

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 жилд, 3 сон

ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ ТОМ 7. НОМЕР 3

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

VOLUME 7, ISSUE 3





БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

№3 (2022) DOI http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2022-3

Бош мухаррир:

Ризаев Жасур Алимжанович

тиббиёт фанлари доктори, профессор, Самарканд давлат тиббиёт университети ректори ORCID ID: 0000-0001-5468-9403

Масъул котиб:

Самиева Гулноза Уткуровна

тиббиёт фанлари доктори, доцент, Самарканд давлат тиббиёт университети ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Бош мухаррир ўринбосари:

Зиядуллаев Шухрат Худайбердиевич

тиббиёт фанлари доктори, Самарканд давлат тиббиёт университети Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректори, **ORCID ID:** 0000-0002-9309-3933

Нашр учун масъул:

Абзалова Шахноза Рустамовна

тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент Педиатрия тиббиёт институти. **ORCID ID: 1D:** 0000-0002-0066-3547

TAXPUPUST KEHFAUN:

Хаитов Рахим Мусаевич

Россия Федерацияси Фанлар академияси академиги, тиббиёт фанлари доктори, профессор, Россия Федерациясида хизмат кўрсатган фан арбоби, Россия ФТБА "Иммунология институти ДИМ" ФДБТ илмий рахбари

Jin Young Choi

Сеул миллий университети Стоматология мактаби огиз ва юз-жаг жаррохлиги департаменти профессори, Жанубий Кореянинг юз-жаг ва эстетик жаррохлик ассоциацияси президенти

Гулямов Суръат Саидвалиевич

тиббиёт фанлари доктори, профессор Тошкент педитария тиббиёт институти Илмий ишлар ва инновациялар буйича проректор. **ORCID ID:** 0000-0002-9444-4555

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна

тиббиёт фанлари доктори, профессор, Самарканд давлат тиббиёт университети проректори, 1-клиникаси бош врачи. **ORCID ID:** 0000-0002-7529-4248

Худоярова Дилдора Рахимовна

тиббиёт фанлари доктори, доцент, Самарканд давлат тиббиёт университети №1-сон Акушерлик ва гинекология кафедраси мудири

ORCID ID: 0000-0001-5770-2255

Раббимова Дилфуза Таштемировна

тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Самарканд давлат тиббиёт университети Болалар касалликлари пропедевтикаси кафедраси мудири.

ORCID ID: 0000-0003-4229-6017

Орипов Фирдавс Суръатович

тиббиёт фанлари доктори, доцент, Самарканд давлат тиббиёт университети Гистология, цитология ва эмбриологиия кафедраси мудири ORCID ID: 0000-0002-0615-0144

Ярмухамедова Саодат Хабибовна

тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Самарканд давлат тиббиёт университети Ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси мудири, **ORCID ID:** 0000-0001-5975-1261

Мавлянов Фарход Шавкатович

тиббиёт фандар доктори, Самарқанд давлат тиббиёт университети болалар жаррохлиги кафедраси доценти

ORCID ID: 0000-0003-2650-4445

Акбаров Миршавкат Миролимович

тиббиёт фанлари доктори, В.Вахидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жаррохлик маркази

Саидов Саидамир Аброрович

тиббиёт фанлар доктори, Тошкент фармацевтика институти ORCID ID: 0000-0002-6616-5428

Тураев Феруз Фатхуллаевич

тиббиёт фанлари доктори, ортирилган юрак нуқсонлари бўлими, В.Вахидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жаррохлик маркази ORCID ID: 0000-0002-6778-6920

Худанов Бахтинур Ойбутаевич

тиббиёт фанлари доктори, Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги бўлим бошлиги

Бабаджанов Ойбек Абдужаббарович

тиббиёт фанлари доктори, Тошкент педиатрия тиббиёт институти, Тери-таносил, болалар тери-таносил касалликлари ва ОИТС ORCID ID: 0000-0002-3022-916X

Теребаев Билим Алдамуратович

тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент педиатрия тиббиёт институти Факультет болалар хирургия кафедраси. **ORCID ID:** 0000-0002-5409-4327

Юлдашев Ботир Ахматович

тиббиёт фанлари номзоди, Самарканд давлат тиббиёт университети №2-сон Педиатрия, неонаталогия ва болалар касалликлари пропедевтикаси кафедраси доценти. ORCID ID: 0000-0003-2442-1523

Эшкобилов Тура Жураевич

тиббиёт фанлари номзоди, Самарканд давлат тиббиёт университети Суд тиббиёти ва патологик анатомия кафедраси доценти. ORCID ID: 0000-0003-3914-7221

Рахимов Нодир Махамматкулович

тиббиёт фанлари доктори, Самарканд давлат тиббиет университети, онкология кафедраси доценти ORCID ID: 0000-0001-5272-5503

Сахифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz ООО Tadqiqot город Ташкент, улица Амира Темура пр.1, дом-2. Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz Тел: (+998-94) 404-0000 Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ

№3 (2022) DOI http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2022-3

Главный редактор:

Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, Ректор Самаркандского государственного медицинского университета, **ORCID ID:** 0000-0001-5468-9403

Ответственный секретарь: Самиева Гульноза Уткуровна

доктор медицинских наук, доцент Самаркандского государственного медицинского университета.

ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Заместитель главного редактора:

Зиядуллаев Шухрат Худайбердиевич

доктор медицинских наук, проректор по научной работе и инновациям Самаркандского государственного медицинского университета, **ORCID ID**: 0000-0002-9309-

Ответственный за публикацию: Абзалова Шахноза Рустамовна

кандидат медицинских наук, доцент, Ташкентский педиатрический медицинский институт.

ORCID ID: 0000-0002-0066-3547

РЕДАКЦИОННЫЙ КОЛЛЕГИЯ:

Хаитов Рахим Мусаевич

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, научный руководитель ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России.

Jin Young Choi

профессор департамента оральной и челюстно-лицевой хирургии школы стоматологии Стоматологического госпиталя Сеульского национального университета, Президент Корейского общества челюстно-лицевой и эстетической хирургии

Гулямов Суръат Саидвалиевич

доктор медицинских наук., профессор Проректор по научной работе и инновациям в Ташкентском педиатрическом медицинском институте. **ORCID ID**: 0000-0002-9444-4555

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна

доктор медицинских наук, профессор, проректор Самаркандского государственного медицинского университета, **ORCID ID**: 0000-0002-7529-4248

Худоярова Дилдора Рахимовна

доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой Акушерства и гинекологии №1 Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0001-5770-2255

Раббимова Дилфуза Таштемировна

кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой Пропедевтики детских болезней Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0003-4229-6017

Орипов Фирдавс Суръатович

доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой Гистологии, цитологии и эмбриологии Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0002-0615-0144

Ярмухамедова Саодат Хабибовна

кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой Пропедевтики внутренных болезней Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0001-5975-1261

Мавлянов Фарход Шавкатович

доктор медицинских наук, доцент кафедры Детской хирургии Самаркандского государственного медицинского университета, **ORCID ID**: 0000-0003-2650-4445

Акбаров Миршавкат Миролимович

доктор медицинских наук, Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова

Саидов Саидамир Аброрович

доктор медицинских наук, Ташкентский фармацевтический институт ORCID ID: 0000-0002-6616-5428

Тураев Феруз Фатхуллаевич

доктор медицинских наук, главный научный с отрудник отделения приобретенных пороков сердца Республиканского специализированного центра хирургии имени академика В.Вахидова. ORCID ID: 0000-0002-6778-6920

Худанов Бахтинур Ойбутаевич

доктор медицинских наук, Министерство Инновационного развития Республики Узбекистан

Бабаджанов Ойбек Абдужаббарович

доктор медицинских наук, Ташкентский педиатрический медицинский институт, кафедра Дерматовенерология, детская дерматовенерология и СПИД, **ORCID ID**: 0000-0002-3022-916X

Теребаев Билим Алдамуратович

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Факультетской детской хирургии Ташкентского педиатрического медицинского института.

ORCID ID: 0000-0002-5409-4327

Юлдашев Ботир Ахматович

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Педиатрии, неонаталогии и пропедевтики детских болезней №2 Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0003-2442-1523

Эшкобилов Тура Жураевич

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Судебной медицины и патологической анатомии Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0003-3914-7221

Рахимов Нодир Махамматкулович

доктор медицинских наук, доцент кафедры онкологии Самаркандского государственного медицинского университета ORCID ID: 0000-0001-5272-5503

Верстка: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz ООО Tadqiqot город Ташкент, улица Амира Темура пр.1, дом-2. Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz Тел: (+998-94) 404-0000 Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

№3 (2022) DOI http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2022-3

Chief Editor:

Rizaev Jasur Alimjanovich

MD, DSc, Professor of Dental Medicine, Rector of the Samarkand State Medical University ORCID ID: 0000-0001-5468-9403

Responsible secretary:

Samieva Gulnoza Utkurovna

doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Samarkand State Medical University ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Deputy Chief Editor:

Ziyadullaev Shukhrat Khudayberdievich

Doctor of Medical Sciences, Vice-Rector for scientific work and Innovation, Samarkand State Medical University ORCID ID: 0000-0002-9309-3933

Responsible for publication:

Abzalova Shaxnoza Rustamovna

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Tashkent Pediatric Medical Institute. ORCID ID: 0000-0002-0066-3547

EDITORIAL BOARD:

Khaitov Rakhim Musaevich

MD, DSc, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, scientific director of the FSBI «NRC Institute of immunology» FMBA of Russia

Jin Young Choi

Professor Department of Oral and Maxillofacial Surgery School of Dentistry Dental Hospital Seoul National University, President of the Korean Society of Maxillofacial Aesthetic Surgery

Gulyamov Surat Saidvalievich

Doctor of Medical Sciences, Professor Tashkent Pediatric Medical Institute Vice-Rector for Research and Innovation. ORCID ID: 0000-0002-9444-4555

Abdullaeva Nargiza Nurmamatovna

Doctor of Medical Sciences, Professor, Vice-Rector Samarkand State Medical University, Chief Physician of the 1st Clinic ORCID ID: 0000-0002-7529-4248

Khudoyarova Dildora Rakhimovna

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Samarkand State Medical University No.1 ORCID ID: 0000-0001-5770-2255

Rabbimova Dilfuza Tashtemirovna

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Propaedeutics of Pediatrics, Samarkand State Medical University. ORCID ID:0000-0003-4229-6017

Oripov Firdavs Suratovich

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Histology, Cytology and Embryology of Samarkand State Medical University. ORCID ID: 0000-0002-0615-0144

Yarmukhamedova Saodat Khabibovna

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Propaedeutics of Internal Medicine, Samarkand State Medical University. ORCID ID: 0000-0001-5975-1261

Mavlyanov Farkhod Shavkatovich

Doctor of Medicine, Associate Professor of Pediatric Surgery, Samarkand State Medical University

ORCID ID: 0000-0003-2650-4445

Akbarov Mirshavkat Mirolimovich

Doctor of Medical Sciences, Republican Specialized Center of Surgery named after academician V.Vakhidov

Saidamir Saidov

Doctor of Medical Sciences, Tashkent Pharmaceutical Institute, ORCID ID: 0000-0002-6616-5428

Turaev Feruz Fatkhullaevich

MD, DSc, Department of Acquired Heart Diseases, V.Vakhidov Republican Specialized Center Surgery ORCID ID: 0000-0002-6778-6920

Khudanov Bakhtinur Oybutaevich

Associate professor of Tashkent State Dental Institute, Ministry of Innovative Development of the Republic of Uzbekistan

Babadjanov Oybek Abdujabbarovich

Doctor of sciences in medicine, Tashkent Pediatric Medical Institute, Department of Dermatovenerology, pediatric dermatovenerology and AIDS ORCID ID: 0000-0002-3022-916X

Terebaev Bilim Aldamuratovich

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Tashkent Pediatric Medical Institute, Faculty of Children Department of Surgery. ORCID ID: 0000-0002-5409-4327.

Yuldashev Botir Akhmatovich

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of Pediatrics, Neonatology and Propaedeutics of Pediatrics, Samarkand State Medical University No. 2. ORCID ID: 0000-0003-2442-1523

Eshkobilov Tura Juraevich

candidate of medical Sciences, associate Professor of the Department of Forensic medicine and pathological anatomy of the Samarkand state medical University ORCID ID: 0000-0003-3914-7221

Rahimov Nodir Maxammatkulovich

DSc, Associate Professor of Oncology, Samarkand State Medical University ORCID ID: 0000-0001-5272-5503

Page Maker: Khurshid Mirzakhmedov

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz ООО Tadqiqot город Ташкент, улица Амира Темура пр.1, дом-2. Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz Тел: (+998-94) 404-0000 Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,

Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: http://www.tadqiqot.uz/; E-mail: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

МУНДАРИЖА | СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

ХИРУРГИЯ

1.	ГОЗИБЕКОВ Жамшид Исанбаевич, КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабаджанович
	ЗАЙНИЕВ Алишер Фариддунович
	ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТОКСИЧЕСКОГО
	30БА11
2.	КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович, РАХМАНОВ Косим Эрданович,
	АНАРБОЕВ Санжар Алишерович, МИЗАМОВ Фуркат Очилович
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО – МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И КЛИНИЧЕСКОЕ
	ОБОСНОВАНИЕ ХИМИОТЕРАПИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ РЕЦИДИВНОГО
	ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ16
3.	ЮЛДАШОВ Парда Арзикулович, КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович
	САЙИНАЕВ Фаррух Караматович, ШЕРБЕКОВ Улугбек Ахрарович
	КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ
	ГЕРНИОПЛАСТИКИ ПРИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ24
4.	MUSTAFAKULOV Ishnazar Boynazarovich, MAMARADJABOV Sobirjor
	Ergashevich, UMEDOV Xushvaqt Alisherovich, AVAZOV Abdurain
	Abdurahmonovich, JURAYEVA Zilola Aramova
	QO'SHMA ABDOMINAL SHIKASTLANISHLARIDA "DEMAGE CONTROL"
	QO'YISH TAKTIKASI31
5.	AVAZOV Abduraim Abdurahmonovich, MUSTAFAKULOV Ishnazar Boynazarovich
	MAMARADJABOV Sobirjon Ergashevich, UMEDOV Xushvaqt Alisherovich
	JURAYEVA Zilola Aramova
	QO'SHMA SHIKASTLANISHLARDA QORIN BO'SHLIG'I A'ZOLARINING
	OG'IR DARAJADAGI SHIKASTLANISHLARINI DIAGNOSTIKA VA
	DAVOLASHDA HAL ETILMAGAN MUAMMOLLARI39
6.	ARZIEV Ismoil Aliyevich
	BILIARY PERITONITIS IN CHOLELITHIASIS50
7.	КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович, АРЗИЕВ Исмоил Алиевич, БАРАТОВ
	Маннон
	НАРУЖНОЕ И ВНУТРИБРЮШНОЕ ЖЕЛЧЕИСТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕ
	ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ (ПРИЧИНЫ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
	ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ)54
8.	АБДУЛЛАЕВ Сайфулла Абдуллаевич, ЮЛДОШЕВ Фаррух Шокирович
	САЙДУЛЛАЕВ Зайниддин Яхшибоевич, ХАМИДОВ Феруз Уткурович
	СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА КОМПЛЕКСНОГО
	ЛЕЧЕНИЯ РАЗНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА59
АКХ	УШЕРЛИК ВА ГИНЕКОЛОГИЯ
9.	YULDASHEVA Farangiz Ismatiloevna, SAMIYEVA Gulnoza Utkurovna, ZAKIROVA
	Nodira Islamovna
	FEATURES OF CHANGES IN THE MICROFLORA OF THE VAGINA TO WOMEN64
10.	ISHKABULOVA Gulchexra Djankurazovna, XOLMURADOVA Zilola Ergashevna
-	HOMILADORLIK SURUNKALI PIELONEFRIT VA GESTOZ BILAN
	KECHGAN ONALARDAN TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA FOSFOLIPID
	TUZILISHI VA ERITROTSIT MEMBRANALARINING LIPID
	PEROKSIDLANISH HOLATI71

11.	SHAVAZI Nargiza Nuraliyevna, AHADOVA Nigina Jamoi qizi, ABDULHAKIMOVA
	Moxinur Nasriddin qizi
	TOTAL GISTEREKTOMIYANING SUBTOTAL GISTEREKTOMIYADAN
	USTUNVORLIGINI TAHLILLASH
12.	МАТЛУБОВ Мансур Муратович, ХУДОЙБЕРДИЕВА Гулрух Собировна,
	МУСУРМОНОВ Аминжон Меликулович
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕДАЦИИ ДЕКСМЕДЕТОМИДИНОМ И
	ПРОПОФОЛОМ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ПРИ АБДОМИНАЛЬНОГО
	РОДОРАЗРЕШЕНИЯ85
13.	ПАРДАЕВ Шукур Куйлиевич, ШАРИПОВ Исроил Латипович, ХОЛБЕКОВ
	Баходир Кучкарович
	ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПРЕМЕДИКАЦИЯ У
	ГИНЕКОЛОГИЧЕСКЫХ БОЛЬНЫХ С КЛИМАКТЕРИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ91
1.4	
14.	ТУГИЗОВА Дилдора Исмоиловна, КАРИМОВА Мавлуда Нематовна, РАХИМОВ
	Нодир Махамматкулович
	ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННЫХ С ИНВАЗИВНЫМ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ
	(литературный обзор)99
АЛЈ	ІЕРГОЛОГИЯ ВА ИММУНОЛОГИЯ
15.	ABDIYEV Kattabek Maxmatovich
	CHERDJIA – STROSS SINDROMINING KAM UCHRAYDIGAN HOLATI107
16.	KHAMIDOVA Nodira Abdujabbarovna
	INTERRELATION BETWEEN THE NERVOUS AND IMMUNE SYSTEMS IN
	CHILDREN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS
17.	ДАМИНОВА Лола Тургунпулатовна, АБДАШИМОВ Зафар Бахтиярович
1,,	РАСПРОСТРАНЕННОСТИ АЛЛЕЛЕЙ И ГЕНОТИПОВ ДВУХ ИЗОФЕРМЕНТОВ
	ПЕЧЕНОЧНОЙ СИСТЕМЫ ЦИТОХРОМА Р450 (СҮР 2С19 и СҮР 2С9) и ГЕНА
	MDR1 СРЕДИ ЗДОРОВЫХ ВОЛОНТЕРОВ УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ123
	MDK1 CI EДИ ЭДОГОВЫХ ВОЛОПТЕГОВ УЗВЕКСКОЙ ПАЦИОПАЛЬПОСТИ123
ΓΩI	ІАЛАР ХИРУРГИЯСИ
рОЛ	ІАЛАР ХИРУРІ ИЖСИ
10	A CATEVITATED A STATE OF THE AMOUNT OF THE A
18.	АСАТУЛАЕВ Акмаль Фархатович, ШАМСИЕВ Азамат Мухитдинович, ЮСУПОВ
	Шухрат Абдурасулович
	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КИСТОЗНЫХ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫХ
	ОБРАЗОВАНИЙ ЯИЧНИКОВ У ПОДРОСТКОВ
19.	ШАМСИЕВ Жамшид Азаматович, ДАВРАНОВ Бобир Латибович, ЮСУПОВ
	Шухрат Абдурасулович, МУТАЛИБОВ Икром Азгарович
	ИЗОЛЯЦИЯЛАНГАН ТУҒМА ТРАХЭОЭЗОФАГАЛ ОҚМАНИ ДАВОЛАШ135
20.	ТУХТАЕВ Фирдавс Мухиддинович, МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович
	ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ
	УРОАНДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА140
21.	АЛИЕВ Махмуд Муслимович, БОЗОРОВ Шавкат Тожиддинович, ТЎРАҚУЛОВ
	Зоиржон Шокирович, РОЗИМАМАТОВА Гулмира Сулайманжановна
	ПРЕВЕНТИВ КОЛОСТОМАЛАРНИ ЎРНАТИШ ОРКАЛИ АНОРЕКТАЛ
	МАЛФОРМАЦИЯЛАРНИ ХИРУРГИК ДАВОЛАШ НАТИЖАЛАРИНИ
	ЯХШИЛАШ
22	
22.	ТИЛЛАБОЕВ Содикжон Валиевич, САТТАРОВ Жамолиддин Бахронович,
	ХУРРАМОВ Фаррух Мухсинович
	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ, ВЕРИФИКАЦИЯ
	АНАТОМИЧЕСКИХ ФОРМ АНОМАЛИЙ ФИКСАЦИИ И УДЛИНЕНИЯ
	ТОЛСТОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ154

23.	КАМОЛОВ Сардор Жамолович, МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЭКСТРЕННОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ161
24.	ШАМСИЕВ Азамат Мухитдинович, ЮСУПОВ Шухрат Абдурасулович, ШАХРИЕВ Абдикодир Камалбаевич, ДАВРАНОВ Бобир Латибович, РАХИМОВ Анвар Комилович
	БОЛАЛАРДА ҚИЗИЛЎНГАЧ КУЙИШИНИ ХИРУРГИК ДАВОЛАШ ТАКТИКАСИ166
ГЕМ	МАТОЛОГИЯ
25.	БОЛТАЕВ Камол Жумаевич, ШАДЖАНОВА Нигора Саиджановна, Рузиева Феруза Атамурадовна
	ОЦЕНКА ФАКТОРА РИСКА ПОЛИДЕФИТНОЙ АНЕМИИ В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ173
жи	ТИМОИЙ ГИГИЕНА
26.	Ризаев Жасур Алимджанович, ЮЛДОШЕВА Шахноза Авазовна, МАМАСОЛИЕВА Шохиста Абдугаппаровна
	ФОРМИРОВАНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
27.	YULDOSHEVA Shaxnoza Avazovna, MAMASOLIEVA Shoxista Abdugapparovna SOGʻLOM TURMUSH TARZINI OLIY TA'LIM MUASSASASI TALABALARI OʻRTASIDA SHAKLLANTIRISHNING OʻZIGA XOS
	XUSUSIYATLARI OʻRGANISH
ичі	КИ КАСАЛЛИКЛАР
28.	ЗОКИРОВ Вохид Зойитович ЖИГАР НОАЛКОГОЛ ЁҒ ХАСТАЛИГИ БОР ЎРТА ВА ҚАРИ ЁШДАГИ БЕМОРЛАРДА ЛАБОРАТОР- БИОКИМЁВИЙ ТАХЛИЛЛАР COVID-19 БИЛАН
29.	КАСАЛЛАНГАНДАН КЕЙИНГИ ЎЗГАРИШИНИНГ ҚИЁСИЙ ТАВСИФИ196 ИСМОИЛОВА Юлдуз Абдувохидовна, АГАБАБЯН Ирина Рубеновна СОСТОЯНИЕ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОГО АМБУЛАТОРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ201
30.	XUDOYKULOVA Farida Vafokulovna, MAVLYANOVA Zilola Farhadovna JIGARNING NOALKOGOL YOGʻ XASTALLIGI, ZAMONAVIY QARASHLAR207
31.	ЯРАШЕВА Заррина Хикматиллаевна, АГАБАБЯН Ирина Рубеновна ЗНАЧЕНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИИ В ВЫЯВЛЕНИИ РАННЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА215
MO	РФОЛОГИЯ
32.	ОРИПОВ Фирдавс Суръатович, ЭШКАБИЛОВА Сурайё Тураевна НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИКОВ НА ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ И МЕТОН И БЕО КОРРЕКЛИИИ
33.	И МЕТОДЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ
	FAOLLIGIGA FOSFORORGANIK PESTISID ANTIO BILAN SURUNKALI ZAHARLANISHNING TA'SIRI

34.	ИЗМЕНЕНИЯ В ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТКАХ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ
	ОБОЛОЧКИ ТОНКОЙ КИШКИ В ПОСТРЕПРОДУКЦИОННОМ ПЕРИОДЕ230
HY	РЛИ ТАШХИСОТ
35.	ALIMOVA Nigina Pulatovna, ASADOVA Nigora Khamroyevna
33.	METHOD FOR DETERMINING THE SIZE OF HYPERTROPHIED
	PHARYNGEAL TONSILS USING ULTRASOUND DIAGNOSTICS237
36.	МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович, МАВЛЯНОВ Шавкат Ходжамкулович,
	ШИРОВ Тимур Фуркатович, КАРИМОВ Зафар Бердикулович, ШИРОВ Бобур
	Фуркатович
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДОВ
	ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ243
37.	САМИБАЕВА Умида Хуршидовна, ОСЛАНОВ Абсамат Абдураимович,
	КАРАМАТУЛЛАЕВА Зебо Эркиновна, ОЧИЛОВ Охунжон, ХОДЖИЕВА Севгиноз
	COVID-19 КАСАЛЛИГИ ТАШХИСОТИДА КОМПЬЮТЕР ТОМОГРАФИЯСИ
	ДИАГНОСТИК АХАМИЯТИ250
ΟIII	
OH	КОЛОГИЯ
38.	РАХИМОВ Нодир Махамматкулович, МИННУЛЛИН Иркин Рашидович,
50.	КАРИМОВА Мавлуда Нигматовна, АСАТУЛАЕВ Акмаль Фархатович,
	ТУРСУНОВ Шерали Сирожиддинович
	РЕГИОНАРНОЕ МЕТАСТАЗИРОВАНИЕ МЕЛАНОМЫ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ260
39.	ШАХАНОВА Шахноза Шавкатовна, РАХИМОВ Нодир Махамматкулович,
	ЗАРИПОВА Парвина Илхомовна
	ОПУХОЛИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА266
40.	КАМЫШОВ Сергей Викторович, ИЗРАИЛЬБЕКОВА Камила Шавкатовна,
	БАЛЕНКОВ Олег Юрьевич
	ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
	МЕТАХРОННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ274
пе	ДИАТРИЯ
11127	
41.	КАРИМДЖАНОВ Илхом Асомович, МАДРАХИМОВ Полвон Машарибович
	БОЛАЛАРДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ПНЕВМОНИЯНИНГ
	ДИАГНОСТИКАСИ ВА ДАВОЛАШ (АДАБИЁТ ШАРХИ)279
42.	ИНАКОВА Барно Баходировна
	изучение нутриентного и энергетического обеспечения грудного
	МОЛОКА У ЗДОРОВЫХ КОРМЯЩИХ МАТЕРЕЙ286
43.	НУРИТДИНОВА ГавхарТайиповна
	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИЦИИ ФЕРРОЦЕРОНА В СИРОПЕ
4.4	ШИПОВНИКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА293
44.	САИДОВА Садокат Юлдашевна ВЫЯВЛЕНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ И АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ
	ИЗМЕНЕНИЙ У ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА
	(0-1 ГОДА)299
45.	(0-1 г ОДА)
	ДАВУРОВА Лайло Шокировна
	СОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИКО – ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
	ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С МИОКАРДИТАМИ303

40.	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО
	ТОНЗИЛЛИТА У ДЕТЕЙ
ПСІ	ИХОЛОГИЯ ВА ПСИХИАТРИЯ
47.	MAJIDOVA Yokutkhon Nabievna, AZIMOVA Nodira Mirvasitovna, RAKHMONOV Islombek Abdurakhmon ugli
	INFERTILE MARRIAGE AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF STRESSFUL CONDITIONS IN MEN
48.	МАМАДИЯРОВА Дилфуза Умирзаковна
	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММЫ ТРЕНИНГОВЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ И СИТУАТИВНОЙ
49.	ТРЕВОЖНОСТИ У БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ326 АДЫЛОВА Фатима Туйчиевна, АЛИХАНОВА Нодира Миршовкатовна.
17.	ДАВРОНОВ Рифкат Рахимович, ТАХИРОВА Феруза Абраровна
	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ТЕРАПИИ ДИАБЕТА
50.	(литературный обзор)
30.	Anvar Uzokboevich, KUBAEV Rustam Murodullaevich
	COVID-19 PANDEMIYASI DAVRIDA RUHIY OMILLARNING SPIRTLI
5 1	ICHIMLIKLARNI ISTE'MOL QILISHGA TA'SIRI
51.	КЕВОРКОВА Марина Анатольевна, МАГЗУМОВА Шахноза Шахзадэевна. ЯДГАРОВА Наргиза Фахритдиновна, ВОСИКОВ Ботирбек Абдулазиз угли ТРЕВОЖНЫЕ РАССТРОЙСТВА У ЛИЦ, ПЕРЕНЕСЩИХ COVID-19 (литературный
	обзор)
CTC	ом а то погия
CIC	ОМАТОЛОГИЯ
52.	ЖУМАЕВ Акбар Хамидович, САИДОВ Акбар Ахадович
	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АДЕНТИИ ЗУБНЫХ РЯДОВ ВЕРНИХ И НИЖНЕЙ
	ЧЕЛЮСТЕЙ У ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
TPA	АВМОТОЛОГИЯ ВА ОРТОПЕДИЯ
53.	
	Шухратович, КАРИМОВ Абдуфаррух Абдусатарович ПРОСПЕКТИВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОГО
	ЛЕЧЕНИЯ ПОЯСНИЧНОЙ КОМПРЕССИОННОЙ РАДИКУЛОПАТИИ В
	ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ
ЭНД	докринология
54.	ХАЛИМОВА Замира Юсуповна, ЖАББОРОВА Гавхар Музравжоновна
	АНАЛИЗ КАРДИО-ВАСКУЛЯРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ УМЕРШИХ ПАЦИЕНТОВ С
55.	СИНДРОМОМ КУШИНГА ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА372 SOBIROVA Dildora Ravshanovna, USMANOV Ravshanbek Djakhangirovich
55.	AZIZOVA Feruza Khusanovna
	METHODS OF HISTOLOGICAL EXAMINATION OF DIABETES MELLITUS IN THE
	LUNG ENDOTHELIUM381

56.	ХАЛИМОВА Замира Юсуповна, ЖАББОРОВА Гавхар Музравжов	овна
	ХОЛОВА Дилором Шариповна	
	СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ВОПРОСА КАР,	ĮИО-
	ВАСКУЛЯРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ СИНДРОМЕ КУШИНГА	386
57.	АХМЕДОВА Нилуфар Шариповна, СУЛАЙМОНОВА Гулноза Тўлкинжанов	ıa
	ГИПЕРТОНИЯ КАСАЛЛИГИ ҚАНДЛИ ДИАБЕТ БИЛАН КОМОРБИД ХОЛА	ТДА
	КЕЛГАНДА БУЙРАК ИЧИ ГЕМОДИНАМИКАСИ ВА БУЙРАКЛАР ФУНКЦИО	НАЛ
	ЗАХИРАСИНИ БАХОЛАШ	
ЮК	СУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР	
58.	ДМИТРИЕВ Артём Николаевич, НЕЪМАТОВ Аминжон Сабдар	вич,
	РАХМАНОВА Жамила Амановна, БАЗАРОВА Гульнара Рустамовна	
	О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЧУМЬ	
	СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ (литературный обзор)	409
59.	АХМЕДОВА Дилафруз Бахадировна	
	СТАНДАРТЫ, КРИТЕРИИ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОКОНИОЗА	416
60.	НАБИЕВА Фарангиз Садриддиновна, ИБРАГИМОВА Надия Сабир	вна,
	БОБОКУЛОВ Озод Отабек огли	
	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SACCHAROMYCES CEREVISIAE ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ	
- 4	КОНЪЮГАТОВ ДЛЯ ИФА	
61.	ЯРМУХАМЕДОВА Махбуба Кудратовна, ЯКУБОВА Нигина Садриддинов	ıa,
	ВОСЕЕВА Дилафруз Хусеновна	
	ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ У БОЛЬНЫХ С	421
(2)	ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В	431
62.	РУСТАМОВА Дилдора Абдумаликовна	ı ıŭ
	ДЕСНЕВАЯ ЖИДКОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С ПАРОДОНТИТОМ - ПОТЕНЦИАЛЬН	
63.	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ SARS-COV-2 (обзорная статья) ERGASHEVA Munisa Yakubovna, RAVSHANOVA Lobar Isomiddin	
03.	DJURAEVA Kamola Stanislavovna, MA'RUPOVA Maftuna Davronovna	oviia,
	QASHQADARYO VILOYATI YUQUMLI KASALLIKLAR SHIFOXO	NA CI
	MATERIALLARI ASOSIDA FERTIL YOSHDAGI AYOLLARDA BRUSELI	
	KLINIK-EPIDEMIOLOGIK KECHISH XUSUSIYATLARI	
64.	ЯРМУХАМЕДОВА Наргиза Анваровна, МИРЗАЕВА Адолат Усмонбо	
•	АКРАМОВА Фируза Джалолиддиновна	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	РАСПРОСТРАНЕНИЕ КЛЕЩЕВЫХ РИККЕТСИЙ В РАЗЛИЧНЫХ РАЙО	HAX
	САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	447
OPI	ИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	
65.	АХМЕДОВА Нилуфар Шариповна, СУЛАЙМОНОВА Гулноза Тўлкинжан	овна
	ГИПЕРТОНИЯ КАСАЛЛИГИ ҚАНДЛИ ДИАБЕТ БИЛАН КОМОРБИД ХОЛА	ТДА
	КЕЛГАНДА БУЙРАК ИЧИ ГЕМОДИНАМИКАСИ ВА БУЙРАКЛАР ФУНКЦИО	НАЛ
	ЗАХИРАСИНИ БАХОЛАШ	
	КЕЛГАНДА БУЙРАК ИЧИ ГЕМОДИНАМИКАСИ ВА БУЙРАКЛАР ФУНКЦИО	НАЛ



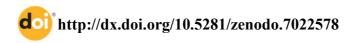


УДК:616.36-002-08

ЯРМУХАМЕДОВА Махбуба Кудратовна, Доктор медицинских наук, доцент ЯКУБОВА Нигина Садриддиновна, ВОСЕЕВА Дилафруз Хусеновна Самаркандский Государственный медицинский университет

ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В.

For citation: Yarmukhamedova Maxbuba Kudratovovna, Yakubova Nigina Sadriddinovna, Voseyeva Dilafruz Xusenovna. Evaluation of the use of hepatoprotectors in patients with chronic viral hepatitis B.// Journal of Biomedicine and Practice. 2022, vol. 7, issue 3, pp.431-435



АННОТАЦИЯ

Цель: Оценить влияние Фосфоглива на вирусную нагрузку и клинико-лабораторные показатели у больных с хроническим гепатитом В.

Методы: Нами был проведен анализ 107 больных с ХГВ, обратившихся в 2019-2021 г. амбулаторно в Гепатологический центр Самаркандской областной клинической инфекционной больницы. Для уточнения вирусной нагрузки до лечения и через 6 месяцев после лечения проводили количественный анализ ПЦР на DNK-HBV. Для определения степени фиброза был проведен неинвазивный метод исследования печени- эластометрия на аппарате "Фиброскан".

Полученные результаты: В процессе клинико-лабораторных исследования у больных с хроническим гепатитом В при применении Фосфоглива состояние улучшилось. Отмечалось в динамике сокращение размеров печени, при сравнении биохимических показателей до лечения и после лечения уровень АлАТ оставался повышенным в 1,5 раза только у 21% наблюдаемых, показатели AcAT нормализовались у 91%. Вирусная нагрузка НВV-DNK у 32% наблюдаемых было в пределах от 150 до 475 МЕ, а у остальных качественный анализ ПЦР – НВV был отрицательный. Отмечено, что у больных удержание репликации вируса на каком можно более низком уровне удлиняет ремиссию заболевания, предупреждает его прогрессирование и уменьшает осложнения. При этом фиброз и цирроз является обратимым при стойком уменьшении вирусной нагрузки[4].

Проведенное исследование показало эффективность Фосфоглива, его безопасность и простоту применения.

Выводы. Применение Фосфоглива у больных с хроническим вирусным гепатитом В без дельта агента способствует нормализации показателей АлАТ, АсАТ и снижение вирусной нагрузки.



Ключевые слова: Заболевания печени, хронический вирусный гепатит, гепатопротектор.

YARMUXAMEDOVA Maxbuba Kudratovna,

Dotsent

YAQUBOVA Nigina Sadriddinovna VOSEEVA Dilafruz Xusenovna Samarqand Davlat tibbiyot universiteti

SURUNKALI VIRUSLI GEPATIT B BILAN OG'RIGAN BEMORLARDA GEPATOPROTEKTORLARDAN FOYDALANISHNI BAHOLASH

ANNOTATSIYA

Maqsad: Surunkali gepatit B bilan og'rigan bemorlarda fosfoglivning virus yuki va klinik – laborator kursatkichlariga ta'sirini baholash.

Material va Metodlar: 2019-2021 yillarda Samarqand viloyat klinik yuqumli kasalliklar shifoxonasi gepatologiya markaziga ambulator sharoitda murojaat qilgan SHB bilan kasallangan 107 nafar bemorni tahlil qildik. Davolashdan oldin va 6 oydan keyin virus yukini aniqlash maqsadida DNK-HBV uchun miqdoriy PCR oʻtkazildi. Fibroz darajasini aniqlash uchun jigarni tekshirishning invaziv boʻlmagan usuli - Fibroscan apparati yordamida elastometriya oʻtkazildi.

Natijalar: Surunkali gepatit B bilan og'rigan bemorlarda klinik-laboratoriya tekshirish jarayonida Fosfoglivni qo'llash bilan vaziyat yaxshilandi. Jigar hajmining kichrayishi dinamikada qayd etilgan, davolashdan oldin va keyin biokimyoviy ko'rsatkichlarni solishtirganda, bemorlarning atigi 21 foizida ALT darajasi 1,5 baravar ko'tarilgan, AsAT ko'rsatkichlari normal holatga qaytgan 91%. Kuzatilganlarning 32% da HBV-DNK ning virusli yuki 150 dan 475 ME gacha bo'lgan, qolganlarida esa PCR-HBV ning sifatli tahlili salbiy bo'lgan. Bemorlarda virus replikatsiyasini imkon qadar past darajada ushlab turish kasallikning remissiyasini uzaytirishi, rivojlanishining oldini olish va asoratlarni kamaytirishi qayd etildi. Bemorlarda virus replikatsiyasini imkon qadar past darajada ushlab turish kasallikning remissiyasini uzaytirishi, rivojlanishining oldini olish va asoratlarni kamaytirishi qayd etildi. Shu bilan birga, fibroz va siroz virus yukining doimiy pasayishi bilan qaytariladi [4].

Xulosa. Surunkali virusli gepatit B bilan og'rigan bemorlarda fosfoglivni delta agentisiz qo'llash ALT, AST ning normallashishiga va virus yukining pasayishiga yordam beradi.

Kalit so'zlar: Jigar kasalliklari, surunkali virusli gepatit, gepatoprotektor.

YARMUKHAMEDOVA Maxbuba Kudratovovna

Associate Professor

YAKUBOVA Nigina Sadriddinovna VOSEYEVA Dilafruz Xusenovna Samarkand State Medical University

EVALUATION OF THE USE OF HEPATOPROTECTORS IN PATIENTS WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS B

ANNOTATION

Objective: To evaluate the effect of Phosphogliv on viral load and clinical and laboratory parameters in patients with chronic hepatitis B.

Methods: We analyzed 107 patients with CHB who applied on an outpatient basis in 2019-2021 to the Hepatological Center of the Samarkand Regional Clinical Infectious Diseases Hospital. To clarify the viral load before treatment and after 6 months, quantitative PCR for DNK-HBV was performed. To determine the degree of fibrosis, a non-invasive method for examining the liver was carried out - elastometry using the Fibroscan apparatus.

Results: In the process of clinical and laboratory studies in patients with chronic hepatitis B, the condition improved with the use of Phosphogliv. A decrease in the size of the liver was noted in dynamics, when comparing biochemical parameters before and after treatment, the level of ALT remained elevated by 1.5 times only in 21% of the patients, the values of AsAT returned to normal in 91%. The viral load of HBV-DNK in 32% of the observed was in the range from 150 to 475 IU, and in the rest, a qualitative PCR-HBV analysis was negative. It was noted that in patients, keeping virus replication at the lowest possible level prolongs the remission of the disease, prevents its progression and reduces complications. At the same time, fibrosis and cirrhosis is reversible with a persistent decrease in viral load [4].

Conclusions. The use of Phosphogliv in patients with chronic viral hepatitis B without a delta agent contributes to the normalization of ALT, AST and a decrease in viral load.

ВВЕДЕНИЕ. Парентеральные вирусные гепатиты В, С и Д во всем мире являются одной из актуальных медико-социальных проблем в связи с широкой распространенностью (Шахгильдян и др) и высокой частотой (Лобзин и др) хронизацией [1]. По данным ВОЗ в 2019 году в мире насчитывалось 296 млн. человек с хроническим гепатитом В, а также по оценкам ВОЗ в 2019 от гепатита В умерло 820тыс. человек, главным образом в результате вызванных гепатитом циррозом печени и гепатоцелюлярной карциномой[4].

Лечение больных с ХГВ остается наиболее трудной проблемой в гепатологии. При ХГВ может назначаться пероральные противовирусные препараты. Данное лечение позволяет замедлить процесс развития цирроза печени, снизить риск развития рака печени и повысить показатели долгосрочной выживаемости больных[4]. Но общие показания к ПВТ: 1)НВV-ДНК>2000МЕ; 2)повышение АЛТ; 3)наличие фиброза F2 и более. Одной из наиболее эффективных форм терапии, является использование гепатопротекторов. Известно что актуальна задача выбора более эффективного лекарственного средства, которое ускорит темп функционального восстановления печени или защитит гепатоциты от повреждения[4]. Учитывая иммуномодулирующие и противовирусное действие препарата Фосфоглив, мы применяли больным с ХГВ. Длительное персистирование вируса, даже при малой нагрузке, может привести к развитию фиброза и учитывая эти свойства мы решили назначить Фосфоглив.

ЦЕЛЬ: Оценить влияние Фосфоглива на вирусную нагрузку и клинико-лабораторные показатели у больных с хроническим гепатитом В.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Нами было проведено анализ 107 больных с ХГВ обращавшихся 2019-2021 г. амбулаторно в Гепатологический центр Самаркандской областной клинической инфекционной больницы.

У всех пациентов изучены жалобы, анамнез, объективные данные. Из лабораторных исследований проведен общий анализ крови, печеночные пробы путем ИФА определяли антигены и антитела вирусов В, С, D. Для уточнения вирусной нагрузки до лечения и через 6 месяцев проводили количественный ПЦР на DNK-HBV. В группу наблюдения включены больные с хроническим гепатитом В без дельта агента, у большинства из них показатели АЛТ повышены 1,5 раз, а вирусная нагрузка от 150 до 10³ ,и также без выраженного воспаления печени (F0;F0-F1;F1-F2). Для определения степени фиброза был проведен неинвазивный метод исследования печени- эластометрия на аппарате "Фиброскан".

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ: Фосфоглив, относится к группе эссенциальных фосфолипидов, представляет собой комбинированный препарат. Известно, что фосфоглив содержит фосфадитилхолин и тринатревую соль глицирризиновой кислоты и обладает иммуномодулирующим и противовирусным действием. Всем пациентам препарат назначался энтерально по 2 капсуле 3 раза в сутки, в течении от 3 до 6 месяцев.

Из обследованных 107 больных возрастной диапазон составлял от 21 до 56 лет. Среди них мужчин 57% и женщин 53%. Основной контингент были больные из районов Самаркандкой области (83%).



При изучение жалоб, у больных в основном были на слабость и быструю утомляемость (92%), они отмечали тяжесть и периодическую боль в правом подреберье (32,6%). При осмотре: на кожных покровах и видимых слизистых желтушность не выявлена, только у 21% выявлено субиктеричность склер, со стороны органов дыхания и кровообращения особых отклонений не отмечено. У 45,1% пациентов печень выступала до 2,0 см из подреберья, у всех селезенка не пальпировалась. Стул окрашен, моча светлая.

Таблица 1. Клинические проявления ХВГВ исследуемых больных

№	Жалобы	%
1	Слабость	92 %
2	Быстрая утомляемость	92 %
3	Тяжесть и периодическая боль в правом подреберье	32,6 %
4	Субиктеричность склер	21 %
5	Гепатомегалия	45,1 %

Из анамнеза: 43% пациентов ХГВ болеют до 5 лет, 41% болеют до 10 лет, остальные 16% не знают с какого времени болеют. Из данных эпиданамнеза 72% пациентов подвергались парэнтеральным вмешательствам, при этом стоматологические услуги – у 51%, переливание крови у 7%, операции – у 13% (грыжесечение, аппендэктомия, кесарево сечение, экстирпация матки, холецистэктомия), частые внутривенные или внутримышечные инъекции – у 10%, в 19% случаях не удалось выяснить причину, а HBsAg у них обнаружены случайно при обследовании во время беременности. При обращении были определены показатели общего анализа крови: анемия 1 степени у 47%, у 51% была выявлена анемия 2 степени, а у остальных уровень гемоглобина был в пределах нормы. Печеночные пробы: уровень билирубина у всех больных нормальный, АСТ и АЛТ были повышены 74,7% до 1,5 раз от нормы, а у 25,3% больных ферменты были в пределах нормы.

Иммуноферментным анализом у всех больных выявлено наличие анализов HBsAg и в последующем путем ПЦР определено ДНК HBV количественное и качественное значение. У всех были отрицательные результаты на HCV, HDV. Количественного определение путём ПЦР было таким: 0.1 ± 0.2 у 66% пациентов; 0.2 ± 0.3 у 44% пациентов. Показатели фибросканирования соответствовали клинико-лабораторным данным.

Уровень от 2,0 до 5,8кПА установлено у 77%, а у остальных от 5,9 до 9,2кПА. F0-36% пациента, F0-F1 у 55,6% , F1-F2 отмечался у 8,4%.



В процессе клинико-лабораторных исследования у больных с хроническим гепатитом В при применении Фосфоглива состояние улучшилось. Отмечалось в динамике сокращение размеров печени, при сравнении биохимических показателей до лечения и после лечения

уровень АлАТ оставался повышенным в 1,5 раза только у 21% наблюдаемых, показатели АсАТ нормализовались у 91%. Вирусная нагрузка HBV-DNK у 32% наблюдаемых было в пределах от 150 до 475 МЕ, а у остальных качественный анализ ПЦР — HBV был отрицательный. Отмечено, что у больных удержание репликации вируса на каком можно более низком уровне удлиняет ремиссию заболевания, предупреждает его прогрессирование и уменьшает осложнения. При этом фиброз и цирроз является обратимым при стойком уменьшении вирусной нагрузки[4].

Проведенное исследование показало эффективность Фосфоглива, его безопасность и простоту применения.

ВЫВОД: Применение Фосфоглива у больных с хроническим вирусным гепатитом В без дельта агента способствует нормализации показателей АлАТ, АсАТ и снижение вирусной нагрузки.

References / сноски / иктибослар:

- 1. Лазебник Л.Б., Винницкая Е.В., Дроздов В.Н., Хомфики С.Б. «Исследование возможностей непрямой ультразвуковой эластографии с помощью аппарата «Фиброскан» для уточнения степени фиброза печени.» Центральный научно-исследовательский институт гастроэнтерологии-М. 2008 С-1-4.
- 2. Павлов Ч.С., Ивашкин В.Т. и др. «Современные методы ранней диагностики фиброза печени» .Клин.медицина 2005 Т.83 №12, стр.58-60
- 3. Е.И. Григоренко «Значение вирусной нагрузки при хронической HBV-инфекции» Крымский государственный медицинский университет им С.И.Гиоргиевского Крымский терапевтический журнал. КТЖ 2008, No1, т.I стр.12.
- 4. Ивашкин В.Т., Маевская М.В. Современные принципы ведения пациентов с хронической инфекцией вирусом гепатита В: клиническое значение уровня вирусной нагрузки //Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. − 2006. №5. − С.17 − 24
- 5. Ярмухамедова М.К., Ярмухамедова Н.А. «Оценка эффективности ПППД у больных с ВГС». Вопросы науки и образования.№22(105),2020.cтр.24.
- 6. Рахимова В.Ш., Эгамова И.Н., Ярмухамедова Н.А., Уралов О. «Современные аспекты диагностики внепеченочных проявлений хронического вирусного гепатита С» Вопросы науки и образования.№22(105),2020.стр.36.
- 7. Ярмухамедова М.К., Самибаева У.Х.,Восеева Д.Х.,Рахимова В.Ш. «Применение ПППД у больных с поражением печени ВГС этиологии». Достижение науки и образования. № 8(62),2020 срт.67.
- 8. Ярмухаммедова Н.А., Джураева К.С., Якубова Н.С., Раббимова Н.Т., Тиркашев О.С., Матьякубова Ф.Э. «Clinical and laboratory peculiarities of chronic viral hepatitis B in pregnant women» Проблемы биологии и медицины 2021. №1.1 (126). С.397-398.
- 9. Ярмухаммедова Н.А., Ярмухаммедова М.К.,, Ачилова М.М., Якубова Н.С. « Хомиладор аёлларда сурункали вирусли гепатит С ни клиник ва эпидемиологик хусусиятларини таҳлил қилиш» Проблемы биологии и медицины. №1,1, 2021 (126). С.352-355
- 10. Ярмухамедова М.К., Якубова Н.С., Восеева Д.Х., «Оценка эффективности пппд у больных ВГС» Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований Ежеквартальный научно-практический журнал №1 (Том 2) 2021 год. С. 83-85.



DOI Journal 10.26739/2181-9300

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 жилд, 3 сон

ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ ТОМ 7, НОМЕР 3

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE VOLUME 7, ISSUE 3