskopik tekshiruv kontrastlash bilan		+	+	Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	4. Ko'krak qafasi rentgen tekshiruv		+	+	Har davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	5. Ko'krak qafasi a'zolarining kompyuter tomografiyasi		+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	6. Qorin bo'shlig'i va qorin parda orti a'zolarining kompyuter tomografiyasi		+	+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	
	7. Fibrobronxoskopiya (o'sma bo'yin, yuqori va o'rta ko'krak bo'limida joylashganda)				+	1-chi davo boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	8. EKG;		+	+	Pered kajdim lecheniem i po pokazaniyam	Butun hayot davomida	
	9. ExoKG;				+	1-chi davo	Butun hayot davomida

					boshlanishidan oldin va ko'rsatmaga asosan	
	10. Burun yordamchi sinuslarining rentgenografiyasi			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	11. Bosh va bo'yinning KT			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	12. Buyrak qon tomirlari, quyi kovak vena, pastki qo'l-oyoq qon tomirlarining (venalar va/yo arteriyalar) UTT-DGsi			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	13. Kolonoskopiya			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	14. Spirografiya		+	+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	15. Bosh miyaning MRTsi			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	16. Skelet suyaklarining radioizotop skanerlash			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
	17. Xolter monitoringi			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida
18. Butun tana PET/KT*			+	ko'rsatmaga asosan	Butun hayot davomida	

**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.

**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>					
Sisplatin	25, 50, 100 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda			+	50-100 mg/m <sup>2</sup>	50-200 mg
Karboplatin	150, 450 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda			+	375 mg/m <sup>2</sup>	150-750 mg
Oksaliplatin	50, 100 mg – vena ichiga yuborish uchun flakonlarda			+	50-130 mg/m <sup>2</sup>	50-250 mg
Pakletaksel	30 mg, 100 mg – flakon, vena ichiga			+	175 mg/m <sup>2</sup>	200-400 mg/m <sup>2</sup>
Dosetaksel	20 mg – flakon, vena ichiga			+	60mg/m <sup>2</sup>	60-100mg
Dokсорubisin	10 mg, 50 mg – flakonlarda, vena ichiga			+	30-60 mg/m <sup>2</sup>	30-60 mg/ m <sup>2</sup>
Epirubisin	10 mg, 50 mg, 100 mg – flakonlar			+	50–90 mg/m <sup>2</sup> v/v	do 900 mg/m <sup>2</sup>
5-ftorurasil	250 mg, 500 mg – flakon, vena ichiga			+	2600mg/m <sup>2</sup> /kun	3000-5000mg
Kapesitabin	500 mg – tabletka, og'iz orqali			+	1500mg/m <sup>2</sup>	28 -32 g
Kalsiy folinat	50 mg, 100 mg – flakon, vena ichiga			+	150mg/m <sup>2</sup>	250-450mg
Irinotekan	20 mg/ml lifoformula – 2 ml, 5 ml, 15 ml flakonlarda			+	125–180 mg/m <sup>2</sup> v/v	1 200–1 500 mg/m <sup>2</sup> gacha
Nivolumab	40 mg, 100 mg – flakonlarda, vena ichiga			+	3 mg/kg	Individual, 480 mg/28 kungacha
Pembrolizumab	100 mg – flakonda, vena ichiga			+	200 mg	200 mg/21 kun
Pamidronovaya kislota	15 mg, 30 mg, 60 mg – flakonlar (lifoilizat yoki konsentrat)			+	60–90 mg v/i tomchilab	180–900 mg

Zoledronovaya kislota	4 mg/5 ml – infuziya uchun konsentrat flakonda			+	4 mg v/i tomchilab	4 mg har 3–4 haftada (uzoq vaqt ko'rsatma asosida)
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 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 vlyakon 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 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	+	+	+	40-240 mg/sut	Individual ko'rsatmaga

	/0,8 ml shprislari, t/o					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 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 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 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 eritmalari (GEK 130/200)	250,500 ml	+	+	+	250-500 ml	Individual ko'rsatmaga ko'ra
Morfin	morfin gidroxlorid ampulalari 1%-1 ml v/i in'eksiya uchun, plenka	+	+	+	1ml in'eksion eritma uchun,	Individual ko'rsatmaga ko'ra

	qobiqqa o'rilgan prolongirlangan ajralish bilan tabletkalar 10 mg, 30 mg, 60 mg, 100 mg				Tabletkada dozalar individual	
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 (Qizilo'ngach va kardiy saratonida 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.