

ЖУРНАЛ гепато-гастроэнтерологических исследований



№1 (Том 2)

2021



ISSN 2181-1008 (Online)

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

Учредитель

Самаркандский государственный
медицинский институт

Главный редактор:

Н.М. Шавази д.м.н., профессор.

Заместитель главного редактора:

М.Р. Рустамов д.м.н., профессор.

Редакционная коллегия:

Д.И. Ахмедова д.м.н., проф.;
Л.М. Гарифуллина к.м.н., доц.
(ответственный секретарь);
Ш.Х. Зиядуллаев д.м.н., доц.;
Ф.И. Иноярова д.м.н., проф;
М.Т. Рустамова д.м.н., проф;
Б.М. Тожиев д.м.н., проф.;
Н.А. Ярмухамедова к.м.н., доц.

Редакционный Совет:

Р.Б. Абдуллаев (Ургенч)
М.Дж. Ахмедова (Ташкент)
М.К. Азизов (Самарканд)
Н.Н. Володин (Москва)
Х.М. Галимзянов (Астрахань)
С.С. Давлатов (Самарканд)
Т.А. Даминов (Ташкент)
М.Д. Жураев (Самарканд)
А.С. Калмыкова (Ставрополь)
А.Т. Комилова (Ташкент)
М.В. Лим (Самарканд)
Э.И. Мусабаев (Ташкент)
В.В. Никифоров (Москва)
А.Н. Орипов (Ташкент)
Н.О. Тураева (Самарканд)
А. Фейзиоглу (Стамбул)
Б.Т. Холматова (Ташкент)
А.М. Шамсиев (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.

СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

1. Гарифуллина Л. М. ОБРАЗ ЖИЗНИ КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ.....	4
2. Закирова Б. И., Шавази Н.М., Азимова К. Т., Ибрагимова М. Ф. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ.....	8
3. Исламов Т. Ш., Ахмеджанова Н. И., Ахмеджанов И. А., Жалилов А. Х., Махмудов Х. У. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК ПРИ ОСТРОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ У ДЕТЕЙ.....	11
4. Карджавова Г. А., Шавази Н. М., Лим В. И., Лим М. В., Гайбуллаев Ж. Ш. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАРНИТИНА У ДЕТЕЙ С КАРДИТОМ НА ФОНЕ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ.....	15
5. Курбаниязов З. Б., Шербеков У. А., Сайинаев Ф. К. ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА ПРИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ.....	18
6. Курбаниязов З. Б., Шербеков У. А., Мардонос Б. А. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ГРЫЖАХ ЖИВОТА И СОЧЕТАННОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ.....	21
7. Матрасулова Д. М., Исмоилов С. Р., Юлдашов Ж. А. ОРТИЧА ВАЗИЛИ БЕМОРЛАРДА СУРУНКАЛИ ПАНКРЕАТИННГ МЕДИКАМЕНТОЗ КОРРЕКЦИЯСИ.....	28
8. Назиров Ф. Г., Рузибоев С. А., Девятов А. В., Бабаджанов А.Х. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСПИТАЛЬНОГО И ОТДАЛЕННОГО ПЕРИОДА ПОРТОСИСТЕМНОГО ШУНТИРОВАНИЯ ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	33
9. Шавази Н. М., Ибрагимова М. Ф., Закирова Б. И., Лим М.В., Атаева М. С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЭНТЕРОЛ ПРИ ДИАРЕЯХ У ДЕТЕЙ.....	39
10. Шавази Н. М., Рустамов М. Р., Лим М. В., Атаева М. С., Тугалов К. Х. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА СОЛКОСЕРИЛА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ ЛЕЧЕНИЯ.....	42
11. Юлдашев Б.А., Эргашев А.Х., Арапов М.Ж., ЮлдашеваД.А., Давлатова И.Р. ДИНАМИКА ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОЗОНОТЕРАПИИ НА ФОНЕ КОМПЛЕКСНОГО МЕДИКАМЕНТОЗНОГО.....	45
12. Garifulina L. M., Kholmuradova Z. E., Kudratova G. N., Ashurova M. Zh. INDICATORS OF THE ACTIVITY OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH EXCESS BODY WEIGHT AND OBESITY.....	50

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

13. Каледа С.П., Мирзакаримова Ф.Р., Бабаджанов А.С. ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ.....	53
---	----

достигнуто удлинение периода ремиссии (1 год и более) лечения хронического панкреатита при комплексном применении этиопатогенетической терапии с антидепрессантами.

Ключевые слова: избыточная масса тела, хронический панкреатит, индекс массы тела, Креон, пензитал, флуоксетин.

Matrasulova Dildora Muxtorbekovna

Assistant of the Department of "General practice doctor"
of Urgench branch of the Tashkent medical Academy,
Independent seeker(PhD). Urgench, Uzbekistan.

Ismoilov Soloy Ruzmamatovich

Doctor of Medical Sciences, Professor
of Department "Pharmacology and clinical pharmacology"
of Urgench branch of the Tashkent medical Academy, Urgench, Uzbekistan.

Yuldashev Jasurbek Azatovich

Assistant of the Department of "General practice doctor"
of Urgench branch of the Tashkent medical Academy, Urgench, Uzbekistan.

PHARMACOLOGICAL CORRECTION OF CHRONIC PANCREATITIS IN PATIENTS WITH EXCESSIVE BODY MASS

ANNOTATION

In experiments conducted in 50 overweight patients and in 20 patients selected for control, it was found that Creon significantly exceeds penzitral in effectiveness and almost completely eliminates pain and dyspepsia symptoms in all groups of patients. Fluoxetine, used for the correction of psychoemotional status and eating disorders, has a positive effect on these conditions in patients; however, it was found that for the full return of the body mass index of patients, they should be recommended additional diet therapy and regular physical activity. At the same time, the lengthening of the remission period (1 year or more) of treatment of chronic pancreatitis was achieved with the combined use of etiopathogenetic therapy with antidepressants.

Key words: overweight, chronic pancreatitis, body mass index, Creon, penzitral, fluoxetine.

Долзарбилиги. Маълумки, сурункали панкреатит назарий ва амалий тиббиётнинг мураккаб муаммоларидан бирни хисобланади. Адабиётлардан олинган маълумотларга қараганда, бутун ер юзида охирги 40 йил давомида сурункали панкреатит билан касалланиш деярлик икки баробарга ортган [1, 6]. Мазкур касаллик асосан 39 ёшдан 60 ёшгача бўлган меҳнатга лаёқатли ёшдаги беморларда кўпроқ кузатилган [2, 4]. Кўпгина тадқиқчилар ушбу касалликни сурункали кечувчи яллиғланишнинг тақорланиб туришига, склероз ва фибрознинг ривожланишига, меъда ости бези экзокрин-секретор тўқимасининг бириктирувчи тўқима билан алмашишига ҳамда экзокрин функциясининг пасайишига олиб келадиган сурункали яллиғланишли прогрессив касаллик деб хисоблади [3, 7]. Ретроспектив ҳам проспектив тадқиқотлар натижасида ортиқча тана вазнига эга беморларда турли генезга эга сурункали панкреатит нормал вазнга эга беморларга қараганда ёмонроқ яқунланиши ҳақидаги натижалар ҳам мавжуд. Ошқозон ости бези экзокрин етишмовчилигини тузатиш қўйин, кўпинча сакланиб колади ва ривожланади (ферментли ўрин босувчи терапияга қарамай) ҳамда овқат ҳазм бўлиши ёмонлашади, ички аъзоларда дегенератив ўзгаришлар юзага келади [8]. Касалликнинг узок сурункали прогрессив кечиши беморларнинг қисман ёки тўлиқ ногиронлигига олиб келади.

Беморларнинг ўрга ёшда эканлиги, охирги йилларда

касалланишнинг тинимиз ўсиб бораётганлиги, асоратланишининг ва ўлим ҳолатининг юкори кўрсатичлари сурункали панкреатитнинг муҳим тиббий-ижтимоий муаммо эканлигидан далолат беради ва ушбу муаммони ўрганишнинг долгарб эканлигини кўрсатади. Шунинг учун мазкур ишда ортиқча тана вазнли беморларда сурункали панкреатитнинг ўзига хос клиник кечиш хусусиятларини ўрганишни ва уларни турли дори препаратлари билан коррекция қилиш усусларини аниқлашни асосий мақсад қилиб кўйдик.

Материал ва тадқиқот усуслари. Тадқиқотлар давомида Тошкент тиббиёт академияси Урганч филиали клиникасида 18 ёшдан 60 ёшгача (беморларнинг ўртacha ёши $30,2 \pm 2,8$ га тенг) бўлган 2018-2020-йиллар давомида сурункали панкреатит касаллиги билан даволанган 50 нафар бемор ҳамда уларнинг маълумотлари билан солишириш мақсадида гепато-билиар тизим касаллигига чалинмаган 20 нафар нисбатан соғлом бемор олини (1-жадвал). Ўрганиш учун ажратиб олинган 50 нафар бемор иккита гурухга бўлинди: асосий хисобланувчи биринчи гурухга сурункали панкреатит билан ҳасталанган, ортиқча тана вазнига эга бўлган 25 нафар, иккинчи гурухга сурункали панкреатит билан ҳасталанган, ортиқча вазнисиз 25 нафар бемор киритилди. Беморлар анамнезидан сурункали панкреатитнинг давомийлиги 1 йилдан 10 йилгачани ташкил этади.

1-жадвал

Тадқиқот учун олинган bemorlarning ёшига қараб гурухларга ажратилиши

Тадқиқот гурухлари		Сони	Ёши бўйича			
			18-28	29-39	40-50	50-60 ва ундан катта
1-гурух	абс.	25	5	10	7	3
	%	35,7	20,0	40,0	28,0	12,0
2-гурух	абс.	25	4	9	10	2
	%	35,7	16,0	36,0	40,0	8,0
3-гурух	абс.	20	4	6	6	4
	%	28,6	20,0	30,0	30,0	20,0
Умумий	абс.	70	13	25	23	9
	%	100	18,6	35,7	32,9	12,9

Барча беморларда касалликнинг ўзига хос клиник кечиши, ортиқча тана вазнли беморлар ҳаёт сифатининг даволаш жараёнида ўзгаришлари, SF-36 сўровномаси орқали ҳаёт сифатини

баҳолаш, беморларнинг психо-эмоционал ҳолатини Спилберг-Ханин сўровномаси орқали текшириш ва комплекс чора тадбирларини ишлаб чиқиши амалга оширилди. Олинган

маълумотлар Pentium-IV персонал компьютерида Microsoft Office Excel 2007 дастурйи таъминоти асосида статистик жиҳатдан ишлаб чиқилди. Бунда ўртача арифметик қийматлар ҳисобланиши орқали статистиканинг анъанавий вариацион параметрик ва нопараметрик усуслари кўлланилди.

Натижалар ва таҳлили. Тадқиқот давомида беморлар учта гурухга бўлиб ўрганилди: 1-гурухга 25 нафар ортиқча вазнили бемор (Кетле индекси 25 кг/м² дан юқори); 2-гурухга 25 нафар нормал вазнили бемор (Кетле индекси 20-25кг/м² гача), 3-гурухга 20 нафар гепато-билиар тизим касаллигига чалинмаган нисбатан соглом бемор (назорат гурухи сифатида) киритилди. 1-гуруҳдаги bemorлар ўз навбатида иккига бўлниди: 1 А-гурухчага 12 нафар bemor – уларга этиопатогенетик терапия ва антидепрессантлар комплекс ишлатилди; 1 Б-гурухчага 13 нафар bemor – уларга факат этиопатогенетик терапия кўлланилди. Тана вазни нормал бўлган bemorларга нисбатан тана вазни ортиқча бўлган bemorларда сурункали панкреатит кўпроқ эпигастрал соҳада оғриқ ва

диспептик синдром (кўнгил айниши, жигилдон қайнаши, метеоризм ва қабзият) билан кечгандиги аниқланди.

Дастлабки иккита гурух мижозлари орасида касалликнинг тарқалишини ёшлари бўйича ўзаро таққослаб кўрилганида, мазкур касаллик ёшларда ҳамда вояга етган ишга лаёқатли аҳола орасида кўпроқ учраши аниқланди. Жумладан, 30 фоиз bemornинг ёши 18 дан 28 гача, 42,5 фоиз bemornинг ёши 29 дан 39 гача, 20 фоиз bemornинг ёши 40-50, 7,5 фоиз bemornинг ёши эса 50-60 ёши орасида эканлиги маълум бўлди.

Демак, ўрганилаётган bemornларнинг ёши 18 дан 60 гача бўлиб, гурухлар орасида ўртача кўйидагича экан: 1 А гурухчада – 42,3±2,9 ёш, 1 Б гурухчада – 43,4±1,9 ёш, 2 гурухда – 44,3±5,5 ёш, 3 гурухда – 30,2±2,8 ёш.

Ўрганиши учун ажоратиб олинган ва таққослов гурухи bemorларининг жинси, ўртача ёши ва касалликнинг давомийлиги бўйича тақсимланиши 2-жадвалда келтирилган.

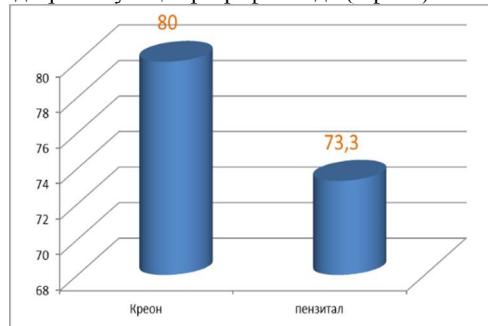
2-жадвал

Тадқиқот учун олинган bemornларнинг умумий характеристикиаси
(n=70)

Тадқиқот гурухлари	Эркаклар		Аёллар		Ўртача ёши, йилларда	Касалликнинг давомийлиги
	абс.	(%)	абс.	(%)		
Таққослов гурухи (n=20)	9	45,0	11	55,0	30,2±2,8	–
1 А гурухча (n=13)	5	38,5	8	61,5	42,3±2,9	5,20±0,12
1 Б гурухча (n=12)	5	41,7	7	58,3	43,4±1,9	4,83±1,1
2 гурух (n=25)	10	40,0	15	60,0	44,3±5,5	4,73±0,65

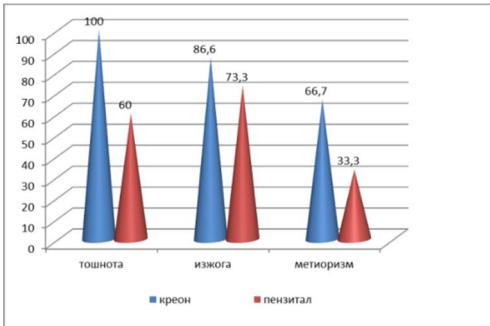
Сурункали панкреатит ортиқча тана вазни билан бирга келганда ҳам психолигик (30,3±1,60 балл), ҳам физик компонентлар (20,4±3,93 балл) паст кўрсаткичларда бўлиши кузатилди. SF-36 сўровномаси орқали ҳаёт сифатини баҳолаш бўйича олиб борилган сўровномаларни таҳлил қилиш орқали нормал тана вазнига эга бўлган сурункали панкреатит билан касалланган нормал вазнили bemorларда физик ва психологик параметрлар кўрсаткичиносига тарзда PH-66,7±15,9 балл ва MN-58,5±15,3 баллни ташкил этди. Назорат гурухи bemorларининг хаммаси ҳаёт сифатини юқори баҳолади.

Сурункали панкреатитнинг клиник симптомокомплексини ва тана вазни индексини медикаментоз коррекция қилиш бўйича олинган маълумотларни таҳлил қилиш жараённан шу нарса маълум бўлдики, Креон (25000 ТБ) препарати пензиталга нисбатан ишончли самарадорликка эга экан. Чунки унинг таъсирида барча гурухлардаги bemorларда оғриқ синдроми ҳамда диспептик симптомокомплекс деярлик тўлиқ бартараф этилди (1-расм).



Эслатма: * - Креон билан солиштирилганда ишончлилик даражаси ($P<0,05$)

Ортиқча вазнили bemorларда кечувчи сурункали панкреатитнинг психоэмоционал ҳолати ва овқатланиш ҳаракатининг бузилишларини (нарушение пищевого движения) коррекция қилиш мақсадида антидепрессентлардан флуоксетин препарати кўлланилган bemorлардан олинган маълумотлар ҳам таҳлил қилинди. Бунда 1-гурух bemorларида флуоксетин тавсия этилган даврда сурункали панкреатит билан касалланган ортиқча вазнили bemornларнинг 68,1 фоизида жуда паст даражада ваҳима белгилари, 38,1 фоиз bemorларда ўртача даражадаги ваҳима белгилари кузатилди, аммо юқори даражадаги ваҳима белгилари бирортасида ҳам юзага чиққаний йўқ (3-жадвал). Факат флуоксетин ваҳима белгилари юзага чиққанида тавсия қилинди ва юзага чиққан ваҳима белгилари бартараф этилди, овқатланиш ҳаракати бузилишларининг меъёралиши, тана вазни индексининг 3 ой мобайнида кўпчилик bemorларда 27±1,8 кг/м² га тенглостиши кузатилди.



1-расм. Bemorларда минимикросферик ва таблетка кўринишидаги фермент препаратларининг оғриқ ва диспептик синдромга нисбатан самарадорлиги

аммо юқори даражадаги вахима белгилари бирортасыда ҳам юзага чиққаний үйкү (3-жадвал). Факат флюоксетин вахима белгилари юзага чиққаныда тавсия қилинди ва юзага чиққан вахима белгилари бартараф этилди, овқатланиш ҳаракати

бузилишларининг меъёрлашиши, тана вазни индексининг 3 ой мобайнида кўпчилик беморларда $27\pm1,8$ кг/м² га тенглашиши кузатилди.

3-жадвал

Беморларни флюоксетин (Депрес) билан даволаганда вахима қилиш даражаси динамикаси кузатувдаги кўрсаткичлари

Флюоксетин тавсия қилинган bemорлар (Депрес) (n=25)		Вахима кўрсаткичи		
		Паст	Ўртча	Юқори
1 кун	абс.	0	9	79
	%	-	10,2*	89,7***
7 кун	абс.	10	17	61
	%	11,4	19,3	69,3***
14 кун	абс.	18	34	36
	%	20,5	38,6*	40,9*
28 кун	абс.	39	37	12
	%	44,3	42,1	13,6**
35 кун	абс.	46	36	6
	%	52,2	40,9	6,8***
42 кун	абс.	60	28	0
	%	68,1	31,8***	0

Эслатма: * – паст даражали вахима кўрсаткичи билан солишли-рилганда ишончлилик (* – P<0,05; ** – P<0,01; *** – P<0,01).

Шундай қилиб, сурункали панкреатит билан касалланган ортиқча вазни беморларда вахима синдромини коррекция қилиш учун тавсия қилинган флюоксетин bemорлардаги психоэмоционал холатга ва овқатланиш ҳаракатига ижобий таъсир кўрсатар, аммо

тана вазни индексининг тўлиқ меъёрга қайтиши учун бунинг ўзи етарли эмас экан (4-жадвал). Бунинг учун тадқиқотлар давомида 1 Б-гурухча bemорларига қўшимча равишда диетотерапия хамда мунтазам равишда жисмоний юкламалар тавсия қилинди.

4-жадвал

Беморларда ТВИнинг динамикаси пасайиши 1-Б гурӯхча (n=13)

Ёши	Индекс Кетле кг/м ²				
	1 кун	10 кун	3 ой	6 ой	12 ой
18-50 ёш	29,3±0,18	28,6±0,18	25,8±0,29	21,8±0,24	20,1±0,04
50 ва ундан катта ёш	29,7±0,04*	29,2±0,07*	26,5±0,23	22,6±0,35*	20,8±0,23*

Изоҳ: * – гурӯхчадаги ҳар хил ёшдаги bemорлар орасидаги ТВИ пасайишиниг ишончлилик даражаси (* – P<0,05).

Бундан ташқари, олиб борилган тадқиқотлар давомида сурункали панкреатитни даволашда этиопатогенетик терапия ва антидепрессантларни комплекс қўллаш натижасида касаллик ремиссия даврининг узоқ (1 йил ва ундан ортиқ) давом этишига эришилди.

Демак, сурункали панкреатитнинг кечишини прогнозлаш учун давонинг биринчи кунидан бошлаб барча bemорларнинг тана вазни индексини, психоэмоционал статус ҳолатини ва ҳёт тарзини хисобга олиш ҳамда сурункали панкреатит билан касалланган ортиқча вазни беморларда этиопатогенетик даво билан бирга

антидепрессантларни қўллаш мақсадга мувофиқ экан.

Хулоса. 1. Тана вазни нормал бўлган bemорларга нисбатан тана вазни ортиқча бўлган bemорларда сурункали панкреатит кўпроқ оғирқ ва диспептик синдром билан кечади.

2. Сурункали панкреатит ортиқча тана вазни билан бирга келганда ҳам психологик, ҳам физик компонентлар паст кўрсаткичларда, шунингдек, ҳаёт сифати ҳам паст бўлади.

3. Сурункали панкреатитни комплекс даволашда (етиопатогенетик терапия ва антидепрессантлар) касаллик ремиссия даврининг давомийлигига эришилади.

Список литературы/Iqtiboslar/References

1. Абдурахимова Л.А. Особенности клинического течения внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы // Биология ва тиббиёт муаммолари. 2019, №2 (109). С.7-9.
2. Абдурахимова Л.А., Хамраев А.А. Клинико-анамнестические особенности течения болезни больных хроническим панкреатитом // Биология ва тиббиёт муаммолари. 2019, №2 (109). С.10-13.
3. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению экзокринной недостаточности поджелудочной железы / Ивашкин В.Т., Маев И.В., Охлабыстин А.В. и др. // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2017, Т.27. №2. С.54-84.
4. Маев И.В., Кучерявый Ю.А., Андреев Д.Н., Бидеева Т.В. Статус питания больных хроническим панкреатитом // Терапевтический архив. 2016, 88(2). С.81-89.
5. Российский консенсус по диагностике и лечения хронического панкреатита / Хатьков И.Е., Маев И.В., Абдулхаков С.Р. и др. // Терапевтический архив. 2017, 89(2). С.105-113.
6. Хронический панкреатит и синдром избыточного бактериального роста: лекция. Научное издание / Бордин Д., Винокурова Л.,

- Дубцова Е., Осиенко Ю. // Врач. – Москва, 2011. №13. С.5-10.
7. Brennan G.T., Saif M.W. Pancreatic enzyme replacement therapy: a concise review // JOP. 2019. Vol. 20, №5. P.121-125.
 8. United European Gastroenterology evidence-based guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis (HaPanEU) / J.M.Lohr, E.Dominguez-Munoz, J.Rosendahl et al. // UEG Journal. 2017. Vol. 5, № 2. P.1-47.

ЖУРНАЛ ГЕПАТО- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 2, НОМЕР 1

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

VOLUME 2, ISSUE 1

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/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

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