

Ўзбекистон Республикаси  
Соғлиқни сақлаш вазирининг  
2025 йил «23» июндаги  
180-сон буйруғига  
илова

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
РЕСПУБЛИКА ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ОНКОЛОГИЯ ВА РАДИОЛОГИЯ ИLMИЙ-АМАЛИЙ ТИББИЁТ  
МАРКАЗИ**

**"ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ" НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА  
МИЛЛИЙ КЛИНИК ПРОТОКОЛЛАР**

**ТОШКЕНТ – 2025**

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**  
**Республика ихтисослаштирилган**  
**онкология ва радиология илмий-**  
**амалий тиббиёт маркази**  
**директори, профессор**  
**М.Н.Тилляшайхов**



\_\_\_\_\_ 2025\_ йил

## **«ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ» НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ СТАНДАРТЛАР**

**ТОШКЕНТ 2025**

## ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ

### НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА ТИББИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТИ

#### МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТ НОЗОЛОГИЯСИНИНГ НОМИ (КОДИ), ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШГА ЖАЛБ ЭТИЛАДИГАН МУТАХАССИСЛАР НОМИ

ХКТ-10/11 бўйича кодланиши:	Нозологик номланиши:	Нозология бўйича амбулатория шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар		Нозология бўйича стационар шароитда ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар	
		Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар	Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар
<b>ХКТ-10:</b> C22 C22.1 C23 C24 C24.1 C24.8 C24.9  <b>ХКТ-11:</b> 2C12 2C12.00 2C12.1 2C12.10 2C12.1Y 2C12.1Z 2C13 2C13.0	<b>ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ</b>	- Гепатопанкреатобилиар соҳа онколог - Абдоминал онколог - Онколог - Химиотерапевт - Радиолог	- Торакал онкохирург - Фтизиатр - Пульмонолог - Рентгенолог - Рентгенендоваскуляр диагностика ва даволовчи врач - КТ мутахасис - ПЕТ-КТ мутахасис - Эндоскопист врач - УТТ врач - Невропатолог - Нейрохирург - Гепатолог - Гинеколог - Оториноларинголог - Офтальмолог - Психолог	- Гепатопанкреатобилиар соҳа онколог - Абдоминал онколог - Химиотерапевт - Радиолог - Анестезиолог- реаниматолог - Реабилитолог - Паллиатив даво бўйича мутахасис	- Онкоуролог - Онкомаммолог - Онкоколопроктолог - Онкогинеколог - Абдоминал онкохирург - ЛОР онкохирург - Онкоофтальмолог - Онкоморфолог - Торокал хирург - Пулманолог - Кардиолог - Фтизиатр - Рентгенолог - Рентгенендоваскуляр диагностика ва даволовчи врач - КТ мутахасис

2C13.Y			- Психиатр		- ПЕТ-КТ мутахасис
2C13.Z			- Проктолог		- Эндоскопист врач
2C14			- Ревматолог		- УТТ врачи
2C14.0			- Уролог		- Невропатолог
2C14.1					- Нейрохирург
2C14.2					- Гепатолог
2C14.Y					- Гинеколог
2C14.Z					- Оториноларинголог
2C15					- Офтальмолог
2C15.0					- Психолог
2C15.1					- Психиатр
2C15.2					- Проктолог
2C15.Y					- Ревматолог
2C15.Z					- Уролог
2C16					
2C16.0					
2C16.1					
2C16.Y					
2C16.Z					
2C17					
2C17.0					
2C17.1					
2C17.2					
2C17.Y					
2C17.Z					
2C18					
2C18.0					
2C18.1					
2C18.2					
2C18.Y					
2C18.Z					

**ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА РЕЖАЛИ ТАШХИСЛАШ, ДАВОЛАШ, РЕАБИЛИТАЦИЯ ВА ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ТАДБИРЛАРИ**

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Амбулатор ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
<b>Асосий мутахассис (шифокор) маслаҳати</b>	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	+	+	+	Ҳар сафар мурожаат қилганда	
	2. Обьектив кўрик	+	+	+	+	+	Ҳар куни бемор бўлимдан кетганча	
	3. Физикал ва клиник текширувлар				+	+	Ҳар сафар мурожаат қилганда	
	4. Шифокорнинг кундалик кузатуви, муолажалар ва беморни қўллаб-қувватловчи қарови				+	+	Ҳар куни бемор бўлимдан кетганча	
<b>Реабилитолог</b>	5. ФИМ шкаласи, Бартел шкаласи, оғриқ шкаласи ва бошқ.		+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча)</b>	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
	2. Обьектив кўрик	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
	3. Физикал ва клиник текширувлар	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
<b>Изоҳ:</b> агар беморда қўшимча бошқа ёки ҳамроҳ касалликлар мавжуд бўлса, кўрсатмаларга кўра, у Миллий клиник протоколда кўрсатилган тор профилдаги бошқа тегишли мутахассислар томонидан текширилиши керак; агар асоратлар аниқланса, шунингдек жарроҳлик аралашуви кўрсатилган ҳолларда, жарроҳнинг шошилинич маслаҳати амалга оширилади ва беморнинг аҳволига қараб, улар стационар даволанишга юборилади.								
<b>Асосий лаборатор текширувлар</b>	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар миқдорини ҳисоблаш билан;	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	-
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевина,	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	-

	креатинин, сийдик кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);							
	3. АВО тизими бўйича қон тугуҳини аниқлаш;	+	+	+	+	+	Биринчи даводан олдин ва ҳар гемотранс-фузиядан олдин	-
	4. Резус-факторни аниқлаш;	+	+	+	+	+	Биринчи даводан олдин ва ҳар гемотранс-фузиядан олдин	-
	5. Пешоб умумий таҳлили;	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин, кейин ва кўрсатма асосида	-
	6. Коагулограмма (АЧТВ, ПВ, МНО, ПТИ, фибриноген);	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	-
	7. ИФА ёки ИХЛ усулида вирусли гепатит Б ва С маркерларини аниқлаш		+	+	+	+	Биринчи даводан олдин, кейинчалик 6 ойда 1 марта ва кўрсатмага асосан	-
	8. ИФА усулида ОИВ-инфекцияни аниқлаш (HIVAg/anti-HIV);		+	+	+	+	6 ойда 1 марта ва кўрсатмага асосан	-
	9. В ва С вирусли гепатитлари учун ПЗР (сифатли)		+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	10. Заҳмга серологик реакциялар мажмуаси;		+	+	+	+	6 ойда 1 марта ва кўрсатмага асосан	-
	11. Биопатнинг цитологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила)*				+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	12. Биопатнинг гистологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила, операцион материални)*				+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-

**Изоҳ:**

\* Агар аввал ўтказилмаган бўлса.

\*\* Касалликнинг бошланишида (агар у илгари бажарилмаган бўлса) ва қайта босқичлаш пайтида (суяк илиги дастлабки шикастланганда).

<b>Қўшимча лаборатор текширувлар</b>	1. В ва С гепатит вирусларига ПЗР (миқдорий);		+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	2. COVID-19га ПЗР;	+	+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	3. Қонни кислота ишқорий ҳолати (КИҲ) ва газларга аниқлаш;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	4. Бевосита ва билвосита Кумбс реакцияси;		+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	5. Ферритин, фолатлар, зардоб темири, Витамин В12ни аниқлаш;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	6. ProBNP			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	7. Прокальцитонин		+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	8. Антитромбин III, Д-димер		+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	9. Фертил ёшидаги аёлларда – ҳомиладорликка тест, ХГЧни аниқлаш;	+	+	+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	10. Периферик қон ИФТ;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	11. Стандарт цитогенетик текширув;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	12. Плевра, перикард ва асцит суюқликларининг цитологик таҳлили				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	13. Биоптатнинг иммуногистохимиявий таҳлили (лимфа тугун, ҳосила, трепанобиоптат)				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	14. Ўсманинг молекуляр-генетик текшируви (биопсия ва амалиётдан кейинги материални, стеклоблокларни,						+	Кўрсатмага асосан

	суюқликларни, эркин циркуляцияланувчи ўсманинг ДНКси)*							
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Асосий инструментал текширувлар</b>	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	2. Қорин бўшлиғи аъзоларини вена ичи контрастлаш билан МСКТси ва ёки вена ичи контрастлаш ва виртуал холангиография билан МРТ			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	3. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости беши, талоқ, буйраклар, қорин парда орти соҳа, кичик чаноқ, периферик лимфа тугунлари ва гепато-панкреатодуоденал соҳа магистрал томирлари)		+	+	+	+	Биринчи даводан олдин, жарроҳлик давосидан 3 ой ўтгач ва кўрсатмага асосан	
	4. Меъда ва ўт икки бармоқ ичак рентген текшируви			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	
	5. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия биопсия билан			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	6. Ретроград ёки антеград холангиография, ангиографик текширув - целиакография, қайтар мезентерикопортография (кўрсатма асосида)			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	7. Эндохоледохеал ёки пункцион биопсия (кўрсатма асосида)				+	+		
	8. ЭКГ;	+	+	+	+	+	Ҳар даво	-

							бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	
	9. ЭхоКГ;			+	+	+	Биринчи даврдан олдин ва кўрсатмага асосан	-
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Қўшимча инструментал текширувлар</b>	1. Магнит-резонанс панкреатохолангиография;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	2. Тери-жигар орқали холангиография;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	3. Гепатобилисцинтиграфия;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	4. Эндосонография;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	5. Флюоресцент лапароскопия УТТ Фистулохолангиография билан;				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	6. Бурун ёндош бўшлиқлари рентгенографияси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	7. Кўкрак қафаси МСКТси			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	8. Бош ва бўйин КТси контраст билан;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	9. Колоноскопия;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	10. Бош мия МРТси			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	11. Цистоскопия			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	12. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	13. Меъда, 12 бармоқ ичак ва меъда ости безини контрастли рентгеноскопик текшируви			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	14. Холтер – мониторинг билан ЭКГ				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	15. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон				+	+	Кўрсатмага асосан	-

	томирлари УТТси							
	16. Скелет суюқларини радиоизотоп сканирлаш				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	17. Бутун тана ПЭТ/КТси*					+	Кўрсатмага асосан	-

**Изоҳ:**

\*ПЭТ/КТ фақат Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази шароитида консилиум асосида ўтказилади. Регионар филиаллардан беморларни РИОваРИАТМ га текшириш учун юборишда, дастлабки даволаниш жойида (РИОваРИАТМ ҳудудий филиалларида) жараёни гистологик верификациясини ўтказиш зарур. Бемор тегишли жиҳозлари ва сертификати бор хусусий клиникаларда ўз маблағлари ҳисобидан ПЭТ-КТ текширувларидан ўтиш ҳуқуқига эга.

Бирламчи ихтисослашган ёрдам кўрсатиш даражасида текшириш ўтказиш учун моддий база бўлмаса, беморни юқори даражадаги муассасага юбориш керак.

**\*СТАЦИОНАР ДАВОГА КЎРСАТМА:**

1. Жарроҳлик давосини ўтказиш.
2. Кимё терапия ўтказиш. Стандарт кимё терапия учун Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт марказининг ва ҳудудий филиалларнинг кундузги стационар шароитини қўллаш зарур (амбулатор кимё терапия). Умумий ҳолатини суткалик мониторинг қилиш талаб этиладиган ҳолсизланган беморларга стационарга ётқизиш тавсия этилади.
3. Кимё-нур терапиянинг ножўя таъсирларини бартараф этиш учун кўмаклашувчи даво ўтказиш;
4. Тезкор жарроҳлик амалиёти бажаришга тўғри келадиган ҳолатлар (ичак тутилиши, қон кетиш ва бошқ.).
5. Нур терапияни амбулатор шароитда ўтказиш керак.

Умумий ҳолатини суткалик мониторинг қилиш талаб этиладиган ҳолсизланган беморларга стационарга ётқизиш тавсия этилади.

## (МЕДИКАМЕНТОЗ ДАВО)

Даволаш тадбирлари (асосий медикаментоз даво)		Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Цисплатин	75мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и				+	+	50-100 мг / м <sup>2</sup>	50-200 мг
Карбоплатин	AUC5-61-чи кун, в/и				+	+	100- 400 мг/ м <sup>2</sup>	150-750 мг
Гемцитабин	1000 мг/м <sup>2</sup> 1-чи, 8-чи и 15-чи кун, в/и				+	+	1250 мг/ м <sup>2</sup>	2500 мг/ м <sup>2</sup>
Иринотекан	165 мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и				+	+	180 мг/ м <sup>2</sup>	150-300 мг
Оксалиплатин	130 мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и				+	+	75-130 мг/м <sup>2</sup>	50-250 мг
5-фторурацил	400 мг/м <sup>2</sup> , в/и оқим билан, сўнгра -2400мг/м <sup>2</sup> 48- соатлик инфузия				+	+	2400 мг/ м <sup>2</sup>	2500-5000 мг
Бевацизумаб	Инфузион эритма тайёрлаш учун концентрат: 100 мг/4 мл, 400 мг/16 мл.				+	+	5–15 мг/кг в/и ҳар 2-3 ҳафтада	5–15 мг/кг
Пембролизумаб*	100 мг флаконларда, вена ичига				+	+	200 мг	200 мг / 21 кун
Ниволюмаб*	Инфузия учун эритма тайёрлаш учун концентрат 40 мг/4 мл, 100 мг/10 мл				+	+	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада томир ичига (в/и)	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада томир ичига (в/и)
Трастузумаб	150 мг , флаконда, в/и							Юклама доза x 8 мг /кг Қўллаб-қувватловчи

	600 мг тери остига							доза 6 мг /кг
Кальций фоллинат	200 мг/м2 в/и				+	+	400 мг/ м <sup>2</sup>	500-800 мг
Оксалиплатин	130 мг/м2 1-чи кун, в/и				+	+	75-130 мг/м <sup>2</sup>	50-250 мг
Капецетбин	2000мг/м2, 1-14 кунлар, таблетка, ичишга				+	+	2000-3000 мг	1660-2500 мг / м <sup>2</sup>
Адеметионин	500 мг вена ичига инфузия учун флаконларда, 500 мг таблеткалар ичиш учун	+	+	+	+	+	500 мг/сут	Индивидуал, кўрсатмалар асосида
Тремин (Транексамова кислота)	5 мл вена ичига инфузия учун флаконларда	+	+	+	+	+	5-10 мл/сут	Индивидуал, кўрсатмалар асосида
Преднизолон	5 мг таблетка, ичишга	+	+	+	+	+	100 мг	500 мг
Метилпреднизолон	500 мг, 1000 мг флаконда, вена ичига, 4, 16, 24 мг таблеткада ичишга	+	+	+	+	+	500-1000 мг	500-3000 мг
Дексаметазон	4 мг, 8 мг ампулада, мушак орасига	+	+	+	+	+	16 мг	80 мг
Ондансетрон	4 мг, 8 мг ампулада, вена ичига	+	+	+	+	+	16 мг	80 мг
Трамадол	5% ампулада 1 ва 2 мл, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	До 400 мг	-
Филграстим	30/48 млн.ЕД/1 мл: шприцлар 1 дона, тери остига, вена ичига	+	+	+	+	+	24 мкг/кг/сут	24 мкг/кг/сут
Элтромбопаг	25, 50 мг таблетка ичишга	+	+	+	+	+	25-50мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Рекомбинант эритропоэтин	2000, 4000, 10000	+	+	+	+	+	4000-10000	Индивидуал

	Ед 1 мл флаконда т/о, в/и инъекция учун							кўрсатмага асосан
Натрия хлорида 0,9% физиологик эритмаси	50, 100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	50-3000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Глюкоза эритмаси 5%	100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	100-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Полиион эритмалар (Рингер, ацесоль, лактосол, реосорбилакт)	250, 500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Натрия гидрокарбонат	4% эритма - 200 мл	+	+	+	+	+	200-400 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Магния сульфат	25% эритма -5,10 мл в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	+	+	5-20 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Анальгин	50% эритма 4 мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	2-4 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Дифенгидрамин (димедрол)	1%-1,0 мл эритма в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	1-2 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Баралгин	5мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	5мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Калия хлорид	4% эритма 10 мл ампулада	+	+	+	+	+	20-40 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан

**Изоҳ:**

<b>Даволаш тадбирлари</b> <b>(қўшимча медикаментоз даво)</b>		Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши							
Аллопуринол	100 мг, 300 мг ичишга	+	+	+	+	+	10 мг/кг/сутка	30 мг/кг/сутка
Офлоксацин	2 мг/мл, 400 мг флаконда, вена	+	+	+	+	+	200—400 мг в сутка	1400—4000 мг

	ичига							
Цефоперазон + сульбактам	1,5 гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	3-6 г	30-60 г
Меропенем	500, 1000 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	2-4 г/сут	20-40 г
Пиперациллин+Тазобактам	4 гр +0,5 г флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	12гр + 1,5 гр/сут	120 гр +15 гр
Цефоперазон	500 мг,1000 мг флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	3000 мг/сут	21000 мг
Цефтриаксон	1000 мг/фл вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	2000 мг сут	14000 мг
Амикацин	0.25, 1гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	0,5-2 гр/сут	14 гр
Метронидазол	250 мг табл., ичишга, 100 мл/500 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	1500 мг	7500 мг
Левифлоксацин	250 мг 500 мг 750 мг таблеткалар, ичишга, 4% раствор флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	500–1000 мг	3500–7000 мг
Ципрофлоксацин	250 мг, 500 мг таблеткалар, ичишга, 100 мл/500 мг влакон в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	1 г	7 г
Сульфаметоксазол	480 мг 5 мл	+	+	+	+	+	0.8-4 г	4-28 г

/триметоприм	ампулалар, вена ичига, 480 мг таблеткалар, ичишга							
Вориконазол	200 мг фл. Флакон, вена ичига	+	+	+	+	+	400 мг	2800 мг
Флуконазол	200 мг флакон, вена ичига Капсулалар, 50 мг ва 150 мг, ичишга	+	+	+	+	+	200 мг	600 мг
Ацикловир	250мг фл флаконда, Вена ичига, 200 мг ичишга	+	+	+	+	+	80 мг/кг/сут	800 мг/кг/сут
Эноксапарин	40мг /0,4 мл, 60мг /0,6 мл 80 мг /0,8 мл шприцлар, т/о	+	+	+	+	+	40-240 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага асосан
Лидокаин	40 мг/2 мл: ампула, ма=аллий	+	+	+	+	+	80 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Омепразол	40 мг флаконда, в/и, 20 мг капсула, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	400 мг
Фамотидин	20 мг таблетка, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амброксол	Таблетка 30 мгдан, ичишга, 15 мг в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	+	+	90 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амлодипин	5 мг, 10 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	10 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Дротаверин	20 мг/мл флаконда, вена ичига 40 мг, 80 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	40-80 мг 3 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра

Каптоприл	25 мг; 50 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	150 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лизиноприл	10 мг, 20 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лактулоза	100 мл, 200 мл, 500 мл ёки 1000 мл сироп флаконда, ичишга	+	+	+	+	+	0-45 мл 3-4 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра
Спиронолактон	25, 50, 100 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	25-100 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Повидон – йод	500 мл флаконда, ташқи	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Тобрамицин	5 мл/3% – флакон, кўз томчилари	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Торасемид	5 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	5 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фолий кислотаси	1 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	50-100 мкг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фуросемид	10 мг/2 мл ампулалар, вена ичига 40 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	20-60 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Хлоргексидин	500 мл, 1000 мл флаконда, ташқи	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Адметионин	400, 500 мг флаконда в/и инфузия учун, ичиш учун 500 мг таблеткалар	+	+	+	+	+	1000 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Раствор Инозин + меглюмин + метионин + никотинамид + янтар кислотаси	400 мл инфузия учун эритма	+	+	+	+	+	400-800 мл/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Темир препаратлари:	200 мг /фл, 500	+	+	+	+	+	200-1000 мг	Индивидуал

Темир [III] гидроксид сахароз комплекс, Темир карбоксимальтозат, Темир [III] гидроксид декстран, Темир [III] гидроксид олигоизомальтозат	мг//фл, 1000 мг/фл в/и инфузия учун эритма							кўрсатмага кўра
Цианокобаламин (витамин В12)	500-1000 мкг амп/1мл	+	+	+	+	+	500-1000 мкг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6)	Амп 5%-1мл	+	+	+	+	+	1 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Золендрон кислота	4 мг/фл в/и инфузия учун эритма	+	+	+	+	+	4 мг	4мг/28 кун, Индивидуал кўрсатмага кўра
Деносумаб	120 мг/фл м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	120 мг	480 мг/28 кунгача, Индивидуал кўрсатмага кўра
Овқат ҳазм қилишни яхшиловчи фермент препаратлари	10000,25000 Ед капсулалар ичишга	+	+	+	+	+	30000-75000 Ед/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Парентерал озиқлантириш учун воситалар (аминокислота аралашмалари, поликомпонент аралашмалар, ёғли эмульсиялар)	250,500,1000 мл	+	+	+	+	+	500-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Энтерал озиқлантириш учун воситалар (поликомпонент аралашмалар)	250,500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Гидроксиэтилкрахмал эритмалари (ГЭК 130/200)	250,500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра

**Изоҳ:**

- 1) Ўсмага қарши давонинг гематологик асоратларни коррекция қилиш учун қуйидаги гемокомпонентлар зарур: эритроцитар масса, янги музлатилган плазма (СЗП), тромбоконтрат. Дозалар асоратларнинг даражасига қараб индивидуал танланади.
- 2) Гастроинтестинал асоратлар ва овқатланиш етишмовчилигини коррекция қилиш учун энтерал ва парентерал аралашмалар кўринишида нутритив қўллаб-қувватлов зарур. Дозалар асоратларнинг даражасига қараб индивидуал танланади.
- 3) Дори препаратларининг дозалари беморнинг статусини ҳисобга олган ҳолда индивидуал равишда ҳисобланади (катталарда "ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ" Миллий клиник протоколига қаранг).



(РЕЖАЛИ ЖАРРОҲЛИК АМАЛИЁТИ)

Даволаш тадбирлари (оператив даво)	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
Жарроҳлик амалиёти/аралашув/муолажа номи					
<p>1. <b>Холецистэктомия (ўт қопини олиб ташлаш)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жигарга ўтмаган ўт қопи ўсмаларида</li> <li>– эрта босқичларда лапароскопик ёки очиқ усулда амалга оширилади</li> </ul>			***	+	+
<p>2. <b>Атипик ёки понасимон жигар резекцияси + холецистэктомия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ўсманинг жигарга инвазиясида (T2)</li> <li>– ўсмадан 2 см масофада кесилади</li> </ul>				+	+
<p>3. <b>Гепатэктомия (ўнг ёки чап томонлама) + холангиоэнтероанастомоз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сегментар ёки бўлакчи протоклар иштирокидаги ўсмаларда</li> <li>– Ру усули бўйича ичак ҳалқаси билан реконструкция қилинади</li> </ul>				+	+
<p>4. <b>Кенгайтирилган ўнг томонлама гепатэктомия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ўсма қапқон вена бифуркациясигача тарқалганда</li> <li>– қапқон венани резекция қилиш ва реконструкциялаш мумкин</li> </ul>				+	+
<p>5. <b>Жигар дарвозаси ўсмаларида умумий жигар протокини краниокаудал резекцияси + холангиоэнтероанастомоз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Клацкин тури бўйича ўсмаларда</li> <li>– Bismuth-Corlette I–III тури бўйича резекция</li> </ul>				+	+
<p>6. <b>Панкреатодуоденал резекция (Уипп амалиёти)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– холедох охири, Фатер сўрғичи ёки ушқун бези боши ўсмаларда</li> <li>– ошқозон, 12 бармоқли ичак, ушқун бези боши, умумий ўт йўлини олиб ташлаш</li> </ul>				+	+

7. <b>Пилорусни сақловчи панкреатодуоденэктомия</b> – катта ўн икки бармоқли ичак сўрғичи (БДА) чекланган ўсмаларда – имконият бўлса, ошқозон пилоруси сақланади				+	*	+
8. <b>Тотал панкреатэктомия</b> – бутун панкреатобилиар тизимни қамраб олган кўп марказли ўсмаларда – метастазсиз радикал ёндашув				+	*	+
9. <b>Циторедуктив хирургия</b> – ўт йўллари ўсмаларининг резектабел метастатик шаклларида – герминоген ёки муциноз шаклларда тизимли терапия билан қўшилади				+	*	+
10. <b>Умумий жигар артерияси / қапқон венасини резекция қилиш ва реконструкция</b> – ўсманинг асосий қон томирларга инвазиясида – қон томир хирургии ва шунтлаш усуллари керак				+	*	+
11. <b>Лапароскопик ўт йўллари / Фатер сўрғичи резекцияси</b> – эрта босқич ўсмаларда – фақатгина жиҳоз ва малакали мутахассис бўлса				+	*	+
12. <b>Интраоперацион холангиография + ўт йўллари ревизия қилиш</b> – кўп сонли ўсмалар / холангиокарцинома гумонида – резекцияга ўтиш эҳтимоли билан				+	*	+

**Изоҳ:**

1. Амалиёт ҳажми МРТ/КТ, ПЭТ-КТ маълумотлари ва интраоперацион кўрикка асосан белгиланади
2. Амалиётлар мултидисциплинар жамоа томонидан ўтказилади (абдоминал онкохирург ёки гепатопанкреатобилиар соҳаси онкохирургии, анестезиолог, онколог, қон томир хирургии)
3. Қийин ҳолатларда сунъий қон айланиш (ИКК) тизимини улаш талаб қилиниши мумкин

\* тегишли ускуналар ва малакали мутахассис мавжуд бўлса

\* \*\* онкологлар томонидан методика клиник амалиётга жорий этилган ҳамда тегишли ускуна ва малакали мутахассис мавжуд бўлса туман тиббиёт муассасасида амалга оширилиши мумкин

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
Парҳез столи ва унинг давомийлиги					
Стол №1			+	+	+
Стол №5			+	+	+
Стол №15			+	+	+
Энтерал овқатланиш	+	+	+	+	+
Парентерал овқатланиш	+	+	+	+	+

**Изоҳ:**

Озиқланиш ҳолати бузилиши хавфи бўлган беморларни ўз вақтида аниқлаш, беморни прогрессив вазн йўқотишдан ва рефрактер кахексия ривожланишидан ҳимоя қилишга ёрдам беради. Тўйиб овқатланмасликни скрининг ва мониторинг қилишни онкологик беморни даволаш давомида олиб бориш керак. Нутритив етишмовчиликни мониторинг қилиш ва аниқлаш учун қуйидагилардан фойдаланилади: (А) Vuzby G. P бўйича озиқланишни бузилиш индекси, Б) Кетл бўйича тана вазни индекси (ТВИ), В) ESMO шкаласи. Нутритив қўллаб-қувватлаш энтерал ва парентерал аралашмалардан фойдаланиш шаклида олиб борилади. Эслатма: медикаментоз даволанишга қаранг. Кимё-нур терапияда нутритив қўллаб — қувватлаш давомийлиги: нутритив етишмовчилик бўлса — даволаш бошлангунча 7-14 кун давомида, даволаш жараёнида – клиник ҳолатдан ва ривожланган асоратлардан келиб чиқиб (энтеритлар, мукозитлар ва бошқалар). Бу 7 дан 30 кунгача ёки ундан кўп давом этиши мумкин.

Ҳамроҳ касалликларга қараб, пархез столи ўзгариши мумкин (масалан, қандли диабетда стол №9 ва бошқ.)

**ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА ТЕЗ ВА ШОШИЛИНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШ ҲОЛАТЛАРДА**

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Тез ва шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
		ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилинч ёрдам маркази	Вилоят шошилинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
<b>Асосий мутахассис (шифокор) маслаҳати</b> Врач-реаниматолог, жарроҳ, терапевт	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш			+	+	+	Бемор бўлимга келганда ва кўрсатмага асосан	
	2. Объектив кўрик			+	+	+	Ҳар куни бемор бўлимдан кетганча	
	3. Физикал ва клиник текширувлар				+	+	Бемор бўлимга келганда	
	4. Шифокорнинг кундалик кузатуви, муолажалар ва беморни қўллаб-қувватловчи қарови ва интенсив терапия ўтказиш			+	+	+	Ҳар куни бемор бўлимдан кетганча	
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча)</b> Кимё терапевт, радиолог, онкожарроҳ Қўшимча консультантлар рўйхатига қаранг	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш			+	+	+	Кўрсатмага асосан	
	2. Объектив кўрик			+	+	+	Кўрсатмага асосан	
	3. Физикал ва клиник текширувлар			+	+	+	Кўрсатмага асосан	
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Асосий лаборатор текширувлар</b>	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар миқдорини ҳисоблаш билан;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-

	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевина, креатинин, сийдик кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	3. АВО тизими бўйича қон тугуҳини аниқлаш;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	4. Резус-факторни аниқлаш;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	5. Пешоб умумий таҳлили;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	6. Коагулограмма (АЧТВ, ПВ, МНО, ПТИ, фибриноген);			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	7. ИФА ёки ИХЛ усулида вирусли гепатит Б ва С маркерларини аниқлаш			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	8. ИФА усулида ОИВ-инфекцияни аниқлаш (HIVAg/anti-HIV);			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	9. В ва С вирусли гепатитлари учун ПЗР (сифатли)			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	10. Заҳмга серологик реакциялар мажмуаси;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	11. Биоптатни цитологик текшируви (ўсмани, лимфа тугунни) *		+	+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	12. Биоптатни гистологик				+	+	Шошилинч	-

	текшируви (ўсмани, лимфа тугунни) *						кўрсатмага асосан	
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Қўшимча лаборатор текширувлар</b>	1. COVID-19га ПЗР;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	2. Қонни кислота ишқорий ҳолати (КИҲ) ва газларга аниқлаш;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	3. Плеврал, перикардиал ва асцитик суюқоикни цитологик текшируви		+	+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	4. Биоптатни иммуногистохимик текшируви (ўсмани, лимфа тугунини) *					+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
<b>Изоҳ:</b>								
<b>Асосий инструментал текширувлар</b>	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	2. Қорин бўшлиғи аъзоларини вена ичи контрастлаш билан МСКТси ва/ёки вена ичи контрастлаш ва виртуал холангиография билан МРТ				+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	3. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости беши, талоқ, буйраклар, қорин парда орти соҳа, кичик чаноқ, периферик лимфа тугунлари ва гепато-панкреатодуоденал соҳа магистрал томирлари)		+	+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	

	4. Меъда ва ўт икки бармоқ ичак рентген текшируви			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	5. Фиброэзофагогастро- дуоденоскопия биопсия билан			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	6. ЭКГ;	+	+	+	+	+		
	7. ЭхоКГ;			+	+	+		

**Изоҳ:**

<b>Қўшимча инструментал текширувлар</b>	1. Чрескожная чреспеченочная холангиография				+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	2. Эндосонография				+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	3. Кичик чаноқ МРТси;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	4. Колоноскопия;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	5. Бош мия МРТси			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	6. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;			+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-	
	7. Холтер – мониторинг билан ЭКГ					+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	8. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон томирлари УТТси					+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-
	9. Бутун тана ПЭТ/КТси*						+	Шошилинч кўрсатмага	-

**Изоҳ:**

\*ПЭТ/КТ фақат Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази шароитида консилиум асосида ўтказилади. Регионар филиаллардан беморларни РИОваРИАТМ га текшириш учун юборишда, дастлабки даволаниш жойида (РИОваРИАТМ ҳудудий филиалларида) жараёни гистологик верификациясини ўтказиш зарур. Бемор тегишли жиҳозлари ва сертификати бор хусусий клиникаларда ўз маблағлари ҳисобидан ПЭТ-КТ текширувларидан ўтиш ҳуқуқига эга.

**\*ШОШИЛИНЧ СТАЦИОНАР ДАВОГА КЎРСАТМА:**

- Бажарилган жарроҳлик амалиётининг стационар ёрдамга муҳтож бўлган кечки асоратлари кузатилганда;
- кимё-нур терапиянинг ножўя таъсирларини бартараф этиш учун кўмаклашувчи даво ўтказиш;
- тезкор жарроҳлик амалиёти бажаришга тўғри келадиган ҳолатлар (ичак тутилиши, қон кетиш ва бошқ.).

**(МЕДИКАМЕНТОЗ ДАВО)**

<b>Даволаш тадбирлари</b> <b>(асосий медикаментоз даво)</b>		<b>Тез ва шошинч ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича</b>					<b>Ўртача суткалик дозировкаси</b>	<b>Бир курслик дозировка</b>
		<b>Амбулатор ёрдам</b>		<b>Стационар ёрдам*</b>				
<b>Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи</b>	<b>Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши</b>	<b>ТТЁ/ уй шароитида</b>	<b>ОП/ ОШП/ КТМП</b>	<b>Туманлараро шошинч ёрдам маркази</b>	<b>Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали</b>	<b>Республика шошинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази</b>		
Преднизолон	5 мг таблетка, ичишга	+	+	+	+	+	100 мг	500 мг
Метилпреднизолон	500 мг, 1000 мг флаконда, вена ичига, 4, 16, 24 мг таблеткадан ичишга	+	+	+	+	+	500-1000 мг	500-3000 мг
Дексаметазон	4 мг, 8 мг ампулада, мушак орасига	+	+	+	+	+	16 мг	80 мг
Ондансетрон	4 мг, 8 мг ампулада, вена ичига	+	+	+	+	+	16 мг	80 мг
Трамадол	5% ампулада 1 ва 2 мл, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	До 400 мг	-
Филграстим	30/48 млн.ЕД/1 мл: шприцлар 1 дона, тери остига, вена ичига	+	+	+	+	+	24 мкг/кг/сут	24 мкг/кг/сут
Элтромбопаг	25, 50 мг таблетки ичишга	+	+	+	+	+	25-50мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Натрия хлорида 0,9% физиологик эритмаси	50, 100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	50-3000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Глюкоза эритмаси 5%	100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	100-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Полиион эритмалар (Рингер, ацесоль, лактосол,	250, 500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага

реосорбилакт)								асосан
Натрия гидрокарбонат	4% эритма - 200 мл	+	+	+	+	+	200-400 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Магния сульфат	25% эритма -5,10 мл в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	+	+	5-20 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Анальгин	50% эритма 4 мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	2-4 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Дифенгидрамин (димедрол)	1%-1,0 мл эритма в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	1-2 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Баралгин	5мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	+	+	5мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Калия хлорид	4% эритма 10 мл ампулада	+	+	+	+	+	20-40 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан

**Изоҳ:**

<b>Даволаш тадбирлари</b> <b>(қўшимча медикаментоз даво)</b>		Тез ва шошилиш тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилиш ёрдам маркази	Вилоят шошилиш тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилиш ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
Аллопуринол	100 мг, 300 мг ичишга	+	+	+	+	+	10 мг/кг/сутка	30 мг/кг/сутка
Офлоксацин	2 мг/мл, 400 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	200—400 мг в сутка	1400—4000 мг
Цефоперазон + сульбактам	1,5 гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	3-6 г	30-60 г
Меропенем	500, 1000 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	2-4 г/сут	20-40 г

Пиперациллин+Тазобактам	4 гр +0,5 г флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	12гр + 1,5 гр/сут	120 гр +15 гр
Цефоперазон	500 мг,1000 мг флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	3000 мг/сут	21000 мг
Цефтриаксон	1000 мг/фл вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	2000 мг сут	14000 мг
Амикацин	0.25, 1гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	+	+	0,5-2 гр/сут	14 гр
Метронидазол	250 мг табл., ичишга, 100 мл/500 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	1500 мг	7500 мг
Левифлоксацин	250 мг 500 мг 750 мг таблеткалар, ичишга, 4% раствор флаконда, вена ичига	+	+	+	+	+	500–1000 мг	3500–7000 мг
Ципрофлоксацин	250 мг, 500 мг таблеткалар, ичишга, 100 мл/500 мг влакон в/и юбориш учун	+	+	+	+	+	1 г	7 г
Сульфаметоксазол /триметоприм	480 мг 5 мл ампулалар, вена ичига, 480 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	0.8-4 г	4-28 г
Вориконазол	200 мг фл. Флакон, вена ичига	+	+	+	+	+	400 мг	2800 мг
Флуконазол	200 мг флакон, вена ичига	+	+	+	+	+	200 мг	600 мг

	Капсулалар, 50 мг ва 150 мг, ичишга							
Ацикловир	250мг фл флаконда, Вена ичига, 200 мг ичишга	+	+	+	+	+	80 мг/кг/сут	800 мг/кг/сут
Эноксапарин	40мг /0,4 мл, 60мг /0,6 мл 80 мг /0,8 мл шприцлар, т/о	+	+	+	+	+	40-240 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага асосан
Лидокаин	40 мг/2 мл: ампула, ма=аллий	+	+	+	+	+	80 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Омепразол	40 мг флаконда, в/и, 20 мг капсула, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	400 мг
Фамотидин	20 мг таблетка, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амброксол	Таблетка 30 мгдан, ичишга, 15 мг в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	+	+	90 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амлодипин	5 мг, 10 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	10 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Дротаверин	20 мг/мл флаконда, вена ичига 40 мг, 80 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	40-80 мг 3 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра
Каптоприл	25 мг; 50 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	150 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лизиноприл	10 мг, 20 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лактулоза	100 мл, 200 мл, 500 мл ёки 1000 мл сироп флаконда,	+	+	+	+	+	0-45 мл 3-4 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра

	ичишга							
Спиринолактон	25, 50, 100 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	25-100 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Повидон – йод	500 мл флаконда, ташқи	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Тобрамицин	5 мл/3% – флакон, кўз томчилари	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Торасемид	5 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	5 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фолий кислотаси	1 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	50-100 мкг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фуросемид	10 мг/2 мл ампулалар, вена ичига 40 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	+	+	20-60 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Хлоргексидин	500 мл, 1000 мл флаконда, ташқи	+	+	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Адметионин	400, 500 мг флаконда в/и инфузия учун, ичиш учун 500 мг таблеткалар	+	+	+	+	+	1000 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Раствор Инозин + меглюмин + метионин + никотинамид + янтар кислотаси	400 мл инфузия учун эритма	+	+	+	+	+	400-800 мл/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Темир препаратлари: Темир [III] гидроксид сахароз комплекс, Темир карбоксимальтозат, Темир [III] гидроксид декстран, Темир [III] гидроксид олигоизомальтозат	200 мг /фл, 500 мг//фл, 1000 мг/фл в/и инфузия учун эритма	+	+	+	+	+	200-1000 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Цианокобаламин (витамин В12)	500-1000 мкг амп/1мл	+	+	+	+	+	500-1000 мкг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Пиридоксина гидрохлорид	Амп 5%-1мл	+	+	+	+	+	1 мл	Индивидуал

(Витамин В6)								кўрсатмага кўра
Золендрон кислота	4 мг/фл в/и инфузия учун эритма	+	+	+	+	+	4 мг	4мг/28 кун, Индивидуал кўрсатмага кўра
Овқат ҳазм қилишни яхшиловчи фермент препаратлари	10000,25000 Ед капсулалар ичишга	+	+	+	+	+	30000-75000 Ед/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Парентерал озиқлантириш учун воситалар (аминокислота аралашмалари, поликомпонент аралашмалар, ёғли эмульсиялар)	250,500,1000 мл	+	+	+	+	+	500-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Энтерал озиқлантириш учун воситалар (поликомпонент аралашмалар)	250,500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Гидроксиэтилкрахмал эритмалари (ГЭК 130/200)	250,500 мл	+	+	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
<b>Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)</b>								

**(ТЕЗ ВА ШОШИЛИНЧ ЖАРРОҲЛИК АМАЛИЁТИ)**

Даволаш тадбирлари (оператив даво)	Тез ва шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*		
	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилинч ёрдам маркази	Вилоят шошилинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази
Жарроҳлик амалиёти/аралашув/муолажа номи					
<b>1. Шошилинч лапаротомия ўсмани резекция қилиш билан</b> – холангиокарцинома ёки Фатер сўрғичи ўсмасининг ёрилишида – қорин бўшлиғида қон кетишида – холецистэктомия, жигар сегменти резекцияси ёки ўн икки бармоқли ичак резекцияси билан биргаликда бажарилиши мумкин				+*	+
<b>2. Шошилинч гепатикоёюнустомия ёки холедоходуоденостомия</b> – жигар йўлларининг ўтиб бўлмаслигида – механик сариқликда жигар йўлларини декомпрессия қилиш мақсадида ўтказилади				+	+
<b>3. Тери орқали холангиостомия (ЖОХС)</b> – билиодигестив анастомозни жарроҳлик йўли билан бажариш имкони бўлмаганда – ўтти вақтинча дренажлаш учун чора – УТТ ёки КТ ёрдамида бажарилади				+*	+
<b>4. Шошилинч дуоденопанкреатэктомия (Уиппл амалиёти)</b> – Фатер сўрғичи ўсмасидан келиб чиққан қон кетиши, тешилиши ёки ўтиб бўлмаслигида – фақатгина ихтисослашган марказларда, зарур ресурслар мавжуд бўлганда амалга оширилади				+*	+
<b>5. Шошилинч ўсмани резекция қилиш ва билиодигестив реконструкция</b> – ўсманинг некрози ёки инфекцияланиши ва перфорациясида – холедох дистал қисми, жигар қисми олиб ташланиб, қайта тиклаш амалиёти ўтказилиши мумкин				+*	+

<b>6. Жигар йўлларига эндоскопик стент қўйиш</b> – механик сариқлик ва жарроҳлик дренажи имкони бўлмаганда – ўт оқимини вақтинча тиклаш имконини беради				+*	+
<b>7. Инфекцион асоратларда санацион лапаротомия</b> – абсцесс ёки қорин бўшлиғига перфорация юзага келганда – дренажлаш, некрэктомия, санация ўтказилади			+**	+	+
<b>8. Панкреатодуоденал резекция ва гемостаз</b> – Фатер сўрғичи соҳасидаги ўсмадан катта қон кетишда – кўпроқ гастродуоденал аррозияларда бажарилади				+*	+
<b>9. Паллиатив билиодигестив анастомоз қўйиш</b> – резекция қилиб бўлмайдиган ўсма ва даволаб бўлмайдиган механик сариқликда – холедоходуоденостомия ёки холангиогастростомия каби усуллар билан бажарилиши мумкин				+*	+
<b>10. Шошилич лапароскопия (диагностик/даволаш мақсадида)</b> – жигар йўллари ўсмаси бўлган беморда “қорин оғриғи” синдромида – очиқ амалиётга ўтиш эҳтимоли бор – санация, биопсия, дренаж қўйиш ишларини ўз ичига олади			+**	+*	+

**Изоҳлар:**

- Барча жарроҳлик аралашувлари жарроҳлик стационарида қўйидаги мутахассислар иштирокида амалга оширилади:
  - онкохирург
  - қон томир хирурги
  - интервенцион радиолог (ЧЧД, ТАСЕ бўйича)
  - анестезиолог-реаниматолог
- Амалиёт ҳажми қўйидагиларга боғлиқ:
  - ўсманинг анатомик тарқалиши
  - асоратнинг оғирлик даражаси (қон кетиши, инфекция, сариқлик)
  - жигарнинг функционал ҳолати (Child–Pugh, MELD шкаллари бўйича)

Шошилич ҳолатларда устуворлик беморни барқарорлаштириш ва уни режали даволаш босқичига ўтказиш имконини берадиган аралашувларга берилади.

\* тегишли жиҳоз ва малакали жамоа мавжуд бўлганда

\*\* мутахассислар тайёрлангандан сўнг ҳудудий/вилоят марказларида клиник амалиётга жорий этилиши мумкин

**(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРХЕЗ)**

Овқатланиш тартиби	Тез ва шошинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*		
Парҳез столи ва унинг давомийлиги	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошинч ёрдам маркази	Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази
Стол №1			+	+	+
Стол №5			+	+	+
Стол №15			+	+	+
Энтерал овқатланиш	+	+	+	+	+
Парентерал овқатланиш	+	+	+	+	+

**Изоҳ:**

- Агар бемор оғир аҳволда бўлса ва зарурат бўлса, зонд ёрдамида, энтерал ёки парентерал озиқлантириш учун аралашмалар (аминокислоталар, комбинирланган препаратлар. Энтерал ва парентерал озиқлантириш учун препаратлар бўлимига қаранг) ёрдамида озиқлантириш мумкин.
- Ҳамроҳ касалликларга қараб, пархез столи ўзгариши мумкин (масалан, қандли диабетда стол №9 ва бошқ.)

(ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ)

(СОҒЛОМ КОНТИНГЕНТ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯСИ/”Д” НАЗОРАТГА ОЛИНГАН БЕМОР ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯСИ)

Диспансеризация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Диспансер назорати муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	2. Объектив кўрик	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	3. Физикал ва клиник текширувлар	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
<b>Изоҳ:</b>					
Лаборатор текширувлар	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар миқдорини ҳисоблаш билан;	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевина, креатинин, сийдик кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	3. Коагулограмма	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	4. Пешоб умумий таҳлили	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
<b>Изоҳ:</b>					
Инструментал текширувлар	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил

	2. Қорин бўшлиғи аъзолари, қорин парда орти соҳаси, кичик чаноқ аъзолари, қорин парда орти ва периферик лимфа тугунларининг УТТси	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	3. Қорин бўшлиғи МСКТси	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	4. Фиброэзофагогастродуоденоскопия	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	5. ЭКГ;	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил

**Изоҳ:** ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИ беморларига терапия тугагандан кейин 1 йил давомида ҳар 3 ойда, 2 йил - ҳар 6 ойда ва ундан кейин ҳар йили онколог ёки гематолог томонидан кузатилиши тавсия этилади

**(БИРЛАМЧИ, ИККИЛАМЧИ ВА УЧЛАМЧИ ПРОФИЛАКТИКА/ СКРИНИНГ)**

Профилактика тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
<b>Мутахассис (шифокор) маслаҳати</b>	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Объектив кўрик	+	+	Ҳар йили	1 йил
	3. Физикал ва клиник текширувлар	+	+	Ҳар йили	1 йил
<b>Изоҳ:</b>					
<b>Лаборатор текширувлар</b>	1. Тромбоцитлар сонини ҳисоблаш, лейкоформула билан УҚТ;	+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевино, креатинин, пешоб кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);	+	+	Ҳар йили	1 йил
<b>Изоҳ:</b>					
<b>Инструментал текширувлар</b>	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви;	+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Кўкс оралиғи, плевра, перикард, қорин бўшлиғи аъзолари, қорин парда орти соҳаси, кичик чаноқ аъзолари, қорин парда орти ва периферик лимфа тугунларининг УТТси	+	+	Ҳар йили	1 йил
	3. Қорин бўшлиғи МСКТси		+	Ҳар йили	1 йил
	4. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия		+	Ҳар йили	1 йил
<b>Изоҳ:</b>					
*ПЭТ/КТ фақат Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази шароитида консилиум асосида					

Ўтказилади

<b>Профилактика усуллар</b>	1. Бирламчи профилактика	+	+	Доимий	Доимий
	2. Иккиламчи профилактика	+	+	Ҳар йили	1 йил
	3. Учламчи профилактика	+	+	Доимий	Доимий

**Изоҳ:** Фақат иккиламчи профилактика (эрта аниқлаш ва скрининг) даврий равишда амалга оширилиши мумкин. Бирламчи ва учинчи даражали профилактика бутун ҳаёт давомида олиб борилади

**(РЕАБИЛИТАЦИЯ)**

Реабилитация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
<b>Мутахассис (шифокор) маслаҳати</b>	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Объектив кўрик	+	+	+	Ҳар йили	1 йил
	3. Физикал ва клиник текширувлар		+	+	Ҳар йили	1 йил
<b>Реабилитолог кўриги</b>	1. Ўлчаш ва шкалани баҳолаш (ФИМ шкаласи, Бартел шкаласи, оғриқ шкаласи ва бошқ.).		+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Физик реабилитация		+	+	Ҳар йили	1 йил
	3. Энергия ва чарчоқни бошқариш		+	+	Ҳар йили	1 йил
	4. Иш жойи ва уйни адаптацияси		+	+	Ҳар йили	1 йил
	5. Психо-ижтимоий қўллаб-қувватлаш		+	+	Ҳар йили	1 йил
<b>Изоҳ:</b>						
<b>Лаборатор текширувлар</b>	1. Тромбоцитлар сонини ҳисоблаш, лейкоформула билан УҚТ;		+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевина, креатинин, пешоб кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);		+	+	Ҳар йили	1 йил
<b>Изоҳ:</b>						
<b>Инструментал текширувлар</b>	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви;		+	+	Ҳар йили	1 йил
	2. Қорин бўшлиғи аъзолари, қорин парда орти соҳаси, кичик чаноқ аъзолари, қорин парда орти ва периферик		+	+	Ҳар йили	1 йил

	лимфа тугунларининг УТТси					
	3. Қорин бўшлиғи МСКТси			+	Ҳар йили	1 йил
	4. Фиброэзофагогастро- дуоденоскопия		+	+	Ҳар йили	1 йил

**Изоҳ:**

--	--	--	--	--	--	--

**(ПАЛЛИАТИВ ДАВО)**

Паллиатив тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
<b>Мутахассис (шифокор) маслаҳати</b>	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	Бутун ҳаёт давомида
	2. Объектив кўрик	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	Бутун ҳаёт давомида
	3. Физикал ва клиник текширувлар		+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	Бутун ҳаёт давомида
<b>Изоҳ:</b>						
<b>Лаборатор текширувлар</b>	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар миқдорини ҳисоблаш билан;		+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	Бутун ҳаёт давомида
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций, глюкоза, мочевина, креатинин, сийдик кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);		+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	Бутун ҳаёт давомида
	3. АВО тизими бўйича қон тугуҳини аниқлаш;		+	+	Биринчи даводан олдин ва ҳар гемотранс-фузиядан олдин	Бутун ҳаёт давомида
	4. Резус-факторни аниқлаш;		+	+	Биринчи даводан олдин ва ҳар гемотранс-фузиядан олдин	Бутун ҳаёт давомида
	5. Пешоб умумий таҳлили;		+	+	Ҳар даводан олдин, кейин ва кўрсатма асосида	Бутун ҳаёт давомида
	6. Коагулограмма (АЧТВ, ПВ, МНО, ПТИ, фибриноген);		+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	Бутун ҳаёт давомида
	7. ИФА ёки ИХЛ усулида вирусли гепатит Б ва С маркерларини аниқлаш		+	+	Биринчи даводан олдин, кейинчалик 6 ойда 1 марта ва	Бутун ҳаёт давомида

					кўрсатмага асосан	
	8. ИФА усулида ОИВ-инфекцияни аниқлаш (HIVAg/anti-HIV);		+	+	6 ойда 1 марта ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	9. В ва С вирусли гепатитлари учун ПЗР (сифатли)		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	10. Заҳмга серологик реакциялар мажмуаси;		+	+	6 ойда 1 марта ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	11. Биопатнинг цитологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила)*		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	12. Биопатнинг гистологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила, операцион материални)*			+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	13. В ва С гепатит вирусларига ПЗР (миқдорий);		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	14. COVID-19га ПЗР;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	15. Қонни кислота ишқорий ҳолати (КИҲ) ва газларга аниқлаш;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	16. Бевосита ва билвосита Кумбс реакцияси;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	17. Ферритин, фолатлар, зардоб темири, Витамин В12ни аниқлаш;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	18. ProBNP		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	19. Прокальцитонин		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	20. Антитромбин III, Д-димер		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	21. Фертил ёшидаги аёлларда – ҳомиладорликка тест, ХГЧни аниқлаш;	+	+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	22. Асцитъик, плевра ва/ёки перикард суюқлигининг цитологик текшируви		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	23. Биопатнинг иммуногистохимиявий таҳлили (лимфа тугун, ҳосила,			+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

трепанобиоптат)

**Изоҳ:**

\* Агар аввал ўтказилмаган бўлса.

<b>Инструментал текширувлар</b>	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	
	2. Қорин бўшлиғи аъзоларини вена ичи контрастлаш билан МСКТси ва/ёки вена ичи контрастлаш ва виртуал холангиография билан МРТ		+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	
	3. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости беши, талоқ, буйраклар, қорин парда орти соҳа, кичик чаноқ, периферик лимфа тугунлари ва гепато-панкреатодуоденал соҳа магистрал томирлари)		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	
	4. Меъда ва ўт икки бармоқ ичак рентген текшируви		+	+	Биринчи даводан олдин, жарроҳлик давосидан 3 ой ўтгач ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	
	5. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия биопсия билан		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	
	6. Ретроград ёки антеград холангиография, ангиографик текширув - целиакография, қайтар мезентерикопортография (кўрсатма асосида)				+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	7. Эндохоледохеал ёки пункцион биопсия (кўрсатма асосида)		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида	

	8. ЭКГ;		+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	9. ЭхоКГ;		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	10. Магнит-резонанс панкреатохолангиография;		+	+		
	11. Тери-жигар орқали холангиография;			+		
	12. Гепатобилисцинтиграфия;			+		
	13. Эндосонография;			+		
	14. Флюоресцент лапароскопия УТТ Фистулохолангиография билан;			+		
	15. Бурун ёндош бўлиқлари рентгенографияси;		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	16. Кўкрак қафаси МСКТси		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	17. Бош ва бўйин КТси контраст билан;			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	18. Колоноскопия;			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	19. Бош мия МРТси			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	20. Кичик чаноқ МРТси			+		
	21. Спирография		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	22. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	23. Холтер – мониторинг билан ЭКГ		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	24. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон томирлари УТТси		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	25. Скелет суюқларини радиоизотоп сканирлаш			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	26. Бутун тана ПЭТ/КТси*			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

**Изоҳ:**

\*ПЭТ/КТ фақат Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази шароитида консилиум асосида ўтказилади

**Паллиатив ёрдам кўрсатиш учун касалхонага ётқизиш кўрсатмалари:**

1. Паллиатив жарроҳлик амалиётлари ўтказиш учун;
2. Паллиатив кимётерапия, таргет даволаш, нур терапия ва даволаш бошқа турларини ўтказиш;
3. Лимфа тугунининг/экстранодал ҳосиладан бирламчи ёки такрорий биопсиясини ўтказиш ёки трепанобиопсия;
4. Амбулатория терапияси билан тузатилмаган асоратларни даволаш;
5. Симптоматик даволаш ўтказиш.

<b>Паллиатив даво усуллар</b>	1. Паллиатив жарроҳлик амалиётлари			+	Кўрсатмага асосан	Кўрсатмага асосан
	2. Паллиатив медикаментоз терапия			+	Кўрсатмага асосан	Даво самарасизлиги ёки чидаб бўлмас токсиклик кузатилгунча
	3. Паллиатив нур терапия			+	Кўрсатмага асосан	Даво самарасизлиги ёки чидаб бўлмас токсиклик кузатилгунча
	4. Паллиатив кимё-нур терапия			+	Кўрсатмага асосан	Даво самарасизлиги ёки чидаб бўлмас токсиклик кузатилгунча
	5. Паллиатив симптоматик даво	+	+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

**Изоҳ:**

<b>Даволаш тадбирлари (медикаментоз/номедикаментоз даво)</b>		<b>уй шароитида</b>	<b>ОШП/ОП / КТМП</b>	<b>Стационар шароитида</b>	<b>Ўртача суткалик дозировкаси</b>	<b>Бир курслик дозировка</b>
<b>Дори-воситаси номи</b>	<b>Дори-воситасининг дозировкаси ва қўлланилиши</b>					
Цисплатин	75мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и			+	50-100 мг / м <sup>2</sup>	50-200 мг
Карбоплатин	AUC5-61-чи кун, в/и			+	100- 400 мг/ м <sup>2</sup>	150-750 мг
Гемцитабин	1000 мг/м <sup>2</sup> 1-чи, 8-чи и 15-чи кун, в/и			+	1250 мг/ м <sup>2</sup>	2500 мг/ м <sup>2</sup>
Иринотекан	165 мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и			+	180 мг/ м <sup>2</sup>	150-300 мг
Оксалиплатин	130 мг/м <sup>2</sup> 1-чи кун, в/и			+	75-130 мг/м <sup>2</sup>	50-250 мг
5-фторурацил	400 мг/м <sup>2</sup> , в/и оқим билан, сўнгра -2400мг/м <sup>2</sup> 48-соатлик инфузия			+	2400 мг/ м <sup>2</sup>	2500-5000 мг
Бевацизумаб	Инфузион эритма тайёрлаш учун концентрат: 100 мг/4 мл, 400			+	5–15 мг/кг в/и ҳар 2-3 ҳафтада	5–15 мг/кг

	мг/16 мл.					
Пембролизумаб*	100 мг флаконларда, вена ичига			+	200 мг	200 мг / 21 кун
Ниволюмаб*	Инфузия учун эритма тайёрлаш учун концентрат 40 мг/4 мл, 100 мг/10 мл			+	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада томир ичига (в/и)	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада томир ичига (в/и)
Трастузумаб	150 мг , флаконда, в/и 600 мг тери остига					Юклама доза х 8 мг /кг Қўллаб-қувватловчи доза 6 мг /кг
Кальций фоллинат	200 мг/м2 в/и			+	400 мг/ м <sup>2</sup>	500-800 мг
Оксалиплатин	130 мг/м2 1-чи кун, в/и			+	75-130 мг/м <sup>2</sup>	50-250 мг
Капецетбин	2000мг/м2, 1-14 кунлар, таблетка, ичишга			+	2000-3000 мг	1660-2500 мг / м <sup>2</sup>
Адеметионин	500 мг вена ичига инфузия учун флаконларда, 500 мг таблеткалар ичиш учун			+	500 мг/сут	Индивидуал, кўрсатмалар асосида
Тремин (Транексамова кислота)	5 мл вена ичига инфузия учун флаконларда			+	5-10 мл/сут	Индивидуал, кўрсатмалар асосида
Преднизолон	5 мг таблетка, ичишга	+	+	+	100 мг	500 мг
Метилпреднизолон	500 мг, 1000 мг флаконда, вена ичига, 4, 16, 24 мг таблеткадан ичишга	+	+	+	500-1000 мг	500-3000 мг
Дексаметазон	4 мг, 8 мг ампулада, мушак орасига	+	+	+	16 мг	80 мг
Ондансетрон	4 мг, 8 мг ампулада, вена ичига	+	+	+	16 мг	80 мг
Трамадол	5% ампулада 1 ва 2 мл, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	До 400 мг	-
Филграстим	30/48 млн.ЕД/1 мл: шприцлар 1 дона, тери остига, вена ичига	+	+	+	24 мкг/кг/сут	24 мкг/кг/сут
Элтромбопаг	25, 50 мг таблетка ичишга	+	+	+	25-50мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Рекомбинант эритропозетин	2000, 4000, 10000 Ед 1 мл флаконда т/о, в/и инъекция учун	+	+	+	4000-10000	Индивидуал кўрсатмага асосан
Натрия хлорида 0,9% физиологик эритмаси	50, 100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	50-3000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Глюкоза эритмаси 5%	100, 250, 500 мл в/и юбориш учун	+	+	+	100-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан

Полиион эритмалар (Рингер, ацесоль, лактосол, реосорбилакт)	250, 500 мл	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Натрия гидрокарбонат	4% эритма - 200 мл	+	+	+	200-400 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Магния сульфат	25% эритма -5,10 мл в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	5-20 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Анальгин	50% эритма 4 мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	2-4 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Дифенгидрамин (димедрол)	1%-1,0 мл эритма в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	1-2 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Баралгин	5мл ампулада в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	5мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Калия хлорид	4% эритма 10 мл ампулада	+	+	+	20-40 мл	Индивидуал кўрсатмага асосан
Аллопуринол	100 мг, 300 мг ичишга	+	+	+	10 мг/кг/сутка	30 мг/кг/сутка
Офлоксацин	2 мг/мл, 400 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	200—400 мг в сутка	1400—4000 мг
Цефоперазон + сульбактам	1,5 гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	3-6 г	30-60 г
Меропенем	500, 1000 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	2-4 г/сут	20-40 г
Пиперациллин+Тазобактам	4 гр +0,5 г флаконда, вена ичига	+	+	+	12гр + 1,5 гр/сут	120 гр +15 гр
Цефоперазон	500 мг,1000 мг флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	3000 мг/сут	21000 мг
Цефтриаксон	1000 мг/фл вена ичига, мушак орасига	+	+	+	2000 мг сут	14000 мг
Амикацин	0.25, 1гр флаконда, вена ичига, мушак орасига	+	+	+	0,5-2 гр/сут	14 гр
Метронидазол	250 мг табл., ичишга, 100 мл/500 мг флаконда, вена ичига	+	+	+	1500 мг	7500 мг
Левифлоксацин	250 мг 500 мг 750 мг таблеткалар, ичишга, 4% раствор флаконда, вена ичига	+	+	+	500—1000 мг	3500—7000 мг
Ципрофлоксацин	250 мг, 500 мг таблеткалар, ичишга, 100 мл/500 мг флакон в/и юбориш учун	+	+	+	1 г	7 г

Сульфаметоксазол /триметоприм	480 мг 5 мл ампулалар, вена ичига, 480 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	0.8-4 г	4-28 г
Вориконазол	200 мг фл. Флакон, вена ичига	+	+	+	400 мг	2800 мг
Флуконазол	200 мг флакон, вена ичига Капсулалар, 50 мг ва 150 мг, ичишга	+	+	+	200 мг	600 мг
Ацикловир	250мг фл флаконда, Вена ичига, 200 мг ичишга	+	+	+	80 мг/кг/сут	800 мг/кг/сут
Эноксапарин	40мг /0,4 мл, 60мг /0,6 мл 80 мг /0,8 мл шприцлар, т/о	+	+	+	40-240 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага асосан
Лидокаин	40 мг/2 мл: ампула, ма=аллий	+	+	+	80 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Омепразол	40 мг флаконда, в/и, 20 мг капсула, ичишга	+	+	+	40 мг	400 мг
Фамотидин	20 мг таблетка, ичишга	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амброксол	Таблетка 30 мгдан, ичишга, 15 мг в/и юбориш учун ампулалар	+	+	+	90 мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Амлодипин	5 мг, 10 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	10 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Дротаверин	20 мг/мл флаконда, вена ичига 40 мг, 80 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	40-80 мг 3 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра
Каптоприл	25 мг; 50 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	150 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лизиноприл	10 мг, 20 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	40 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Лактулоза	100 мл, 200 мл, 500 мл ёки 1000 мл сироп флаконда, ичишга	+	+	+	0-45 мл 3-4 раза	Индивидуал кўрсатмага кўра
Спиронолактон	25, 50, 100 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	25-100 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Повидон – йод	500 мл флаконда, ташқи	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Тобрамицин	5 мл/3% – флакон, кўз томчилари	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Торасемид	5 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	5 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фолий кислотаси	1 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	50-100 мкг	Индивидуал кўрсатмага

						кўра
Фуросемид	10 мг/2 мл ампулалар, вена ичига 40 мг таблеткалар, ичишга	+	+	+	20-60 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Хлоргексидин	500 мл, 1000 мл флаконда, ташқи	+	+	+	Индивидуал кўрсатмага кўра	Индивидуал кўрсатмага кўра
Адметионин	400, 500 мг флаконда в/и инфузия учун, ичиш учун 500 мг таблеткалар	+	+	+	1000 мг/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Раствор Инозин + меглюмин + метионин + никотинамид + янтар кислотаси	400 мл инфузия учун эритма	+	+	+	400-800 мл/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Темир препаратлари: Темир [III] гидроксид сахароз комплекс, Темир карбоксимальтозат, Темир [III] гидроксид декстран, Темир [III] гидроксид олигоизомальтозат	200 мг /фл, 500 мг//фл, 1000 мг/фл в/и инфузия учун эритма	+	+	+	200-1000 мг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Цианокобаламин (витамин В12)	500-1000 мкг амп/1мл	+	+	+	500-1000 мкг	Индивидуал кўрсатмага кўра
Пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6)	Амп 5%-1мл	+	+	+	1 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Золендрон кислота	4 мг/фл в/и инфузия учун эритма	+	+	+	4 мг	4мг/28 кун, Индивидуал кўрсатмага кўра
Деносумаб	120 мг/фл м/о юбориш учун	+	+	+	120 мг	480 мг/28 кунгача, Индивидуал кўрсатмага кўра
Овқат ҳазм қилишни яхшиловчи фермент препаратлари	10000,25000 Ед капсулалар ичишга	+	+	+	30000-75000 Ед/сут	Индивидуал кўрсатмага кўра
Парентерал озиқлантириш учун воситалар (аминокислота аралашмалари, поликомпонент аралашмалар, ёғли эмульсиялар)	250,500,1000 мл	+	+	+	500-1000 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Энтерал озиқлантириш учун воситалар (поликомпонент аралашмалар)	250,500 мл	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра

Гидроксиэтилкрахмал эритмалари (ГЭК 130/200)	250,500 мл	+	+	+	250-500 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Морфин	морфин гидрохлорид ампулалари 1%-1 мл в/и инъекция учун, пленка қобиққа ўрилган пролонгирланган ажралиш билан таблеткалар 10 мг, 30 мг, 60 мг, 100 мг	+	+	+	1мл инъекцион эритма учун, Таблеткада дозалар индивидуал	Индивидуал кўрсатмага кўра
Промедол	промедол ампулалари 1%-1мл, 2%-1 мл в/и, м/о юбориш учун	+	+	+	1-мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Омнопон	ампулалар 2%-1 мл	+	+	+	1 мл	Индивидуал кўрсатмага кўра
Фентанилли трансдермал системалар (патч-пластирлар)	фентанил пластирлари 12,5, 25,50,75,100 мкг /соат	+	+	+	1 пластир 72 соатга	Индивидуал кўрсатмага кўра

**Изоҳ:**

Онкологик клиникада, агар даволаниш радикалик талабларига жавоб бермаса, у паллиатив деб аталади. Паллиатив даволаш жарроҳлик (ЎТ ЙЎЛЛАРИ ВА ФАТЕР СЎРҒИЧИ САРАТОНИда қўлланилмайди), кимётерапевтик, радиотерапевтик, кимё-радио терапевтик ва симптоматик бўлиши мумкин (онкологияда симптоматик терапияни касалликнинг ўзини эмас, балки касаллик аломатларини даволаш учун даво сифатида паллиатив даводан алоҳида ажратиш ҳам мумкин).

Мазкур клиник протокол ва стандарт Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазир ўринбосари Баситханова Э.И, Тиббий суғурта бошқармаси бошлиғи Ш. Алмарданов, клиник протоколлар ва стандартларни ишлаб чиқиш ва жорий этиш бўлими бошлиғи Ш.Р. Нуримова бошчилигида, клиник протоколлар ва стандартларни ишлаб чиқиш ва жорий этиш бўлими бош мутахассиси Г. Джумаева ва етакчи мутахассиси Н.Рахимовалар томонидан мутахассисларнинг ташкилий ва услубий кўмагида ишлаб чиқилган.