

# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических  
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2022

# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE



ТОМ – III



ТОШКЕНТ-2022



ISSN 2181-1008 (Online)

Научно-практический журнал  
Издается с 2020 года  
Выходит 1 раз в квартал

**Учредитель**

Самаркандский государственный  
медицинский университет,  
tadqiqot.uz

**Главный редактор:**

Н.М. Шавази д.м.н., профессор.

**Заместитель главного редактора:**

М.Р. Рустамов д.м.н., профессор.

**Ответственный секретарь**

Л.М. Гарифулина к.м.н., доцент

**Редакционная коллегия:**

Д.И. Ахмедова д.м.н., проф;  
А.С. Бабажанов, к.м.н., доц;  
Ш.Х. Зиядуллаев д.м.н., доц;  
Ф.И. Иноятова д.м.н., проф;  
М.Т. Рустамова д.м.н., проф;  
Н.А. Ярмухамедова к.м.н., доц.

**Редакционный совет:**

Р.Б. Абдуллаев (Ургенч)  
М.Дж. Ахмедова (Ташкент)  
Н.В. Болотова (Саратов)  
Н. Н. Володин (Москва)  
С.С. Давлатов (Бухара)  
А.С. Калмыкова (Ставрополь)  
А.Т. Комилова (Ташкент)  
М.В. Лим (Самарканд)  
Э.С. Мамутова (Самарканд)  
Э.И. Мусабаев (Ташкент)  
А.Н. Орипов (Ташкент)  
Н.О. Тураева (Самарканд)  
Ф. Улмасов (Самарканд)  
А. Фейзоглу (Стамбул)  
Б.Т. Холматова (Ташкент)  
А.М. Шамсиев (Самарканд)  
У.А. Шербекков (Самарканд)

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати и информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.  
Тел.: +998662333034, +998915497971  
E-mail: [hepato\\_gastroenterology@mail.ru](mailto:hepato_gastroenterology@mail.ru).

## СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1	<b>Сагдуллаева М.А., Маллаев Ш.Ш.</b> МУДДАТДАН ЎТИБ ТУҒИЛИШ МУАММОСИГА ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШ.....	6
2	<b>Сагиндыкова Б.А., Амандык Айгерим Алпамысовна</b> ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КАПСУЛ ИМОДИУМА И ЕГО ВОСПРОИЗВЕДЕННЫХ АНАЛОГОВ.....	9
3	<b>Ирина А.С., И. Р.Ильясов, Р. П.Терехов, Д.И.Панков</b> РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛеноЙ» ХИМИИ В ФАЗОВОЙ МОДИФИКАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ.....	12
4	<b>Сулайманова Н.Э., Рахимова Х. М.</b> ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА И РОДИТЕЛЕЙ ПО ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 1–3 ЛЕТ.....	15
5	<b>Сайдалиева Ф.А., Файзиева З.Т. Нарзуллоева Г.</b> ТУБУЛҒИБАРҒЛИ БЎЙМОДАРОН ЎСИМЛИГИНИНГ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ВА УНИНГ ТАБЛЕТКА ШАКЛИНИ ДИУРЕЗГА ТАЪСИРИ.....	18
6	<b>Санакулов А.Б.</b> БИР ЁШГАЧА БЎЛГАН БОЛАЛАРДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ПНЕВМОНИЯНИНГ КЛИНИК - ПАТОГЕНЕТИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УЛАРНИ ДАВОЛАШ.....	21
7	<b>Сиддиқов О. А., Даминова Л.Т., Абдурахмонов И. Р.</b> ПАСТКИ НАФАС ЙЎЛЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИДА АНТИБАКТЕРИАЛ ПРЕПАРАТЛАРДАН ФойДАЛАНИШНИНГ АВС/VEN ТАҲЛИЛИ.....	25
8	<b>Султанова Н. С., Бобомуратов Т. А., Маллаев Ш.Ш. Хошимов А. А.</b> СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ГРУДНОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА.....	28
9	<b>Таджиханова Д. П., Шамсиев Ф.М.</b> ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ ЗАТЯЖНОГО ТЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ.....	31
10	<b>Токсанбаева Ж.С., Ибрагимова А. Г., Акшабаева А.Г.</b> НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО СБОРА ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ КАЗАХСТАНА.....	34
11	<b>Тугаева Д.Х.</b> BOLALARDA METABOLIK SINDROM VA GERATOBILIAR TIZIM HOLATI.....	37
12	<b>Турсымбек Ш. Н. Сатбаева Э.М. Ананьева Л.В., Ю К., А. Давлетбаков</b> ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВНОВЬ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИМЕКАИНА, ДИФЕНГИДРАМИНА, ТОЛПЕРИЗОНА.....	40
13	<b>Тураева Н.О.</b> НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	43
14	<b>Умарназарова З.Е., Ахмедова Н.Р., Гофурова З.Б.</b> ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ВСКАРМЛИВАНИЯ.....	46
15	<b>Уралов Ш.М., Юлдашев Б.А., Халиков К.М.</b> ДИСБАЛАНС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ – КАК ПРЕДИКТОР РАЗВИТИЯ ДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	50
16	<b>Umarova Saodat Sulaymonovna, Burxonova Dilovar Sadriddinovna</b> REVMAТИК ISITMA PATOGENEZI HAQIDA ZAMONAVIY MA'LUMOTLAR.....	53
17	<b>Файзуллаева Х.Б., Абудуллаева М.Н., Халиков К.М., Назарова Г.Ш.</b> КОРРЕКЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ТЯЖЕЛОЙ АСФИКСИЕЙ.....	56
18	<b>Xalikov Q.M., Sattarova X.G., Mamedov A.N., Nazarova M.E.</b> EXINOKOKKOZ BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA BOKIMYOVIY KO'RSATGICHLAR TANIHLI.....	59
19	<b>Хамраев А.Ж.</b> ДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБ И ДЕКОМПЕНСТРОВАННЫХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКИХ КОЛОСТАЗОВ У ДЕТЕЙ.....	64
20	<b>Хайдарова Х.Р.</b> IMMUNITETNI SHAKLLANTIRISHDA PROBIYOTIKLARNING ROLI.....	68
21	<b>Хасанова Г.М., Агзамова Ш.А.</b> КОРРЕКЦИЯ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА.....	71
22	<b>Хлямов С.В., Маль Г.С., Аргюшко Е.Б.</b> ЭЛЕМЕНТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ТАРГЕТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	74
23	<b>Халимова З.Ю., Азимова О.Т., Улугова Х.Т.</b> АГРЕССИВНЫЕ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА И ВОЗРАСТНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ.....	77
24	<b>Царькова С.А.</b> ИНГАЛЯЦИОННЫЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ – ОСНОВНАЯ ТЕРАПИЯ КРУПА У ДЕТЕЙ.....	80
25	<b>Шавази Н.Н., Ахгамова Н.А., Собирова А, Шавази Р.Н.</b> ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ РОДЫ: ОДИН СИМПТОМ МНОГО ПРИЧИН.....	84

26	<b>Шавазы Н.Н., Ахтамова Н.А., Раимжанова К.</b> ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ РИСК ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДАХ: НОВЫЕ АКУШЕРСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	89
27	<b>Шарипов Р.Х., Расулова Н.А., Бурханова Д.С.</b> ЛЕЧЕНИЕ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ .....	92
28	<b>Румянцев А.Г., Шавазы Н.М., Ибрагимова М.Ф.</b> ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ АТИПИЧНОЙ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ.....	95
29	<b>Шадиева Х.Н., Турдиева Н.С., Кодирова М.М.</b> ВРОЖДЕННАЯ ПОЛНАЯ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ БЛОКАДА У ДЕТЕЙ: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ТЕЧЕНИЯ, ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ.....	99
30	<b>Шавазы Н.М., Ибрагимова М.Ф., Шавкатова З.Ш., Пулатова Н.Ю.</b> ВЛИЯНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ НА ТЕЧЕНИЕ И ИСХОД ПНЕВМОНИЙ С АТИПИЧНОЙ ЭТИОЛОГИЕЙ У ДЕТЕЙ.....	104
31	<b>Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Мусажанова Р.А., Азизова Н.Д.</b> ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ TLR6 У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	107
32	<b>Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Абдуллаев С.К.</b> ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КЛИНИКО- БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ.....	110
33	<b>Юсупов А.М., Джурабекова А.Т., Синдаров А.Ф.</b> РИСК РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЯ МОЧЕИСПУСКАНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ.....	113
34	<b>Ягупова А.В., Климов Л.Я., Курьянова В.А.</b> ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВИТАМИНОМ D, УРОВНЯ ПАРАТГОРМОНА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА НА ФОНЕ ПРИЕМА ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛА У ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ..	116
35	<b>Абдуллаев Б. С., Хамидова Ф. М., Исламов Ш. Э., Норжигитов А. М., Махматмурадова Н. Н.</b> СОСТОЯНИЕ АПУДОЦИТОВ В ЛЕГКИХ ПРИ БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ.....	120

# JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

## ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Сиддиқов Олим Абдуллаевич**

Самарқанд давлат тиббиёт университети  
Клиник фармакология кафедраси ассистенти,  
Самарқанд, Ўзбекистон

**Даминова Лола Турғунпулатовна**


Тошкент давлат стоматология институти  
№2 терапевтик йўналишдаги фанлар кафедраси профессори,  
Тошкент, Ўзбекистон

**Абдурахмонов Илхомжон Рустамович**

Самарқанд давлат тиббиёт университети  
Клиник фармакология кафедраси мудири,  
Самарқанд, Ўзбекистон

### ПАСТКИ НАФАС ЙЎЛЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИДА АНТИБАКТЕРИАЛ ПРЕПАРАТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ABC/VEN ТАХЛИЛИ

**For citation:** Siddiqov O.A., Daminova L. T., Abdurahmonov I. R. ABC/VEN analysis of the use of antibacterial drugs in lower respiratory tract diseases. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.25-27

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7311547>

#### АННОТАЦИЯ

Дори воситалари билан таъминлашнинг замонавий талаби – рационалик ва самаранинг исботланганлиги. ABC таҳлили – дори воситаларидан фойдаланишни иқтисодий нуқтаи назардан кўриб чиқишга имкон беради. Биз томонимиздан ўтказилган текширувда Самарқанд шаҳридаги шифохоналарнинг терапия ва пульмонология бўлимларида пастки нафас йўллари касалликлари билан даволанган 615 та беморларда қўлланилган антибактериал препаратлар ABC/VEN таҳлили ўтказилди. Унга кўра антибактериал препаратлар сарф-харажатларининг 3 та синфи бўйича мослиги таҳлил қилинганда А синф 71%га, В синф 8%га, С синф 25%га мослиги аниқланди.

**Калит сўзлар:** ABC таҳлили, антибактериал препаратлар, сарф-харажатлар

**Siddikov Olim Abdullaevich**

Samarkand State Medical University  
Assistant of the Department of Clinical Pharmacology,  
Samarkand, Uzbekistan

**Daminova Lola Turgunpulatovna**

Tashkent State Dental Institute  
Professor of the Department of Therapeutic  
Directions No. 2, Tashkent, Uzbekistan

**Abdurakhmanov Ilhomjon Rustamovich**

Samarkand State Medical University  
Head of the Department of Clinical Pharmacology,  
Samarkand, Uzbekistan

### ABC/VEN ANALYSIS OF THE USE OF ANTIBACTERIAL DRUGS IN LOWER RESPIRATORY DISEASES

#### ANNOTATION

The modern requirement of drug provision is rationality and proven effectiveness. ABC analysis - allows you to consider the use of medicines from an economic point of view. In our study, an ABC/VEN analysis of antibacterial drugs used in 615 patients treated for diseases of the lower respiratory tract in the therapeutic and pulmonological departments of Samarkand hospitals was carried out. When analyzing the compliance of antibacterial drugs for 3 classes, it was found that class A corresponds to 71%, class V - 8%, class C - 25%.

**Key words:** ABC analysis, antibacterial drugs, costs.

**Мавзунинг долзарблиги.** XX асрнинг иккинчи ярмида фармацевтика саноатининг жадал ривожланиши клиник амалиётга кўплаб дори воситаларининг кириб келишига сабаб бўлди. Дори воситалари билан таъминлашнинг замонавий талаби –

рационалик ва самаранинг исботланганлиги [10-15]. Шу сабабдан БССТ барча мавжуд аналитик усуллардан фойдаланишни тавсия этади, шулардан бири ABC/VEN таҳлилидир. Ушбу методология дори воситалари билан таъминлаш харажатларини ҳолис баҳолаш

ва дори воситаларини сотиб олиш харажатларини оптималлаштириш имконини беради. ABC таҳлили – дори воситаларидан фойдаланишни иқтисодий нуқтаи назардан кўриб чиқишга имкон беради [17-19]. У италиялик иқтисодчи Вильфредо Парето (1848-1923) томонидан таклиф қилинган, шунингдек «80/20 қоидаси» сифатида ҳам танилган. Тиббиётга келсак, унда айтилишича: даволаш харажатларининг 80% энг самарали (хаётий зарур) бўлган 20% дори воситаларига ишлатилиниши керак. ABC таҳлили дори воситаларидан фойдаланишни иқтисодий нуқтаи назардан кўриб чиқишга имкон беради [2,4,16].

Дори воситалари 3 та синфга ажратилади, бунда ҳар бир синфга таълуқлилик маълум вақт давомида дори воситасидан фойдаланиш ҳажмига боғлиқ (фойдаланиш ҳажми = препарат қадоғининг сони х қадоқнинг нархи). Бунда А синфга сарф-харажатларнинг энг кўп қисмини эгаллаган дори воситалари киради (жами сарф-харажатларнинг 80%гача), В синфга сарф-харажатларнинг унча кўп бўлмаган қисмини эгаллаган дори воситалари киради (жами сарф-харажатларнинг 15%гача), С синфга сарф-харажатларнинг энг кам қисмини эгаллаган дори воситалари киради (жами сарф-харажатларнинг 5%гача) [1,3,8].

ABC таҳлили билан VEN таҳлил бирга ўтказилади. ABC/VEN таҳлили кўплаб дори воситаларидан фойдаланиш бўйича тадқиқотларнинг ажралмас қисмидир.

- V тоифадаги дори воситалари (vital drugs) - хаётий муҳим дори воситалари ёки таъсир жуда доираси кенг, таъсири бактерицид, пастки нафас йўллари касалликлари кўзгатувчиларига нисбатан юқори фаол бўлган АБПлар;

- E тоифадаги дори воситалари (essential drugs) - асосий дорилар ёки таъсир доираси кенг, таъсири бактерицид, пастки нафас йўллари касалликлари кўзгатувчиларига нисбатан фаол бўлган АБПлар;

- N тоифадаги дори воситалари (non-essential drugs) - асосий бўлмаган дорилар таъсир доираси тор, таъсири бактерицид ёки бактериостатик, пастки нафас йўллари касалликларининг айрим кўзгатувчиларига нисбатан фаол бўлган АБПлар [2,7,9].

Даволашда асосан V ва E тоифадаги дори воситаларидан фойдаланиш тиббиёт муассасаси ресурсларидан янада оқилона (рационал) фойдаланишдан далолат беради. Ушбу клиник-экономик таҳлил – дори воситалари қўлланилишини, уларни сотиб олишни, дори воситаларидан фойдаланишни баҳолаш даволаш

профилактика муассасаларини дори воситалари билан таъминлашдаги камчиликларни аниқлашга ёрдам беради [6,8].

Текширув материаллари. Самарқанд шаҳридаги шифохоналарнинг терапия ва пульмонология бўлимларида шифохонадан ташқари пневмония (ШТП) ва упканинг сурункали обструктив касаллиги (ЎСОК) кўзиш даври билан даволанган беморлар касаллик тарихлари ва тиббий хужжатлар.

Текширув усули. Касаллик тарихлари ретроспектив фармакоэпидемиологик ўрганилди ва маълумотлар Microsoft Excel 2019 дастури ёрдамида вариацион статистик усулида таҳлил қилинди.

Олинган натижалар. Биз томонимиздан ўтказилган текширувда Самарқанд шаҳридаги шифохоналарнинг терапия ва пульмонология бўлимларида ШТП ва ЎСОК кўзиш даври билан даволанган 615 та беморларда қўлланилган АБПлар ABC/VEN таҳлили ўтказилди. Бунда цефалоспоринлар 56%ни, фторхинолонлар 34.8%ни, карбапенемлар 0.9%ни, пенициллинлар 0.8%ни бошқа АБП лар 1%ни ташкил этди, яъни 23 номдаги АБПлар қўлланилган бўлиб, асосан цефтриаксон – 236 та ҳолатда (30%), левофлоксацин – 222 та ҳолатда (27,9%), цефазолин – 107 та ҳолатда (13%), цефепим – 54 та ҳолатда (7%), метронидазол – 42 та ҳолатда (5,3%), офлоксацин – 33 та ҳолатда (4,2%), цефтриаксон+сульбактам – 25 та ҳолатда (3,1%), ципрофлоксацин – 18 та ҳолатда (2,3%) қўлланилган А синфга ШТП ва ЎСОК кўзиш даврини даволашда фойдаланилган жами АБПлар учун сарфланган сарф-харажатларнинг 80% ни ташкил этган АБПлар киритилди, худди шундай В синфга 15% ва С синфга сарф-харажатларнинг 5%ини ташкил этган АБПлар тақсимланди. V тоифадаги дори воситаларига таъсир доираси жуда кенг, таъсири бактерицид, пастки нафас йўллари касалликлари кўзгатувчиларига нисбатан юқори фаол бўлган АБПлар, E тоифадаги дори воситаларига таъсир доираси кенг, таъсири бактерицид, пастки нафас йўллари касалликлари кўзгатувчиларига нисбатан фаол бўлган АБПлар, N тоифадаги дори воситаларига асосий бўлмаган дорилар таъсир доираси тор, таъсири бактерицид ёки бактериостатик, пастки нафас йўллари касалликларининг айрим кўзгатувчиларига нисбатан фаол бўлган АБПлар киритилди. Текширув даврида (2018-2020 йилларда) қўлланилган АБПларнинг ABC/VEN таҳлили бўйича қуйидаги натижалар олинди:

Жадвал 1.

Антибактериал препаратлар бўйича сарф-харажатлар

АБП номи	Жами сарф-харажат	% ҳисобида	% йиғиндис	ABC нисбати	ABC	VEN
левофлоксацин	22 351 427	35,8%	35,8%	81%	A	V
цефтриаксон	10 116 344	16,2%	52,0%			E
цефепим	8 776 310	14,1%	66,0%			V
цефазолин	5 489 600	8,8%	74,8%			N
меропенем	4 087 600	6,5%	81,4%			V
цефтриаксон+сульбактам	3 453 247	5,5%	86,9%			V
цефаперазон	1 401 650	2,2%	89,1%	14%	B	V
ципрофлоксацин	1 306 800	2,1%	91,2%			N
метронидазол	1 140 543	1,8%	93,0%			N
цефтазидим	733 884	1,2%	94,2%			E
офлоксацин	691 018	1,1%	95,3%			N
цефаперазон+сульбактам	627 690	1,0%	96,3%			V
гатифлоксацин	608 000	1,0%	97,3%	5%	C	V
амоксиклав	555 390	0,9%	98,2%			N
цефотаксим	402 270	0,6%	98,8%			E
моксифлоксацин	351 000	0,6%	99,4%			V
азитромицин	155 259	0,3%	99,6%			E
кларитромицин	74 000	0,1%	99,8%			N
бензилпенициллин	63 450	0,1%	99,9%			N
диоксидин	23 040	0,04%	99,9%			N
стрептомицин	23 772	0,04%	99,9%			N
бисептол	20 900	0,03%	100,0%			N
рифампицин	12 724	0,02%	100,0%			N

Юкорида келтирилган жадвалга асосан ABC/VEN таҳлил натижалари куйидагича бўлди:

Жадвал 2.

ABC/VEN таҳлил			
	V тоифа	E тоифа	N тоифа
А синф	56,4%	16,2%	8,8%
В синф	7,7%	1,2%	5,0%
С синф	2,6%	0,9%	1,23%

ABC/VEN таҳлил натижаларига кўра, жами сарф-харажатларнинг асосий қисмини ташкил этган А синфдаги АБПларнинг 56%ини V тоифадаги, В синфдаги АБПларнинг 1,2%ини E тоифадаги, С синфдаги АБПларнинг 1,23%ини N тоифадаги АБПлар ташкил этди.

Олинган натижалар асосида сарф-харажатларнинг 3 та синф бўйича мослиги таҳлил қилинганда А синфга мансуб АБПларга сарф-харажатлар 71%га, В синфга мансуб АБПларга сарф-

харажатлар 8%га, С синфга мансуб АБПларга сарф-харажатлар 25%га мослиги аниқланди, яъни 10,3% V тоифадаги, 17,1% E тоифадаги, 13,3% N тоифадаги АБПларга нотўғри (кам ёки кўп) сарф-харажатлар қилинган.

**Хулоса.** Самарқанд шаҳридаги даволаш-профилактика муассасаларида дори-дармонларга ажратилган маблағларнинг сарфланишини коникарли деб баҳолаш мумкин.

#### Iqtiboslar/Список литературы/References:

1. Клиническая фармакология: учебник / Кукес В. Г. [и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. — 5-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 1024 с. — 259 с.
2. Фесенко О. В. и др. Рациональная антибактериальная терапия респираторных инфекций в реальной практике // Доктор. Ру. — 2020. — Т. 19. — №. 5. — С. 67-73.
3. Miravittles M., Anzueto A. Chronic respiratory infection in patients with chronic obstructive pulmonary disease: what is the role of antibiotics? // International journal of molecular sciences. — 2017. — Т. 18. — №. 7. — С. 1344.
4. Мостовой Ю. М., Демчук А. В. Фармакоэпидемиологический анализ применения антибиотиков для лечения негоспитальной пневмонии // Укр. пульмонолог. журнал. — 2008. — №. 3. — С. 63-66.
5. Жестков А. В. ОПТИМИЗАЦИЯ АНТИМИКРОБНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ. — 2017.
6. Иванова Н. В. и др. Применение ABC/VEN-анализа для оценки лекарственного обеспечения медицинской организации // Здоровье-основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. — 2017. — Т. 12. — №. 2. — С. 498-501.
7. Султонова Г. А., Жўраева З. А., Машарипов Д. Ш. ABC/VEN АНАЛИЗ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ // ВЕСТНИК ПЕРМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ. — 2018. — С. 221-224.
8. ИХАМБАЕВА А. Н. и др. РЕЗУЛЬТАТЫ ABC-VEN АНАЛИЗА СИСТЕМНЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ДЕТСКОМ СТАЦИОНАРЕ ЗА 2019 Г // Валеология: Здоровье, Болезнь, Выздоровление. — 2022. — №. 2. — С. 218-222.
9. Сычев И. Н., Кетова Г. Г. Клинико-экономический анализ антибактериальных препаратов, применяемых в хирургической практике // Медицинская наука и образование Урала. — 2007. — Т. 8. — №. 6. — С. 115-118.
10. Шавази Н. М. и др. Прогностическая значимость факторов риска на развитие инфекционнотоксического шока при пневмониях у детей раннего возраста // Тюменский медицинский журнал. — 2011. — №. 2. — С. 26.
11. Rasulov S. et al. Grape Shiny For Prevention And Nutritional Support Of Micronutrient Deficiency In Mothers And Children // European Journal of Molecular & Clinical Medicine. — 2020. — Т. 7. — №. 07. — С. 2020.
12. Шарипов Р. и др. Bronхоobstruktiv sindromni ingalasyon usulining zamonaviy imkoniyatlari // Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. — 2021. — Т. 2. — №. 3.2. — С. 134-136.
13. Уралов Ш., Рустамов М., Халиков К. Изучение глюконеогенной и мочевинообразовательной функции печени у детей // Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. — 2021. — Т. 2. — №. 3.2. — С. 18-20.
14. Шавази Н.М., Рустамов М.Р., Закирова Б.И., Лим М.В., Мамаризаев И.К. Аллергические заболевания у детей с нарушением дисбиоза кишечника // Вопросы науки и образования. 2020. №31 (115). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/allergicheskie-zabolevaniya-u-detey-s-narusheniem-disbioza-kishechnika> (дата обращения: 02.11.2022).
15. Лим В.И., Шавази Н.М., Гарифулина Л.М., Лим М.В., Саидвалиева С.А. Оценка частоты метаболического синдрома среди детей и подростков с ожирением в Самаркандской области // Достижения науки и образования. 2020. №9 (63). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-chastoty-metabolicheskogo-sindroma-sredi-detey-i-podrostkov-s-ozhireniem-v-samarkandskoy-oblasti> (дата обращения: 02.11.2022).
16. Рустамов М.Р., Гарифулина Л.М. Показатели сердечно-сосудистой системы у детей и подростков на фоне ожирения и артериальной гипертензии // Вопросы науки и образования. 2019. №6 (52). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pokazateli-serdechno-sosudistoy-sistemy-u-detey-i-podrostkov-na-fone-ozhireniya-i-arterialnoy-gipertenzii> (дата обращения: 02.11.2022).
17. Mamadaliyeva, Z. R., Nazarova, M., & Halikov, K. M. (2022). DETERMINATION OF ALANINE AMINOTRANSFERASE IN BLOOD BY VIRTUAL LABORATORY METHOD ON A BIOCHEMICAL ANALYZER. Thematics Journal of Chemistry, 6(1).
18. Юлдашев С. Ж. и др. Взаимосвязь между показателями системы ММП/ТИМП и функциональными параметрами сердечно-сосудистой системы при хронической сердечной недостаточности // Вопросы науки и образования. — 2019. — №. 27 (76). — С. 66-75.
19. Юлдашев С. Ж. и др. Роль матриксных металлопротеиназ в развитии хронической сердечной недостаточности // Вопросы науки и образования. — 2019. — №. 27 (76). — С. 47-56.





ISSN 2181-1008

Doi Journal 10.26739/2181-1008

# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE

ТОМ – III

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000