

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2022

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ – II



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. Мусабоев (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. Шербекоев (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

1	Ефименко О.В., Хайдарова Л.Р. ХАРАКТЕР ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С РЕДКО ВСТРЕЧАЮЩИМИСЯ ФОРМАМИ КАРДИОМИОПАТИЙ.....	6
2	Закирова Б. И., Хусаинова Ш. К., Миркомилова Г.М. ПИЩЕВАЯ АЛЛЕРГИЯ У ДЕТЕЙ.....	9
3	Imran A., Yuldashev S.J., Jiyanboev N. S. STUDYING THE EFFECT OF RIVAROXABAN ON THE PREVENTION OF THROMBS IN THE LEFT VENTRICLE.....	12
4	Ибрагимова Э.Ф., Арсланова Р.Р., Ибрагимов Б.Д. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА....	15
5	Ishqabulova G.Dj. NEFROPATIYALI ONALARDAN TUG'ILGAN YANGI TUG'ILGAN SHAQALOQLARDA KORREKTSIYLOVCHI TERAPIYANING BUYRAKNING GOMEOSTATIK FUNKTSIYASIGA TA'SIRI.....	18
6	Ибатов Ш.М., Маматкулова Ф. Х., Рузикулов Н. Ё. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ФАКТОРОВ ИММУНИТЕТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ.....	22
7	Исаев В.А., Дюсенова С.Б., Тлегенова К.С. Сарманкулова Г.А. Сабиева М. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ДЕТЕЙ С ХБП С ДЕФИЦИТОМ ВИТАМИНА D.....	25
8	Коротгаева Н.В., Ипполитова Л.И., Першина Е.С., Кривцова Е. В. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТЕОПЕНИИ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ.....	29
9	Крылова Л.В., Левчук Л.В., Санникова Н.Е., Бородулина Т.В., Шамова Д.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА И УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ФТОРОМ У ДЕТЕЙ В ОСОБЫХ БИОТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ.....	32
10	Кузубаева Н.К., Абдуллаева Н.А., Сатторова А.П. СТРУКТУРА ЭКСТРАКАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В ПЕРИОДЕ НОВОРОЖДЕННОСТИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА.....	35
11	Ковальчук Т. УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ В СЕМЬЯХ ДЕТЕЙ С НЕСИНКОПАЛЬНЫМИ ПРИЧИНАМИ ПРЕХОДЯЩЕЙ ПОТЕРИ СОЗНАНИЯ.....	38
12	Крылова И.Д., Корунас В.И., Валиуллина З.А. Васильченко А. В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВАЛИДНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЕ КРЕАТИНФОСФАТА В КАЧЕСТВЕ ПРЕПАРАТА СРАВНЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КАРДИОПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ.....	41
13	Каржаубаева А.Д., Орынбасарова К. К., Оразбеков Е. К., Коновалов Д.А. КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ФЛАВОНОИДНОГО СОСТАВА ТРАВЫ SAUSSUREA SORDIDA.....	44
14	Кудратова Г.Н., Холмурадова З.Э. ИЗМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОРНО - ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ АНЕМИИ.....	47
15	Левитан А.И., Решетько О.В., Пархонюк И.И., Смолянский Р.А., Шарипов Д.Г. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ К S-БЕЛКУ У БЕРЕМЕННЫХ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ.....	51
16	Лепешкова Т.С. СИНДРОМ ОРАЛЬНОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ: ПУТИ РЕШЕНИЯ.....	54
17	Володин Н.Н., Шавази Н.М., Лим М.В., Ибрагимова М.Б. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ.....	57
18	Левчук Л.В., Санникова Н.Е., Мухаметшина Г.И., Шамова Д. В. НУТРИЦИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА...	61
19	Лазурин Л.П., Лазаренко В.А., Шехине М.Т. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	64
20	Муравьева И.В., Акатьева Т. Н.Салькина Е.В., Ложкина В. Д. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ.....	67

21	Маллаев Ш.Ш., Файзиев Н. Н. Хабибуллаева Б.Р. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ (обзор литературы).....	70
22	Маматова Н.М., Рахимова Н.Ф. CISTANCHE MONGOLICA ЭКСТРАКТИНИНГ ФАРМАКОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	73
23	Мусаева Д.М. ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОТИПОВ БАКТЕРИЙ H. PYLORI.....	76
24	Мухамadiyeva L.A., Normaxmatov B. B. NEW STRAINS OF CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19) IN CHILDREN.....	79
25	Masharipov S. M., Masharipova Sh. S. TENIOZ KASALLIGI TASHXISLANGAN ALLERGIK FONGA EGA BOLALARNING IMMUN TIZIMINING ХУСУСИЯТЛАРИ.....	81
26	Маллаев Ш.Ш., Бобомуратов Т.А. Султанова Н. С., Хошимов А.А. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ.....	84
27	Нечаев В.Н., Панина О. С. ОСОБЕННОСТИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПО ДАННЫМ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	87
28	Полякова О. В., Рукавицын В. Р. ТРАДИЦИОННЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФАРМАКОТЕРАПИИ СТАБИЛЬНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ.....	91
29	Павлишин Г.А., Панченко О.И. ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ДЕТЕЙ С COVID-19.....	94
30	Попова Н. М., М. К. Исхакова, М.А.Иванова, А. В. Попов ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БЕРЕМЕННЫХ И НОВОРОЖДЕННЫХ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	97
31	Рустамов М.Р., Агаева М. С. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ САМАРКАНДСКОГО РЕГИОНА.....	100
32	Романтеева Ю. В. ПЕРСПЕКТИВЫ ВАКЦИН НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ.....	102
33	Раимкулова Ч.А., Холмуродова Д. К. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И УСТРОЙСТВ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОГО КОНТРОЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ БИОМАРКЕРОВ.....	105
34	Расулов С. К., Ипполитова Л. И., Рустамова Х.Х., Ахмедова Г.А. МИКРОНУТРИЕНТНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В СИСТЕМЕ «МАТЬ-РЕБЕНОК»: РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФИЛАКТИКИ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ФАРМАКОНУТРИЕНТНЫМИ ПРОДУКТАМИ.....	108
35	Расулов А. С., Шарипов Р. Х. Расулова Н.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	113
36	Лим М.В., Шавази Н.М. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ....	116

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH


ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК: 619:616.996.135.5-5

Masharipov Sobir MasharipovichTibbiyot fanlari doktori, professor
Toshkent, O'zbekiston**Masharipova Shoxista Sabirovna**Tibbiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD),
katta o'qituvchi, Urganch, O'zbekiston

TENIOZ KASALLIGI TASHXISLANGAN ALLERGIK FONGA EGA BOLALARNING IMMUN TIZIMINING XUSUSIYATLARI

For citation: Masharipov S. M., Masharipova Sh.S./ Characteristics of the immune system of children with an allergic background diagnosed with teniosis. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.81-83

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7311052>

ANNOTASIYA

Teniozning asosiy tarqalish hududi cho'chqachilik rivojlangan hududlar va mamlakatlardir. Cho'chqa solityorining oraliq xo'jayini cho'chqadir, asosiy xo'jayini odam bo'lib, hayvonlarning go'sht mahsulotlarini iste'mol qilganda o'ziga yuqtirib olishadi. Teniasis, huddi teniarinxoz kabi, Taeniidae oilasidan (taeniid) lentasimon parazitlar tomonidan qo'zg'atiladi, shuning uchun ikkala kasallik ham inson teniadiasi deb tasniflanadi. Cho'chqa tasmasimon chuvalchangi, shuningdek, cho'chqa go'shti, qurolli tasmasi deb ham ataladi, sut emizuvchilarda parazitlik qiluvchi tasmasimon chuvalchang. Tenioz bilan kasallangan katta yoshdagilarda o'rganilgan 6 ta ko'rsatkichdan 3 tasida (40,0%) ishonarli o'zgarishlar aniqlanmagan ($R > 0,05$), qolgan uchta bo'lsa (60,0%) o'zgarishlar nazorat guruhidan ishonarli darajada farq qilgan, jumladan qon zardobidagi IgM 1,28 martaga ($R < 0,05$), IgG 1,51 martaga ($R < 0,001$), IgE 3,62 martaga ($R < 0,001$) yuqori konsentratsiyada uchraganligi ko'rsatib berilgan. Bolalar ko'rsatkichlarida ham shunday tendensiya saqlanib qolgan, faqat IgA ning nazorat guruhiga nisbatan ishonarli pastligi ($1,33 \pm 0,16$ g/l gacha) va komplement S3 komponentining statistik jihatdan farqli jihatdan ko'pligi ($29,2 \pm 0,75$ mg/ml gacha) aniqlandi ($R < 0,05$)

Kalit so'zlar: immun tizim, allergik fon, tenioz, antigen-antitelo.

Masharipov Sabir MasharipovichDoctor of medical sciences, professor
Tashkent, Uzbekistan**Masharipova Shokhista Sabirovna**Doctor of philosophy (PhD) in medical sciences, senior teacher
Urganch, Uzbekistan

CHARACTERISTICS OF THE IMMUNE SYSTEM OF CHILDREN WITH AN ALLERGIC BACKGROUND DIAGNOSED WITH TENIOSIS

ANNOTATION

The main distribution area of teniosis is areas and countries with developed pig farming. The intermediate host of swine solitaire is a pig, the main host is a person, and they are infected when they eat animal meat products. Taeniasis, like teniarinchosis, is caused by tapeworms from the family Taeniidae (taeniids), so both diseases are classified as human teniadiasis. Porcine tapeworm, also known as pork tapeworm, is a tapeworm that is parasitic in mammals. In 3 out of 6 indicators (40.0%) studied in adults with teniosis, no reliable changes were detected ($R > 0.05$), while in the remaining three (60.0%) changes were compared to the control group. It was shown that IgM in blood serum was 1.28 times higher ($R < 0.05$), IgG 1.51 times ($R < 0.001$), and IgE 3.62 times ($R < 0.001$). The same trend was observed in the children's indicators, only the IgA was significantly lower compared to the control group (up to 1.33 ± 0.16 g/l) and the complement S3 component was statistically significantly higher (29.2 ± 0.75 up to mg/ml) was determined ($R < 0.05$)

Key words: immune system, allergic background, tenioz, antigen-antibody.

Hozirgi kunda odamlar, hayvonlar va o'simliklarning hisobiga yashovchi parazitlarning 15 mingdan ziyod turi ma'lum va insonlarda ko'proq askaridalar, enterobiozlar, qilbosh gijjalari uchraydi [1,4,6].

Gelminlar odam organizmining nafas olish, ovqat hazm qilish, muskullari, jigar, o't pufagi, taloq, qon, miya, ko'z va boshqa a'zolarida parazitlik qiladi. Aholining sog'lig'ini belgilovchi omillardan biri jitmioy jihatlar bilan bog'liq kasalliklar, jumladan protozoonoz va

gelminlar bo'lib, ularning barchasi parazitlar kasalliklarning 99% ni tashkil etadi [7-20]. Ilmiy manbalarda e'tirof etilishicha, odam va hayvonlarning a'zo va to'qimalari hisobiga yashovchi gijjalari (gelminlar), ular keltirib chiqaradigan kasalliklar gelmintozlar deyiladi. Kasallik manbai bemor odam va gijjalari bilan zararlangan hayvonlar hisoblanadi [2,5].

Parazitizm (grekcha parasitos - tekinox'or, hamtovoq) har xil turga mansub organizmlar o'rtasidagi o'zaro munosabatlardan biridir. Bunda organizmlardan biri (parazit) ikkinchisidan (xo'jayin) yashash muhiti va oziqa manbai sifatida foydalanib, unga zarar yetkazadi. Parazitlar bir hujayrali (sarkomastigofora, sporali, knidosporidiya, mikrosporidiya va infuzoriyalar) hamda ko'p hujayrali hayvonlardan (yassi chuvalchanglar, tikanboshlilar, to'garak chuvalchanglar va bo'g'imoyoqlilar) tiplari tarkibida uchraydi [3]. Yuqorida qayd yetilgan muammolar O'zbekiston Respublikasida ham dolzarb bo'lib adabiyotlarda bu muammoga bag'ishlangan ilmiy manbalar kam. Parazitning ekologik masalalariga bag'ishlangan ilmiy ishlar, kelib chiqish omillarini aniqlash, laboratoriya tashhisi, muammolarning istiqbolini belgilash va parazitlar kasalliklarining oldini olishga konseptual yondashuv yetarli emas [6].

Maqsad: Tenioz tashxislangan allergik fonga ega bemorlarda immun tizimini aniqlash va baholash.

Material va usullar: Xorazm viloyatining tumanlarida istiqomat qiluvchi parazitlar kasalligi aniqlangan 108 nafar katta yoshlilar va bolalarda immun tizimi o'rganildi. Maqsadga erishish uchun immunoferment tahlil (IFA) tekshiruv usulidan foydalandik. IFA o'tkazish tamoyili: polistirol planshetlar teshiklarida hosil bo'lgan "antigen-antitelo" kompleksini aniqlashda qattiq fazali tashuvchida antigenning oldindan immobilizatsiyasi (fiksatsiyasi) bilan antitelolarning o'ziga xos ta'siriga asoslangan. Olingan kompleksni aniqlash enzim reaksiyasiga kiradigan "enzim-substrat" reaksiyasi mahsulotlari ta'siri ostida rangini o'zgartiradigan indikator bo'lgan substrat aralashmasining rangi - optik zichligini o'lchash orqali amalga oshirildi. IFA uchun "BEST" (RF) reagentlar majmuasidan foydalanildi.

Natija va muhokama: Hozirgi vaqtda parazitlar hayot tarzi olib boradigan 50 ming turdagi organizmlar mavjud, shulardan 342 turdan ortiq gelmintlar va 18 turdan ortiq Protozoa vakillari bo'lgan bir hujayrali hayvonlar odamlarda parazitlar kasalliklar keltirib chiqaradi, ushbu kasalliklar bilan aholining zararlanishi 2 mlrd. kishiga yetdi, shuni ta'kidlash kerakki, kasallanishlar bolalar orasida 80% dan ortiqni tashkil etadi. Maktab o'quvchilari va maktabgacha yoshdagi bolalar barcha enterobiozli bemorlarning 90-95%, askaridozli bemorlarning 65,1% ini tashkil qiladi. Bugungi kunda eng yirik parazitlar kasalliklar enterobioz (100 ming ichida 725,83 ta zararlanish), askaridoz (100 ming ichida 158,03 zararlanish) va trixotsefalyoz (100 ming ichida 35,44 zararlanish).

O'ninchi marta qayta ko'rib chiqilgan Xalqaro Kasalliklar Tasnifi (XKT-MKB-10) bo'yicha (JSST, 2007) parazitlar kasalliklar I sinfga tegishli. JSST ma'lumotlariga ko'ra, gelmintozlar diareya, sil va yurakning ishemik kasalliklaridan so'ng yer shari aholisining sog'lig'iga yetkazilgan zarar darajasi bo'yicha 4-o'rinni egallaydi.

Dunyoning turli mamlakatlarida gelmintoz kasalliklarining oshishi chiqindi suv oqimi natijasida gelmint tuxumlari bilan atrof-muhit ifloslanishi, aholi migratsiyasi, hayvonlar bilan odam muloqotining ortishi, past ijtimoiy-iqtisodiy hayot darajasi, aholi immun tizimining zaiflashuvi natijasidir.

Bolalar parazitlarga nisbatan aholining zaif toifasi ekanligi aniqlangan. Bu, bir tomondan, sanitariya-gigiyena me'yorlariga rioya qilishning quyi darajasiga, ikkinchi tomondan, parazitlar invaziya natijasida jadal o'sish va rivojlanishning pasayishi bilan bog'liq. Bolalikda parazitlar invaziyasiga ko'pincha ovqatlanishning surunkali buzilishi, oshqozon-ichak disfunktsiyasi, intoksikatsiya, organizm sensibilizatsiyasi va immun tizimining zaiflashuviga olib keluvchi omillar sabab bo'ladi. Gelmint lichinkalari ko'chib visseral membranalar, miya, ko'z, o'pka, va asab tizimiga zarar yetkazishi mumkin. Larval migrantlarning 5-7% i miyaga kiradi, 30 dan ortiq parazit turlarining lichinkalari o'pka to'qimasiga ta'sir qiladi.

Ko'rinib turibdiki, o'rganilgan 6 ta ko'rsatkichdan 3 tasida (40,0%) ishonarli o'zgarishlar aniqlanmagan ($R > 0,05$), qolgan uchtasida bo'lsa (60,0%) o'zgarishlar nazorat guruhidan ishonarli darajada farq qilgan, jumladan qon zardobidagi IgM 1,28 martaga ($R < 0,05$), IgG 1,51 martaga ($R < 0,001$), IgE 3,62 martaga ($R < 0,001$) yuqori konsentratsiyada uchraganligi ko'rsatib berildi.

Bolalar ko'rsatkichlarida ham shunday tendensiya saqlanib qolgan, faqat IgA ning nazorat guruhiga nisbatan ishonarli pastligi ($1,33 \pm 0,16$ g/l gacha) va komplement S3 komponentining statistik jihatdan farqli jihatdan ko'pligi ($29,15 \pm 0,75$ mg/ml gacha) aniqlandi ($R < 0,05$) – 2-jadval. Ammo, bu ko'rsatkichlar miqdori katta yoshlilarda keskin farq qilmadi.

Immun tizim V-bo'g'ini ko'rsatkichlari bo'yicha nazorat guruhidan farqli ravishda oshish alomatlarini ko'rsatganligi, ushbu ko'payish tendensiyasi turli yoshdagi tenioz bilan kasallangan bemorlarda ko'rsatganligi, ba'zi ko'rsatkichlariga (IgG va IgE) nazorat guruhidan oshganligi hamda katta yoshlilarda bolalarga nisbatan allergik fon laborator jihatdan intensivligi yuqoriligi isbotlab berildi.

Xulosa. Shunday qilib, tenioz bilan kasallangan katta yoshlilarda qon zardobidagi immunoglobulinlar konsentratsiyasini o'rganish shuni ko'rsatdiki, 6 ta ko'rsatkichdan 3 tasida (40,0%) ishonarli o'zgarishlar aniqlanmadi ($R > 0,05$), qolgan uchtasida bo'lsa (60,0%) o'zgarishlar nazorat guruhidan ishonarli darajada farq qildi, jumladan qon zardobidagi IgM 1,28 martaga ($R < 0,05$), IgG 1,51 martaga ($R < 0,001$), IgE 3,72 martaga ($R < 0,001$) yuqori konsentratsiyada uchraganligi ko'rsatib berildi.

Bolalar ko'rsatkichlarida ham shunday tendensiya saqlanib qoldi, faqat IgA ning nazorat guruhiga nisbatan ishonarli pastligi ($1,33 \pm 0,16$ g/l gacha) va komplement S3 komponentining statistik jihatdan farqli jihatdan ko'pligi ($29,2 \pm 0,75$ mg/ml gacha) aniqlandi ($R < 0,05$).

Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Axatova G.X., Nazarova U.X., Tursunova X.N. Совершенствование эффективности применения профилактических мероприятий у детей по снижению заболеваемости гельминтозами // Молодой ученый. - 2017. - №16. - С.25-27.
2. Ершова И.Б., Мочалова А.А., Лохматова И.А., Монашова М.Г., Петренко О.В. Неспецифические проявления гельминтозов у детей // Здоровье ребенка. - 2015. - №8 (68). - С.45-50.
3. Жарнова В.В., Жмакин Д.А., Никитин В.Ф. Клинико-эпидемиологическая картина трихинеллеза в Гродненской области/ Российский паразитологический журнал - Москва, 2015.- Выпуск 4.- С.38-42.
4. Лысенко А.Я., Владимова М.Г., Кондрашин А.В., Майори Дж. Клиническая паразитология. Руководство. - Женева, ВОЗ, 2002. - 752 с.
5. Muxitdinov Sh.T., Jurayeva F.R. Проблемы гельминтозов среди детей до 14 лет и организационные методы борьбы с ними в первичном звене здравоохранения // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». - 2017. - №6 (28). - С.30-32.
6. Baldursson S., Karanis P. Waterborne transmission of protozoan parasites: review of worldwide outbreaks - an update 2004-2010 // Water Res. - 2011. - Vol.15. - N45 (20). - P.6603-6614.
7. World Health Organization, UNICEF. Prevention and control of schistosomiasis and soil-transmitted helminthiasis. Joint statement. Geneva, 2004.
8. Ризаев Ж., Шавази Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 2-4.
9. 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.
10. Шарипов Р. и др. Вронхообструктив синдромni ingalasyon usulining zamonaviy imkoniyatlari //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 134-136.

11. Rabbimova D. The states of immune and vegetative nerve system in children at the early age with sepsis //Medical and Health Science Journal. – 2011. – Т. 5. – С. 7-10.
12. 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.
13. Зиядуллаев Ш. Х., Хайдаров М. М., Нуралиева Р. М. Иммунный статус здорового населения подростков и юношей //Академический журнал Западной Сибири. – 2014. – Т. 10. – №. 3. – С. 80-80.
14. Кудратова З. Э., Мухаммадиева Л. А., Кувандиков Г. Б. Особенности этиопатогенеза обструктивного бронхита и ларинготрахеита, вызванных атипичной микрофлорой //Достижения науки и образования. – 2020. – №. 14 (68). – С. 71-72.
15. Муродова М. Д. и др. Особенности физического и полового развития у девочек, больных сахарным диабетом первого типа //том–ii. – 2019. – С. 316.
16. Закирова Б. И., Мамаризаев И. К. Течение рецидивирующих респираторных инфекций у детей на фоне атопического дерматита. Ж//Вопросы науки и образования. – 2021. – Т. 9. – С. 134.
17. Ахмеджанова Н. И., Ахмеджанов И. А., Абдурасулов Ф. П. Состояние цитокинового статуса у детей с хроническим пиелонефритом //Актуальные аспекты медицинской деятельности. – 2020. – С. 153-157.
18. Исламова Д.С., Ибатова Ш.М., Маматкулова Ф.Х. Критерии развития осложнений язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у подростков с сопутствующими ревматическими заболеваниями // Проблемы биологии и медицины. – 2021. – №1.1 (126). – С.128-129
19. Закирова Б. И., Мамаризаев И. К. Течение рецидивирующих респираторных инфекций у детей на фоне атопического дерматита. Ж//Вопросы науки и образования. – 2021. – Т. 9. – С. 134.
20. Farangiz Sadridinovna Nabieva, Khilola Bahronovna Fayzullayeva, Fariza Salimovna Rayimova The importance of enzyme immunoassay in the diagnosis of infectious diseases // CARJIS. 2022. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/the-importance-of-enzyme-immunoassay-in-the-diagnosis-of-infectious-diseases> (дата обращения: 02.11.2022).

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ – II

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