

Ежеквартальный
научно-практический
журнал

ISSN 2181-1008
DOI 10.26739/2181-1008

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2023

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ - I



ТОШКЕНТ - 2023



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)
А.Н. Арипов (Ташкент)
М.Ш. Ахророва (Самарканд)
Н.В. Болотова (Саратов)
Н.Н. Володин (Москва)
С.С. Давлатов (Бухара)
А.С. Калмыкова (Ставрополь)
А.Т. Комилова (Ташкент)
М.В. Лим (Самарканд)
М.М. Матлюбов (Самарканд)
Э.И. Мусабаев (Ташкент)
А.Г. Румянцев (Москва)
Н.А. Тураева (Самарканд)
Ф.Г. Ульмасов (Самарканд)
А. Фейзиоглу (Стамбул)
Ш.М. Уралов (Самарканд)
А.М. Шамсиев (Самарканд)
У.А. Шербексов (Самарканд)

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.

Тел.: +998662333034, +998915497971

E-mail: hepato_gastroenterology@mail.ru.

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Атаева Мухиба Сайфиевна, Рустамов Мардонкул Рустамович ОСОБЕННОСТИ ПНЕВМОНИИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ	6
2. Ачилова Феруза Ахтамовна, Хайдарова Сарвиноз Хайдаржоновна НАРУШЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТОЛЫ У ДЕТЕЙ С РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКОЙ	10
3. Ачилова Феруза Ахтамовна, Раббимова Дилфуза Тоштемировна ЗНАЧЕНИЕ УДЛИНЕННОГО ИНТЕРВАЛА QT В КЛИНИКЕ СЕРДЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ	14
4. Абдурахмонов Илхом Рустамович, Шамсиев Джахонгир Фазлитдинович БОШ МИЯ ФАЛАЖИ БИЛАН ПАРАНАЗАЛ СИНУСИТЛАРИ БОР БЕМОР БОЛАЛАРДА БУРУН ШИЛЛИҚ ҚАВАТИ МУКОЦИЛИАР КЛИРЕНСИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	18
5. Abdurakhmanova Zamira Ergashboevna, Dr. Imran Aslam, Babajanova Venera Aitekovna IVABRADINE WITHOUT CLINICAL HEART FAILURE IN STABLE CARDIOVASCULAR DISEASE	22
6. Абдуллаев Дониер Баходырович, Алиев Ахмаджон Лутфуллаевич ЭРТА ЁШДАГИ БЕМОР БОЛАЛАРДА ГЕРПЕТИК СТОМАТИТ ФОНИДА ЎТКИР ЗОТИЛЖАМ КЕЧИШИНИНГ КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УНИ ДАВОЛАШ УСУЛИ	25
7. Абдукадирова Наргиза Ботирбековна, Ибатова Шоира Мавлановна, Уралов Шухрат Мухтарович ОЦЕНКА УРОВНЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ВСКАРМЛИВАНИЯ	29
8. Axmedova Dilbar Yusufjonovna TUG'MA PNEVMONIYANING KLINIK KECHISH XUSUSIYATI VA ASORATLARI	32
9. Агзамходжаева Барно Улугбековна, Салихова Камола Шавкатовна, Шамансуров Шаанвар Шамуратович, Ишниязова Надира Дурдыбаевна ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ	35
10. Азизова Нигора Давлятовна, Шамсиев Фуркат Мухитдинович, Туракулова Хилола Эркиновна, Мусажанова Раъно Анварбековна РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ	38
11. Ахрорхонов Рустамхон Акмалхон ўгли, Алиев Ахмаджон Лутфуллаевич ЗОТИЛЖАМ БИЛАН ОФРИГАН ИЛК ЁШДАГИ ТАНГЛАЙ–ЛАБ КЕМТИКЛИК НУҚСОНИ БОР БОЛАЛАРНИНГ КЛИНИК ТАВСИФИ	41
12. Azimbegova Sitora Nodirovna MODIFICATION OF TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN CHILDREN AND PREVENTION OF DIABETIC RETINOPATHY	44
13. Алланазаров Алишер Боймуратович, Мамаризаев Иброхим Комилжонович, Абдукодирова Шахноза Бахроновна ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТОРОГО БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ ПО ДАННЫМ РНЦЭМП САМАРКАНДСКОГО ФИЛИАЛА	47
14. Нигина Собиржоновна Базарова, Зиядуллаев Шухрат Худойбердиевич ЗАВИСИМОСТЬ ПРОГНОЗА ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКОГО НЕФРИТИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ	49
15. Нигина Собиржоновна Базарова, Шокира Шавкатовна Шомуратова ХАРАКТЕРИСТИКА МОЧЕВОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ НЕФРИТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	52
16. Белкина (Баженова) Юлия Львовна КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ДЕТЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С УРОВНЕМ КОНТРОЛЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	55
17. Begnayeve Muxiba Usmonovna, Klinik farmakologiya kafedrası assistenti, Abdurahmonov Ithomjon Rustamovich, Uralov Shuhrat Muxtarovich BOLALARDA SURUNKALI GEPATITNI DAVOLASHDA URSOSAN QO'LLANILISHINING AFZALLIKLARI	58
18. Бостанова Мадина Рамазановна, Казимурзаева Камила Сираджутдиновна, Щеглова Антонина Олеговна ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У ДЕТЕЙ	61
19. Burkhanova Dilovar Sadridinovna, Dr. Imran Aslam, Jiyanboev Nodirbek Soatboevich ACUTE MYOCARDITIS LINKED TO THE ADMINISTRATION OF THE COVID 19 VACCINE	64

20. Воробьева Анастасия Вячеславовна ТИПЫ КОНСТИТУЦИИ У ДЕТЕЙ С ОСТРОЙ ПНЕВМОНИЕЙ	67
21. Грубова Елизавета Владимировна, Галкина Евгения Ефимовна, Горлова Ирина Сергеевна РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАММА–АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	69
22. Garifulina Lilya Maratovna, Goyibova Nargiza Salimovna FUNCTIONAL STATE OF KIDNEYS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH OBESITY	73
23. Ганиева Марифат Шакировна СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ СДВИГОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ПИЕЛОНЕФРИТАХ У ДЕТЕЙ	76
24. Лариса Александровна Горбач, Динара Намазовна Аджаблаева ТУБЕРКУЛЕЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ ИЗ ОЧАГОВ ЛЕКАРСТВЕННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО И ЛЕКАРСТВЕННО – УСТОЙЧИВОГО ТУБЕРКУЛЕЗА	79
25. Гарифулина Лиля Маратовна, Гойибова Наргиза Салимовна СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С ЭКЗОГЕННО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ	82
26. Григорова Л.И., Стреляева А.В., Зайчикова С.Г., Васькова Л.Б., Лазарева Ю.Б., Федорова Л.В., Кузнецов Р.М. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРАВЫ ЛОБУЛЯРИИ МОРСКОЙ	85
27. Djurabekova Aziza Tohirovna, Utaganova Guljaxon Xolmuminovna, Isanova Shoirra To'liqinovna, Muxtarova Maftuna Alisherovna BOLALARDA ASORATLI TUG'RUQ TA'SIRIDA RIVOJLANADIGAN GIPERTENZIYION-GIDROSEFAL SINDROMINI ERTA TASHXISLASH VA DAVOLASH	89
28. Даминова Хилола Маратовна, Матмуродов Рустам Жуманазарович ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ: ДОПАДЕКС СР, ПРАМИПЕКСОЛ И ПИРИБЕДИЛ ПРИ РАННЕМ И ПОЗДНЕМ ПАРКИНСОНИЗМЕ	92
29. Жалилов Аслиддин Холматович, Уралов Шухрат Мухтарович ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭРИТРОНА ПРИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ НА ФОНЕ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ	95
30. Jalilova Dildora Murodovna KICHIK O'LCHAMLI TOSHLARNI KO'CHISHINI TAMINLASHDA QO'LLANILADIGAN DORI VOSITALARI	98

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Begnayeva Muxiba Usmonovna

Klinik farmakologiya kafedrası assistenti

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

Samarqand, O'zbekiston

Abdurahmonov Ilhomjon Rustamovich

Klinik farmakologiya kafedrası mudiri,

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

Samarqand, O'zbekiston

Uralov Shuhrat Muxtarovich

Bolalar kasalliklari propedeutikasi kafedrası dotsenti,

Samarqand Davlat tibbiyot universiteti

Samarqand, O'zbekiston

BOLALARDA SURUNKALI GEPATITNI DAVOLASHDA URSOSAN QO'LLANILISHINING AFZALLIKLARI

For citation: Begnayeva Muxiba Usmonovna, Abdurahmonov Ilhomjon Rustamovich, Uralov Shukhrat Mukhtarovich. Advantages of using Ursosan in the treatment of chronic hepatitis in children.

ANNOTATSIYA

Surunkali virusli gepatit bilan kasallangan 78 nafar bola tadqiqot manbai bo'lib xizmat qildi. Bemorlar 2 guruhga bo'lindi, I guruhdagi 36 bolaga standart davo muolajalari, umumiy qabul qilingan gepatoprotektorlar va o't haydovchilar preparatlarni qo'llandi, II guruhdagi 42 bolaga monoterapiya sifatida ursodeksixol kislotasini (ursosan) kuniga 1 kapsuladan ichishga berildi. Qiyosiy biokimyoviy tadqiqotlar ursosanni monoterapiya sifatida foydalanishning yaqqol ijobiy ta'sirini tasdiqlandi. Ursosan qabul qilgan bolalarda, xolestazning biokimyoviy markerlari shuningdek, ishqoriy fosfatazaning sezilarli darajada pasayishi kuzatildi. Ursosanning surunkali virusli gepatitlarni davolashda ko'p tomonlama foydali ta'siri isbotlandi, bu esa preparatni mustaqil va shuningdek kompleks davolash muolajalarida foydalanishda tavsiya qilinadi

Kalit so'zlar: Surunkali virusli gepatit, gepatositlar, ursosan, ishqoriy fosfataza, umumiy bilirubin

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ УРСОСАНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА У ДЕТЕЙ

АННОТАЦИЯ

Объектом исследования явилось 78 детей с хроническим вирусным гепатитом. Пациенты были разделены на 2 группы, 36 детям в I группе назначали стандартные методы лечения, общепринятые гепатопротекторы и желчегонные препараты, 42 детям во II группе назначали урсодехсихолевую кислоту (урсосан) по 1 капсуле в день в качестве монотерапии. Сравнительные биохимические исследования подтвердили очевидный положительный эффект применения урсосана в качестве монотерапии. У получивших урсосан, также наблюдалось достоверное снижение биохимических маркеров холестаза таких как щелочная фосфатаза. Выявлено многостороннее благоприятное влияние урсосана на течение хронических вирусных гепатитов, что рекомендует применение данного препарата в качестве фоновой терапии, как в виде самостоятельной, так и в комплексной терапии.

Ключевые слова: хронический вирусный гепатит, гепатоциты, урсосан, щелочная фосфатаза, общий билирубин

Begnayeva Muxiba Usmonovna

Assistant of the Department of Clinical Pharmacology

Samarkand State Medical University

Samarkand, Uzbekistan

Abdurakhmanov Ilhomjon Rustamovich

Head of the Department of Clinical Pharmacology,

Samarkand State Medical University

Samarkand, Uzbekistan

Uralov Shukhrat Mukhtarovich

Associate Professor of the Department of Propaedeutics of Children's

Diseases, Samarkand State Medical University,

Samarkand, Uzbekistan

ADVANTAGES OF USING URSOSAN IN THE TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS IN CHILDREN

ANNOTATION

The object of the study was 78 children with chronic viral hepatitis. Patients were divided into 2 groups, 36 children of the 1st group were prescribed standard treatment methods, generally accepted hepatoprotectors and choleric drugs, 42 children of the 2d group were prescribed ursodeoxycholic acid (ursosan) 1 capsule a day as monotherapy. Comparative biochemical studies have confirmed the obvious positive effect of using ursosan as monotherapy. Patients, who received ursosan, also had a significant decreasing of the biochemical markers of cholestasis, such as alkaline phosphatase. So the multilateral beneficial effect of ursosan on the course of chronic viral hepatitis has been revealed, and it can be recommended for use as background therapy, both independently and in the complex treatment.

Keywords: chronic viral hepatitis, hepatocytes, ursosan, alkaline phosphatase, total bilirubin

Muammoning dolzarbligi. Surunkali gepatit (SG) bilan kasallanish jiddiy muammo bo'lib, uning simptomsiz, og'ir, jigar tsirrozi (30-70%) va gepatosellulyar karsinoma (5-30%) kabi progressiv shakllarida kechishi bilan ahamiyatlidir [1,2, 7-11]. Pediatriyada SG alohida ahamiyatga egaligini izohi sifatida jigarda patologik jarayonning o'z vaqtida aniqlanmasligi va ba'zi hollarda noto'g'ri tashhislanishini keltirish mumkin [1,3, 12-15]. So'ngi yillarda barcha yangi klinik tadqiqotlarda tibbiy va ijtimoiy ahamiyatga ega bo'lgan, jigar kasalliklarini davolashda asosiy o'rinlardan birini egallagan ursodeksixol kislotaning SG ni davolashda samaradorligi va qo'llashdagi istiqbollari o'z tasdig'ini topdi. Surunkali gepatit B va C ni davolashda virusga qarshi terapiya bilan bir qatorda xolestazni korreksiyalash muhim ahamiyat kasb etadi. Shu bilan birga, gidrofob o't kislotalarining gepatositlar va o't yo'llari epiteliasiga ma'lum bo'lgan toksik ta'siridan tashqari, jigar ichi xolestazi kabi patologik o'zgarishlarni rivojlanishga ta'sir ko'rsatib apaptozni davomiyligini quvvatlaydi. Ko'rinarli darajadagi sariqlik (manifest) bilan yoki ko'rinmas (subklinik) sariqlik bo'lishidan qat'iy nazar xolestaz barcha jigar kasalliklarida mavjud bo'ladi [4,5,6, 16-19].

Tadqiqot maqsadi. Ushbu ma'lumotlar bilan bog'liq holda bizlar tomonimizdan bolalarda surunkali virusli gepatitni davolashda ursosan samaradorligini baholash tadqiqot maqsadini belgilab berdi.

Materiallar va ushblar: Samarqand viloyat bolalar ko'p tarmoqli tibbiyot markazining gastroenterologiya bo'limi bazasida surunkali gepatit B va C bilan kasallangan 78 nafar bola tibbiy ko'rikdan o'tkazildi. Barcha bolalar manifest yoki subklinik xolestaz bilan replikativ bosqichda bo'ldi. Kuzatilgan bolalar 6 yoshdan 18 yoshgacha bo'ldi.

Bemorlar 2 guruhga bo'lindi, I guruhdagi 36 bolaga standart davo muolajalari, umumiy qabul qilingan gepatoprotektorlar va o't haydovchilar preparatlarni qo'llandi, II guruhdagi 42 bolaga monoterapiya sifatida ursodeksixol kislotasini (ursosan) kuniga 1 kapsuladan ichishga tana vazni 10-12 mg/kg o'lchamda kechqurun yotishdan oldin qabul qilishdi. Ursosan qo'llash muddati 6 haftani tashkil qildi.

Umumiy qabul qilingan klinik va biokimyoviy parametrlardan tashqari, umumiy xolesterin (OH), past zichlikdagi lipid (PZL) xolesterin, trigliseridlar (TG) va ishqoriy fosfataza (IF) faolligi darajasi o'rganildi va baholandi, barcha tadqiqotlar biokimyoviy analizatorida o'tkazildi. Dinamikada jigar va o't yo'llarining ultratovush tekshiruvini ham o'tkazildi.

Natijalar va ularning muhokamasi: tadqiqot natijalarini tahlil qilish ursosanning klinik va biokimyoviy samaradorligini ko'rsatadi, shuningdek ikkala guruhlar bir biri bilan taqqoslaganda, II guruhda ko'ngil aynish, qayd qilish, epigastral sohadagi og'irlik hissi kabi dispeptik o'zgarishlar $3,3 \pm 0,8$ kunda yo'qoldi ($6,2 \pm 1,1$ kun, $R < 0,01$). II guruh bolalarida jigar hajmining kichiklashishi tendensiyasi $14,3 \pm 2,5$ kunda kuzatildi, bu ko'rsatgich I guruhda taqqoslanganda $20,5 \pm 3,6$ kunni tashqil etdi, $R < 0,001$. II guruh bolalarida umumiy ahvolning

Список литературы / Iqtiboslar / References

1. Гарифуллина Л.М., Рустамов М.Р., Кудратова Г.Н., Уралов Ш.М. Урсодексихоловая кислота в терапии вирусных хронических гепатитов у детей // Биология ва тиббиёт муаммолари. – 2014.-№3 (79)-С.109
2. Давидходжаева А. А., Юсупалиева Г. А. Состояние центральной гемодинамики у детей с хроническими гепатитами // Молодой ученый. – 2015. – №. 4. – С. 90-91.
3. Иноятова Ф. И., Юсупалиева Г. А., Фазылов А. А. Современные технологии эхографии в оценке фиброза печени при хронических вирусных гепатитах у детей // Пучевая диагностика и терапия. – 2017. – №. 3. – С. 102-103.
4. Пыков М.И. Детская ультразвуковая диагностика. // Гастроэнтерология. – Т.1, 2014. – 256 С.

yaخشilanishi davolanish boshlanganidan keyin birinchi haftada bemorlarning 78 foizida kuzatilgan bo'lsa, I guruhda bu foiz atigi 32% ni tashkil etdi.

Qiyosiy biokimyoviy tadqiqotlar ursosanni monoterapiya sifatida foydalanishning yaqqol ijobiy ta'sirini tasdiqladi. Shunday qilib, II guruh bolalarida umumiy bilirubin miqdori me'yorlashuvi $7,7 \pm 1,5$ kunda sodir bo'ldi, I guruh bilan taqqoslaganda ularda $13,3 \pm 2,2$ kunni tashkil etdi ($R < 0,001$).

Ikkala guruhdagi bemorlarda davolanishdan oldin transaminaza faolligining oshishi kuzatildi. Ursosanni qabul qilgan bolalarda ushbu preparatni qabul qilish boshlangandan boshlab 2 haftada ijobiy dinamika kuzatildi. Shunday qilib, 2-haftada alaninaminotransferaza miqdori kamayib bordi va $14,3 \pm 1,5$ BI/l ni tashkil qildi. ALAT miqdori II guruh bolalaridan farqli o'laroq I guruhda $16,7 \pm 2,2$ BI/l. Ursosan qabul qilingandan boshlab 6 hafta muddatdan so'ng ALAT miqdori $11,3 \pm 1,8$ BI/l tashkil etdi, bu ko'rsatgich I guruh bolalarida $13,0 \pm 1,8$ BI/l ni tashkil qildi.

Ursosan qabul qilgan bolalarda, xolestazning biokimyoviy markerlari shuningdek, ishqoriy fosfatazaning sezilarli darajada pasayishi kuzatildi. Shunday qilib, davo muolajalari boshlangunga qadar uning miqdori $166,33 \pm 22,18$ BI/l va $160,54 \pm 32,54$ BI/l ni I va II guruhlariga mos ravishda tashkil etgan bo'lsa, II guruhda davolanishdan keyin ushbu ko'rsatkich sezilarli darajada pasaygan bo'lib, $98,15 \pm 12,75$ BI/l ni tashkil qildi ($R < 0,001$). Holbuki, I guruhda bu ko'rsatkichning $150,32 \pm 27,74$ BI/l ga o'zgarishi, uning dastlabki miqdoridan sezilarli farqqa ega emasini kuzatildi.

Ursosan qabul qilgan bolalarda ishqoriy fosfatazaning pasayishi toksik o't kislotalarining ursodezoksixol kislotasi bilan almashtirishi bilan bog'liq bo'lib, bu ularning yonbosh ichakda so'rilishini va jigarga o'tishini pasayishiga olib keladi. Gepatositlar membranasiga o'rnatilgan ursodezoksixol kislotasi toksik o't kislotalarining zararli ta'siriga chidamliligini oshiradi va gepatoprotektor ta'sir ko'rsatadi.

Lipidlarning tarkibiy dinamikasi ko'rsatkichlari, shuningdek TG, qondagi UX va PZL xolesterinning dastlabki miqdorlari ikkala guruhda ham odatdagidan yuqori bo'ldi. Ursosan qabul qilingan guruhda gepatosellulyar lipidlarning asosiy komponenti bo'lgan trigliseridlar miqdori, boshlang'ich miqdoridan 40,1% ga, I guruhda esa faqat 15,4% ga ($R < 0,05$) kamaygan. II guruh bemorlarida davolash fonida UX va PZL xolesterinning boshlang'ich miqdoriga nisbatan sezilarli darajada me'yorlashishi aniqlandi (mos ravishda 35,5% va 17,2%). I guruhda bu ahamiyatsiz ko'rsatkichlarda bo'ldi 10,4% va 9,8%. Ursosanni qabul qilishda aniqlangan antixolesterinemik samara ta'siri, uning gepatositlarda gidrosilmetil-glutaril-KoA-reduktaza fermenti faolligini o'xtatish, shuningdek ichakdagi xolesterin so'rilishini pasayishi bilan bog'liq bo'lishi mumkin.

Shunday qilib, ursosanning SG larni davolashda ko'p tomonlama foydali ta'siri isbotlandi, bu esa preparatni mustaqil va shuningdek kompleks davolash muolajalarida foydalanishda tavsiya qilinadi.

5. А.Р. Рейзис Хронические вирусные гепатиты – общая проблема педиатра, инфекциониста и гастроэнтеролога. // Доктор. – 2008. – №1. – С.1-3.
6. Коровина Н.А., Захарова И.Н., Малова Н.Е. Синдром холестаза у детей. // Вопросы современной педиатрии. – 2005. – №3. – С.39-43.
7. Абдуллаева, Мухиба Негматовна, Хилола Бахроновна Файзуллаева, and Зарина Икрамова. «Метаболические Сдвиги Как Индикатор Постгипоксических Осложнений У Новорождённых.» Журнал кардиореспираторных исследований 3.1 (2022).
8. 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).
9. Nugmanovna M. A. THE NECESSITY OF EDUCATING THE YOUNG GENERATION IN THE SPIRIT OF NATIONAL IDEA IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION // *Thematics Journal of Education*. – 2022. – Т. 7. – №. 2.
10. Butolin E. G. et al. ROLE OF BIOMARKERS OF ORGANIC MATRIX OF BONE TISSUE IN CHRONIC HEMATOGENOUS OSTEOMYELITIS IN CHILDREN // *European journal of molecular medicine*. – 2022. – Т. 2. – №. 5.
11. Azamatovna S. Z., Vladislavovna K. O. Protein biosynthesis // *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISCOURSE ON INNOVATION, INTEGRATION AND EDUCATION*. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 229-23
12. Дильмурадова К.Р. Характеристика корреляционных взаимосвязей структурных изменений головного мозга при пневмонии у младенцев. *Медицинский Совет* 2022 т.16.№1.с.274-280. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-1-274-280>
13. Ризаев Ж.А., Рустамов М.Р, Шавази Н.М Школа педиатров Самарканда *Журнал гепатогastro-энтерологических исследований* №3, 2021г., С. 2-5
14. Зиядуллаев Ш. Х. и др. Роль некоторых регуляторных цитокинов в иммунопатогенезе экзогенных аллергических альвеолитов // *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. – 2017. – №. 1. – С. 38-41.
15. Гарифулина Л. М., Кудратова Г. Н., Гойибова Н. С. Степень метаболических нарушений у детей и подростков с ожирением и артериальной гипертензией // *Актуальные вопросы современной науки*. – 2016. – Т. 4. – С. 19-23.
16. Жамшедовна А. М., Гарифулина Л. М. БОЛАЛАР ВА ЎСМИРЛАРДА СЕМИЗЛИК ВА Д ВИТАМИНИ ДЕФИЦИТИ, МУАММОГА ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШЛАР // *ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*. – 2022. – Т. 3. – №. 2.
17. Гарифулина Л. М., Ашурова М. Д., Гойибова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения α -липоевой кислоты // *Наука, техника и образование*. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.
18. Гарифулина Л. М., Гойибова Н. С. СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С ЭКЗОГЕННО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ // *ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*. – 2020. – Т. 1. – №. 1.
19. Гойибова н. С., гарифулина л. М. Функции почек у детей с ожирением // *вопросы науки и образования*. – 2020. – №. 26 (110). – с. 51-57.
20. Aslam I. et al. Muscle Relaxant for Pain Management // *JournalNX*. – Т. 8. – №. 1. – С. 1-4.

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ - I

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