

Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни сақлаш вазирининг
2025 йил "23" июндаги
180-сонли буйруғига
илова

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

**"ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА" НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ
КЛИНИК ПРОТОКОЛЛАР**

ТОШКЕНТ – 2025

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



_____ 2025_ йил

«ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА» НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ СТАНДАРТЛАР

ТОШКЕНТ 2025

ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА

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 шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар	
		Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар	Асосий назорат қилувчи мутахассис	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар
ХКТ-10: C22 C22.0 C22.1 C22.2 C22.3 C22.4 C22.7 C22.9	ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА	- Гепатопанкреатобилиар соҳа онкологи - 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 - Психиатр - Проктолог	- Гепатопанкреатобилиар соҳа онкологи - 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 - ПЕТ-КТ мутахасис - Эндоскопист врач
ХКТ-11: 2C12 2C12.0 2C12.00 2C12.01 2C12.02 2C12.03 2C12.0Y 2C12.0Z ХН4W48					

ХН4Т58 ХН9Q35 ХН0G90 ХН5761 ХН3Т17			- Ревматолог - Уролог		- УТТ врачи - Невропатолог - Нейрохирург - Гепатолог - Гинеколог - Оториноларинголог - Офтальмолог - Психолог - Психиатр - Проктолог - Ревматолог - Уролог
--	--	--	--------------------------	--	---

**ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА 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		
Асосий мутахассис (шифокор) маслаҳати	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	
Реабилитолог	5. ФИМ шкаласи, Бартел шкаласи, оғриқ шкаласи ва бошқ.		+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
Изоҳ:								
Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча)	1. Шикоятлари ва анамнезини йиғиш	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
	2. Обьектив кўрик	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
	3. Физикал ва клиник текширувлар	+	+	+	+	+	Кўрсатмаларга мувофиқ	
Изоҳ: 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.								
Асосий лаборатор текширувлар	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар миқдорини ҳисоблаш билан;	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма асосида	-
	2. Қон биокимёвий таҳлили (натрий, калий, кальций,	+	+	+	+	+	Ҳар даводан олдин ва кўрсатма	-

	глюкоза, мочевино, креатинин, сийдик кислотаси, умумий оқсил, альбумин, умумий билирубин, бевосита билирубин, ЛДГ, АСТ, АЛТ, СРБ, ишқорий фосфотаза);						асосида	
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.	Серологик (барча беморларда - HBsAg, anti-HBs, anti-HBc, anti-HCV; HBsAg ташувчиларда -		+	+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-

	HBeAg, anti-HBe, anti-HDV) ва вирусологик (ПЦР: HBV ДНК, HCV РНК, HDV РНК)								
	12. Қон плазмасида Альфа- фетопротеин (АФП)		+	+	+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	13. Биоптатнинг цитологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила)*				+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	14. Биоптатнинг 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).

Қўшимча лаборатор текширувлар	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, суюқликларни, эркин циркуляцияланувчи ўсманинг ДНКси)*						+	Кўрсатмага асосан	-

Изоҳ:

Асосий инструментал текширувлар	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	+	+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	2. Қорин бўшлиғини мультифаза МРТ ёки КТ си, вена ичи контрастлаш билан					+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	3. Кичик чаноқ МРТси					+	+	Биринчи даводан олдин, жарроҳлик давосидан 3 ой ўтгач ва кўрсатмага асосан	
	4. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости беши, талоқ, буйраклар, қорин парда орти соҳа, кичик		+	+	+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	

	чаноқ ва периферик лимфа тугунлари)							
	5. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	6. Жигарнинг мақсадли бопсияси				+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	7. ЭКГ;	+	+	+	+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	-
	8. ЭхоКГ;			+	+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	-

Изоҳ:

Қўшимча инструментал текширувлар	1. Бурун ёндош бўлиқлари рентгенографияси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	2. Кўкрак қафаси МСКТси			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	3. Бош ва бўйин КТси контраст билан;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	4. Колоноскопия;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	5. Бош мия МРТси			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	6. Цистоскопия			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	7. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	8. Меъда, 12 бармоқ ичак ва меъда ости безини контрастли рентгеноскопик текшируви			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	9. Холтер – мониторинг билан ЭКГ				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	10. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон томирлари УТТси				+	+	Кўрсатмага асосан	-

	11. Скелет суякларини радиоизотоп сканирлаш				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	12. 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		
Сорафениб	табл. 200 мг.				+	+	400-800 мг суткада ичишга	таҳминан 12 ҳафтада 67 200 мг
Ленватиниб*	капс. 4 мг ва 10 мг.				+	+	8-12 мг суткада ичишга	таҳминан 12 ҳафтада 6720–10080 мг
Атезолизумаб*	флаконт 1200 мг/20 мл				+	+	1200 мг суткада в/и	1200 мг суткада
Бевацизумаб	Инфузион эритма тайёрлаш учун концентрат: 100 мг/4 мл, 400 мг/16 мл.				+	+	5–15 мг/кг в/и ҳар 2-3 ҳайтада	5–15 мг/кг
Регорафениб*	табл. 40 мг.				+	+	160 мг ичишга суткада 1 марта. 3 ҳафта давомида ҳар 4 ҳафтада	таҳминан 28 кунда 3360 мг
Кабозантиниб*	табл. 20 мг, 40 мг ва 60 мг.				+	+	60 мг ичишга суткада 1 марта узоқ вақт	таҳминан 12 ҳафтада 5040 мг
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/в)	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада томир ичига (в/в)
Ипилимумаб*	флаконтда 10 мл и 40 мл				+	+	3 мг/кг томир ичига (в/в) 3 ҳафтада 1 марта, жами 4 марта юборилади	умумий курс бўйича таҳминан 12 мг/кг тўғри келади

Пембролизумаб*	100 мг флаконларда, вена ичига				+	+	200 мг	200 мг / 21 кун
Пазопаниб*	Таблеткалар 200 мг ва 400 мг				+	+	800 мг ичишга кунига 1 марта	28 кунлик циклда ўртача 22 400 мг
Рамуцирумаб*	флакон 100 мг/10 мл ва 500 мг/50 мл.				+	+	10 мг/кг в/и 2 ҳфтада 1 марта	таҳминан 12 ҳафтада 48 мг/кг (6 юбориш).
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 таблетки ичишга	+	+	+	+	+	25-50мг	Индивидуал кўрсатмага асосан
Рекомбинант эритропоэтин	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	+	+	+	+	+	100-1000 мл	Индивидуал

	в/и юбориш учун							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:

Даволаш тадбирлари (қўшимча 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		
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 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,	+	+	+	+	+	0-45 мл 3-4 раза	Индивидуал

	500 мл ёки 1000 мл сироп флаконда, ичишга							кўрсатмага кўра
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	500-1000 мкг	+	+	+	+	+	500-1000 мкг	Индивидуал

В12)	амп/1мл							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 "ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА" Миллий клиник протокоliga қаранг).

(РЕЖАЛИ ЖАРРОҲЛИК АМАЛИЁТИ)

Даволаш тадбирлари (оператив даво)	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
Жарроҳлик амалиёти/аралашув/муолажа номи	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
1. Жигар сегментининг анатомик резекцияси (сегментэктомия) – бир сегмент доирасида чегараланган кичик ўсмаларда – Couinaud бўйича жигарнинг бир анатомик сегментини олиб ташлаш				+	+
2. Жигар лобэктомияси (гепатэктомия) – ўсма жигарнинг бир бўлагида чекланган ҳолларда – ўнг ёки чап жигар бўлагини тўлиқ олиб ташлаш				+	+
3. Кенгайтирилган гепатэктомия (кенгайтирилган лобэктомия) – ўсманинг бир бўлақда 2 ёки ундан ортиқ сегментларга тарқалган ҳолларида – қўшни қон томир тузилмаларини резекция қилишни ўз ичига олиши мумкин				+	+
4. Атипик (анатомик эмас) жигар резекцияси – анатомик чегаралардан ташқарида жойлашган кичик ўсмаларда – компенсацияланган цирроз ва кам ҳажмдаги қолдиқ жигари бўлган беморларда қўлланилади				+	+
5. Очиқ ёки лапароскопик жигар резекцияси – усул танлови ўсманинг жойлашуви, ўлчами ва жигар функциясига боғлиқ – лапароскопик усул 5 см дан кичик периферик ўсмаларда мумкин				+	+
6. Қон томирларни реконструкция қилиш билан гибрид жигар резекциялари – дарвоза венаси ёки жигар веналари жалб қилинган ҳолларда – қон томир пластикаси ёки шунт қўйиш талаб этилади				+	+

<p>7. Портал эмболизацияси билан боғлиқ жигар резекцияси (ALPPS) – 2 босқичли: портал венани эмболизация қилиш + кейинги кенгайтирилган резекция – қолдиқ жигар ҳажмини ошириш учун</p>				+*	+
<p>8. Олдиндан портал эмболизацияси билан операциялар – келажакдаги қолдиқ жигар етарли бўлмаган ҳолларда – контралатераль бўлакда гипертрофияни кўзгатишга ёрдам беради</p>				+*	+
<p>9. Жигар трансплантацияси (Милан мезонларига мувофик ҳолда) – ягона ўсма ≤ 5 см ёки ≤ 3 ўчоқ, ҳар бири ≤ 3 см – қон томир инвазияси ва узоқ метастазлар йўқ бўлиши керак</p>				+*	+*
<p>10. Резекция билан биргаликда лапароскопик абляция – кўп ўчоқли жараёнда (резектабел ва норезектабел зоналарда) – RFA/MWA + асосий ўсмани жарроҳлик йўли билан олиб ташлашни ўз ичига олади</p>				+*	+

Изоҳ:

1. Амалиёт ҳажми МРТ/КТ, ПЭТ-КТ маълумотлари ва интраоперацион кўрик асосида белгиланади.
2. Амалиётлар кўптармоқли бригада томонидан бажарилади (абдоминал онкожарроҳ ёки гепатопанкреатобилиар соҳаси онкожарроҳи, анестезиолог, онколог, қон томир жарроҳи).
3. Қийин ҳолатларда сунъий қон айланиши (ИҚК)дан фойдаланиш талаб қилиниши мумкин.

* тегишли жиҳоз ва малакали мутахассис мавжуд бўлганда

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
Парҳез столи ва унинг давомийлиги	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
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.)

ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА ТЕЗ ВА ШОШИЛНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШ ҲОЛАТЛАРДА

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Тез ва шошилич 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 шошилич ёрдам маркази	Вилоят шошилич тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилич ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
Асосий мутахассис (шифокор) маслаҳати 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	
Изоҳ:								
Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча) 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	
Изоҳ:								
Асосий лаборатор текширувлар	1. ҚУТ лейкоформула ва тромбоцитлар			+	+	+	Шошилич кўрсатмага асосан	-

	миқдорини ҳисоблаш билан;							
	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. Серологик (барча беморларда - HBsAg, anti-HBs, anti-HBc, anti-HCV; HBsAg ташувчиларда - HBeAg, anti-HBe, anti-HDV) ва вирусологик	+		+	+	+	Шошилинч кўрсатмага асосан	-

	(ПЦР: HBV ДНК, HCV РНК, HDV РНК)							
	12. Қон плазмасида Альфа-фетопротеин (АФП)		+	+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	13. Биоптатни цитологик текшируви (ўсмани, лимфа тугунни) *		+	+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	14. Биоптатни гистологик текшируви (ўсмани, лимфа тугунни) *				+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-

Изоҳ:

Қўшимча лаборатор текширувлар	1. COVID-19га ПЗР;			+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	2. Қонни кислота ишқорий ҳолати (КИҲ) ва газларга аниқлаш;			+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	3. Плеврал, перикардиал ва асцитик суюқоикни цитологик текшируви		+	+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	4. Биоптатни иммуногистохимик текшируви (ўсмани, лимфа тугунни) *					+	Шошинч кўрсатмага асосан	-

Изоҳ:

Асосий инструментал текширувлар	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	2. Қорин бўшлиғини мультифазали МРТ ёки КТ си, вена ичи контрастлаш билан			+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-
	3. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости беши, талоқ, буйраклар, қорин парда орти соҳа, кичик чаноқ ва периферик лимфа тугунлари)		+	+	+	+	Шошинч кўрсатмага асосан	-

	4. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия			+	+	+	Шошилич кўрсатмага асосан	-
	5. Жигарнинг мақсадли бопсияси				+	+	Шошилич кўрсатмага асосан	-
	6. ЭКГ;	+	+	+	+	+	Шошилич кўрсатмага асосан	-
	7. ЭхоКГ;			+	+	+	Шошилич кўрсатмага асосан	-

Изоҳ:

Қўшимча инструментал текширувлар	1. Кичик чаноқ МРТси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	2. Колоноскопия;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	3. Бош мия МРТси			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	4. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	5. Меъда, 12 бармоқ ичак ва меъда ости безини контрастли рентгеноскопик текшируви			+	+	+	Кўрсатмага асосан	-
	6. Холтер – мониторинг билан ЭКГ				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	7. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон томирлари УТТси				+	+	Кўрсатмага асосан	-
	8. 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

ПЕТ-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)

Даволаш тадбирлари (асосий медикаментоз даво)		Тез ва шошинч 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 шошинч ёрдам маркази	Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
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:

Даволаш тадбирлари (қўшимча медикаментоз даво)		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
Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)								

(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					
1. Ўткир лапаротомия ва ўсманинг резекцияси – ўсманинг ёрилиши ва қорин ичи қон кетишида – қон йўқотиш манбаини бартараф этиш – жигар сегменти ёки ярим жигарни резекция қилиш мумкин				+*	+
2. Жигар артериясини боғлаш ёки қон томир гемостази – ўсма томонидан қон томир (жигар артерияси, дарвоза вена) шикастланганда – ҳаёт учун хавфли қон кетишни тўхтатиш учун вақтинчалик чора – қон томир жарроҳи иштирокида бажарилади			+**	+	+
3. Тезкор трансартериялли хемоемболизация (ТАСЕ) – жарроҳлик мумкин бўлмаганда – қон кетишда ўсмага бевосита таъсир кўрсатиш – ангиографик операцион блокда ўтказилади				+*	+
4. Санацион лапаротомия ва яллиғланган ўчоқни дренаж қилиш – ўсманинг чиришгани ёки абсцессда – некроз массаларини олиб ташлаш ва дренажлар ўрнатиш – ҳолатни барқарорлаштириш ва кейинчалик даво учун тайёрлаш			+	+	+
5. Перитонеал лаваж ва қон қуйилган ўчоқни олиб ташлаш – ўсманинг йирилишидан келиб чиққан гемоперитонеумда – қорин бўшлиғидаги босимни камайтириш ва интоксикацияни камайтириш			+**	+	+
6. УЗИ ёки КТ остида пункция/дренаж (гематома ёки инфекцияланган ўчоқ)			+**	+*	+

– лапаротомияга қарши кўрсатма бўлганда альтернатив усул – вақтинчалик ҳал этиш, кейинги даво учун					
7. Абсцесс/некротланган бўлимли жигар резекцияси – дренаж самарасиз бўлганда ва сепсис сақланганда – ҳолати яхши бўлган беморларда бажарилади			***	+	+
8. Ўсманинг парчаланишида некротозалаш (дебридмент) – кучли интоксикацияда – инфекция ва сасиқ ҳидни бартараф қилиш учун чекланган ҳажмдаги амалиёт				+	+
9. Тезкор лапароскопия (диагностик/даволаш мақсадида) – номаълум тезкор қорин синдромида – лапаротомияга ўтиш мумкин – биопсия, дренаж, санация қилиш учун			***	+	+
10. Паллиатив резекция ёки дебалкинг (ўсманинг босилишида) – механик сариқлик, портал гипертензия ёки ичак тутилишида – симптомларни енгиллаштириш учун – анастомозлар ёки билиар дренаж қўйилиши мумкин				+	+

Изоҳлар:

- Барча амалиётлар ихтисослаштирилган жарроҳлик стационарида ўтказилади:
 - онкожарроҳ,
 - қон томир жарроҳи,
 - реаниматолог,
 - интервенцион радиолог иштирокида.
- Амалиёт ҳажми қуйидагиларга боғлиқ:
 - а) ўсманинг анатомик жойлашуви,
 - б) асорат даражаси (қон кетиши, инфекция, некротоз),
 - в) жигар функцияси (Child–Pugh, MELD кўрсаткичлари).
- Шошилиш ҳолларида камроқ инвазив ва тез бажариладиган усулларга устуворлик берилади.

* тегишли жиҳозлар ва малакали мутахассис мавжуд бўлганда

**онкологлар томонидан биринчи бўлин тиббиёт муассасалари амалиётига жорий этилганда

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Тез ва шошилиноч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*		
Парҳез столи ва унинг давомийлиги	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилиноч ёрдам маркази	Вилоят шошилиноч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилиноч ва 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
Изоҳ:					
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. Қон плазмасида Альфа-фетопротеин (АФП)	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
	4. Коагулограмма	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил

	5. Пешоб умумий таҳлили	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
Изоҳ:					
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. ЭКГ;	+	+	Кузатув муддатига қараб ҳар 3, 6, 12 ойда	5 йил
Изоҳ: ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМА беморларига терапия тугаганидан 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
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	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
Изоҳ:					
Лаборатор текширувлар	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
	3. Қон плазмасида Альфа-фетопротеин (АФП)	+	+	Ҳар йили	1 йил
Изоҳ:					
Инструментал текширувлар	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
Изоҳ:					

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

Профилактика усуллар	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
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	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
Реабилитолог кўриги	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
Изоҳ:						
Лаборатор текширувлар	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
	3. Қон плазмасида Альфа-фетопротеин (АФП)		+	+	Ҳар йили	1 йил
Изоҳ:						
Инструментал текширувлар	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви;	+	+	Ҳар йили	1 йил	1 йил
	2. Қорин бўшлиғи аъзолари, қорин парда орти соҳаси,	+	+	Ҳар йили	1 йил	1 йил

	кичик чаноқ аъзолари, қорин парда орти ва периферик лимфа тугунларининг УТТси					
	3. Қорин бўшлиғи МСКТси			Ҳар йили	1 йил	1 йил
Изоҳ:						

(ПАЛЛИАТИВ ДАВО)

Паллиатив тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	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
Изоҳ:						
Лаборатор текширувлар	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. Серологик (барча беморларда - HBsAg, anti-HBs, anti-HBc, anti-HCV; HBsAg ташувчиларда - HBeAg, anti-HBe, anti-HDV) ва вирусологик (ПЦР: HBV ДНК, HCV РНК, HDV РНК)		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
12. Альфа-фетопропротеин (АФП)		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
13. Биопатнинг цитологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила)*		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
14. Биопатнинг гистологик таҳлили (лимфа тугун, ҳосила, операцион материални)*			+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
15. В ва С гепатит вирусларига ПЗР (миқдорий);		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
16. COVID-19га ПЗР;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
17. Қонни кислота ишқорий ҳолати (КИҲ) ва газларга аниқлаш;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
18. Бевосита ва билвосита Кумбс реакцияси;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
19. Ферритин, фолатлар, зардоб темири, Витамин В12ни аниқлаш;		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
20. ProBNP		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
21. Прокальцитонин		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
22. Антитромбин III, Д-димер		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

	23. Фертил ёшидаги аёлларда – ҳомиладорликка тест, ХГЧни аниқлаш;	+	+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	24. Асцитъик, плевра ва/ёки перикард суюқлигининг цитологик текшируви		+	+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	25. Биоптатнинг иммуногистохимиявий таҳлили (лимфа тугун, ҳосила, трепанобиоптат)			+	кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

Изоҳ:

* Агар аввал ўтказилмаган бўлса.

Инструментал текширувлар	1. Кўкрак қафаси рентген текшируви		+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	2. Қорин бўшлиғини мультифазали МРТ ёки КТ си, вена ичи контрастлаш билан		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	3. Кичик чаноқ МРТси			+	Биринчи даводан олдин, жарроҳлик давосидан 3 ой ўтгач ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	4. Комплекс ультратовуш диагностикаси (жигар, ўт пуфаги, меъда ости бези, талоқ, буйрақлар, қорин парда орти соҳа, кичик чаноқ ва периферик лимфа тугунлари)		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	5. Фиброэзофагогастро-дуоденоскопия		+	+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	6. Жигарнинг мақсадли бопсияси			+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида

	7. ЭКГ;		+	+	Ҳар даво бошланишидан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	8. ЭхоКГ;			+	Биринчи даводан олдин ва кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	9. Бурун ёндош бўлиқлари рентгенографияси;		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	10. Кўкрак қафаси МСКТси		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	11. Бош ва бўйин КТси контраст билан;			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	12. Колоноскопия;			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	13. Бош мия МРТси			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	14. Цистоскопия			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	15. Томирлар (вена ва/ёки артериялар) УТДГси;		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	16. Меъда, 12 бармоқ ичак ва меъда ости безини контрастли рентгеноскопик текшируви		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	17. Холтер – мониторинг билан ЭКГ			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	18. Тромб бор-йўқлигини аниқлаш учун оёқлар қон томирлари УТТси		+	+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	19. Скелет суюқларини радиоизотоп сканирлаш			+	Кўрсатмага асосан	Бутун ҳаёт давомида
	20. 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 туғунининг/экстранодал ҳосиладан бирламчи ёки такрорий биопсиясини ўтказиш ёки трепанобиопсия;
4. Амбулатория терапияси билан тузатилмаган асоратларни даволаш;

5. Симптоматик даволаш ўтказиш.

Паллиатив даво усуллар	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:

Даволаш тадбирлари (медикаментоз/номедикаментоз даво)		Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Ўртача суткалик дозироваки	Бир курслик дозироваки
Дори-воситаси номи	Дори-воситасининг дозироваки ва қўлланилиши					
Сорафениб	табл. 200 мг.			+	400-800 мг суткада ичишга	таҳминан 12 ҳафтада 67 200 мг
Ленватиниб*	капс. 4 мг ва 10 мг.			+	8-12 мг суткада ичишга	таҳминан 12 ҳафтада 6720–10080 мг
Атезолизумаб*	флаконт 1200 мг/20 мл			+	1200 мг суткада в/и	1200 мг суткада
Бевацизумаб	Инфузион эритма тайёрлаш учун концентрат: 100 мг/4 мл, 400 мг/16 мл.			+	5–15 мг/кг в/и ҳар 2-3 ҳайтада	5–15 мг/кг
Регорафениб*	табл. 40 мг.			+	160 мг ичишга суткада 1 марта. 3 ҳафта давомида ҳар 4 ҳафтада	таҳминан 28 кунда 3360 мг
Кабозантиниб*	табл. 20 мг, 40 мг ва 60 мг.			+	60 мг ичишга суткада 1 марта узоқ вақт	таҳминан 12 ҳафтада 5040 мг
Ниволюмаб*	Инфузия учун эритма тайёрлаш учун концентрат 40 мг/4 мл, 100			+	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4	40 мг ҳар 2 ҳафтада ёки 480 мг ҳар 4 ҳафтада

	мг/10 мл				хафтада томир ичига (в/в)	томир ичига (в/в)
Ипилимумаб*	флаконда 10 мл и 40 мл			+	3 мг/кг томир ичига (в/в) 3 ҳафтада 1 марта, жами 4 марта юборилади	умумий курс бўйича тахминан 12 мг/кг тўғри келади
Пембролизумаб*	100 мг флаконларда, вена ичига			+	200 мг	200 мг / 21 кун
Пазопаниб*	Таблеткалар 200 мг ва 400 мг			+	800 мг ичишга кунига 1 марта	28 кунлик циклда ўртача 22 400 мг
Рамуцирумаб*	флакон 100 мг/10 мл ва 500 мг/50 мл.			+	10 мг/кг в/и 2 ҳафтада 1 марта	тахминан 12 ҳафтада 48 мг/кг (6 юбориш).
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 эритропоэтин	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,	+	+	+	2-4 мл	Индивидуал кўрсатмага

	м/о юбориш учун					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,	+	+	+	80 мг/кг/сут	800 мг/кг/сут

	200 мг ичишга					
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 (ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯР КАРЦИНОМАда 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 мутахассисларининг ташкилий ва услубий кўмагида ишлаб чиқилган.