



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН



ТАШКЕНТСКАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ



## «Актуальные вопросы современной педиатрии: новые возможности диагностики и лечения детских болезней»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

3-ноября 2023 г.



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH  
VAZIRLIGI**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLYI TA'LIM, FAN VA  
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**



**TOSHKENT TIBBIYOT  
AKADEMIYASI**



## **«Zamonaviy pediatriyaning dolzarb muammolari: bolalar kasalliklarini diagnostikasi va davolashning yangi imkoniyatlari»**

**MAVZUSIDAGI XALQARO ILMYIY-AMALIY ANJUMAN**

**3-noyabr 2023 y.**

**Bobomuratov T.A., Avezova G.S., Sultanova N.S., Mallaev Sh.Sh., Nurmatova N.F.** // “Zamonaviy pediatriyaning dolzarb muammolari: bolalar kasalliklari diagnostikasining yangi imkoniyatlari” mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman materiallari // «TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI» MCHJ Toshkent – 2023, 157 bet.

## **ТАХРИР ҲАЙЪАТИ / EDITORIAL BOARD**

- Bobomuratov T.A.** - Toshkent tibbiyot akademiyasi Yoshlar masalalari va ma’naviy–ma’rifiy ishlar bo’yicha prorektor, Bolalar kasalliklari propedevtikasi kafedrasini mudiri;
- Avezova G.S.** - Bolalar kasalliklari propedevtikasi kafedrasini dotsenti;
- Sultanova N.S.** - Bolalar kasalliklari propedevtikasi kafedrasini katta o’qituvchisi;
- Mallaev Sh.Sh.** - Bolalar kasalliklari propedevtikasi kafedrasini katta o’qituvchisi;
- Nurmatova N.F.** - Bolalar kasalliklari propedevtikasi kafedrasini dotsenti.

Zamonaviy pediatriyaning dolzarb muammolari: bolalar kasalliklari diagnostikasi va davosining yangi imkoniyatlari” mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman Toshkent tibbiyot akademiyasida 3 noyabr dekabr 2023 yil bo’lib o’tdi. Anjumanda O‘zbekistonda islohotlar bosqichida bolalarga tibbiy yordam ko‘rsatish sifatini oshirishda amalga oshiriladigan masalalar, pediatriya xizmatini yanada rivojlantirish, Respublikada pediatriyani rivojlanishida xalqaro hamkorlik va uning ahamiyati, Bolalarga ko‘rsatilayotgan birlamchi tibbiy - sanitariya yordam, perinatal tibbiyot, genetik va immunitet tanqisligi kasalliklari bo‘lgan bolalarni tashxislash, davolash, rehabilitatsiya qilish hamda jismoniy va psixosotsial rivojlanishida orqada qolgan yoki bunga xavfi bor bolalarga erta yordam berish masalalari, bolalarning jismoniy rivojlanishi, ko‘krak suti bilan boqish va bolalarni sog‘lom ovqatlantirish hamda mikronutrient yetishmovchiligini oldini olish va bartaraf etish, Toshkent tibbiyot akademiyasi va Respublikada laborator – instrumental imkoniyatlar va ulardan foydalanish masalalari, sog‘lom turmush tarzi, bolalar va o‘smirlar reproduktiv salomatligi, bolalar kasalliklarini oldini olish, bolalar salomatligini saqlash va mustahkamlash masalalari muhokama qilindi. Ushbu to‘plamda pediatriyaning dolzarb masalalariga bag‘ishlangan konferensiya materiallari keltirilgan.

---

## MUNDARIJA – ОГЛАВЛЕНИЕ - CONTENTS

<i>Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.Ш.</i> / Способ лечения ювенильного идиопатического артрита методом хронотерапии .....	11
<i>Белых Н.А., Пизнюр И.В.</i> / Особенности функции внешнего дыхания у детей с бронхиальной астмой в зависимости от обеспеченности витамином D.....	12
<i>Варданян К.К.</i> / Озеленение как ресурс охраны психического здоровья пациентов в педиатрической практике .....	13
<i>Уралов Ш.М., Аралов М.Ж.</i> / Клинико-иммунологическая характеристика различных вариантов течения стенозирующего ларинготрахеита у детей .....	14
<i>Карасева В.С., Юлия М.С.</i> / Динамика пыления березы на территории рязанской области ..	15
<i>Алимов А.В., Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.Ш., Аvezова Г.С., Султанова Н.С., Эгамбердиев С.Б., Файзиев Н.Н., Уринов А.Ф., Арипова Г.М, Ходжиметов Х.А, Илхомова Х.А. Солижонов Ш.Р.</i> / Изучение динамики уровня кортизола в крови у больных ювенильным идиопатическим артритом .....	16
<i>Костылева Т.А., Стежкина Е.В.</i> / Генерализованный пустулезный псориаз Цумбуша у ребенка с ранним дебютом .....	17
<i>Маткаримова Д.С., Аvezова Г.С. Нуруллаев Б.Т.</i> / Роль иммунных комплексов в патогенезе геморрагических васкулитов у детей .....	18
<i>Усманова М.Ф., Сирожиддинова Х.Н., Султанова Н.С.</i> / Значение соматического статуса новорожденных с перинатальным поражением центральной нервной системы .....	19
<i>Белькевич А.Г., Козыро И.А.</i> / Клинический случай ранней диагностики комплекса туберозного склероза.....	20
<i>Avezova G.S., Mallayev Sh.Sh., Egamberdiyev S.B.</i> / Gemorragik vaskuliti bolalarda teri sindromi xususiyatlari (Genoch-Schönlein kasalligi).....	21
<i>Rakhmanova L.K., Abdumannonova N.Z., Boltabaeva M.M.</i> / Clinical and genetic features of alport syndrome in children.....	22
<i>Кутырло И.Э.</i> / Характеристика гидронефроза и функции почек у детей и подростков с врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей (ВАПМП) .....	24
<i>Кузнецова А.А., Петрова С.И., Пешехонова Ю.В.</i> / Хроническая гранулематозная болезнь - выздоровление возможно!.....	25
<i>Манасбаева А.Е., Сагимова Р.Ш., Исаева Н.Д.</i> / Пиелонефрит у детей: клинико-лабораторная характеристика .....	26
<i>Бобомуратов Т.А., Юсупова У.У.</i> / Сравнительная характеристика восстановления первоначальной убыли массы тела в периоде адаптации у недоношенных новорожденных, родившихся путем кесарева сечения .....	27
<i>Fayziyeva O'R., Sayfiddinova M.S.</i> / Bolalardagi bronxial astmani erta aniqlashda ISAAC tekshiruvlarining ahamiyati .....	28

---

<i>Fayzieva U.R., Normamatov D.Kh.</i> / Features of the course of recurrent obstructive bronchitis in children .....	29
<i>Сирожиддинова Х.Н., Усманова М.Ф.</i> / Диагностические маркеры воспаления при внутриутробных инфекциях.....	30
<i>Абдуллаев Ш.Р.</i> / Болаларда кариес касаллигини даволашда профилактиканинг роли .....	31
<i>Рахманова Л.К., Холикова Л.Р.</i> / Характеристика иммунного статуса при коморбидном течении синдрома альпорта с нефротическим синдромом у детей .....	32
<i>Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.Ш., Файзиев Н.Н., Авезова Г.С., Султанова Н.С., Эгамбердиев С.Б., Уринов А.Ф.</i> / Молекулярно-генетическая характеристика системы гемостаза у детей, больных с пневмонией.....	34
<i>Искандарова И.Р., Жумамуратова И.И., Рахманова Л.К., Каримджанов И.А.</i> / Клинико-иммунологические особенности течения нефротического синдрома у детей в условиях приаралья .....	35
<i>Ахрорхонов Р.А., Алиев А.Л.</i> / Состояние микробиоценоза кишечника у детей с врожденной расщелиной губы и нёба .....	36
<i>Шамансурова Э.А., Бекчанова Б.Б.</i> / Диагностическая ценность прокальцитонина при врожденных пневмониях у новорожденных .....	37
<i>Бахрамова Н.Н.</i> / Турли ёш тоифасида корин тифига қарши вакцина ишлаб чиқишнинг замонавий тенденцияси.....	38
<i>Боровых У.О.</i> / Гемисферэктомия – радикальный метод лечения фармакорезистентной эпилепсии при детском церебральном параличе у детей.....	39
<i>Даткаева Г.М.</i> / Проявления депрессивных состояний у подростков в общемедицинской практике .....	40
<i>Динмухаммадиева Д.Р., Каримжанов И.А., Мадаминова М.Ш., Исканова Г.Х.</i> / Остеокальцин при ювенильном идиопатическом артрите.....	41
<i>Egaton B.J., Salaeva Z.Sh.</i> / Erta neonatal davrda aspiratsion sindromda vafot etgan chaqaloqlar buyragining morfologik xususiyatlarining o'zgarishi .....	42
<i>Икратова Д.Т.</i> / Comparative studies of inhalation therapy for children with acute obstructive bronchitis .....	43
<i>Исраилова Н.А., Юсупова Г.А., Газиева А.С.</i> / Патоморфологические изменения в сердце при внебольничной пневмонии у детей .....	44
<i>Джаксыбаева И.С., Боранбаева Р.З., Ташенова Г.Т., Толганбаева А.А.</i> / Иммунологические особенности у детей с мультисистемным воспалительным синдромом, ассоциированным с SARS-CoV-2.....	45
<i>Каримжанов И.А., Юсупова Г.А., Исраилова Н.А.</i> / Эффективность прокинетического препарата рефэзо при моторных дисфункциях пищеварительного тракта у детей.....	47
<i>Мухамеджанов А.Х., Маллаев Ш.Ш.</i> / Генетические механизмы развития ювенильного идиопатического артрита у детей.....	48

---

<b>Жақсыбай Н.Т., Айнакулова Д.Т., Тилеуова П.А., Каримханова А.Т.</b> / Особенности течения мукополисахаридозов у детей.....	49
<b>Karimdzhanov I.A., Madaminova M.Sh., Dintmukhammadiyeva D.R., Gaziyeva A.S.</b> / Patient's attitude to the treatment for juvenile idiopathic arthritis .....	51
<b>Хрулёва А.М.</b> / Клинической случай синдрома Арнольда-Киари в сочетании с декстрокардией у ребенка.....	52
<b>Khudaynazarova N.R.</b> / Frequency and degree of vitamin d deficiency in early children and methods for its correction .....	53
<b>Машарипова Р.Т. Алиева П.П.</b> / Ноқулай экологик мухит таъсирида ўткир пневмония билан оғриган болаларда реабилитация тадбирларининг самарадорлигини ўрганиш .....	54
<b>Muhammadjonov B.B., Aripov A.N., Aripov O.A., Karimov Sh.B.</b> / Pediatriya amaliyotida fabri kasalligining etiologiyasi, muammolari va uning dolzarbligi .....	55
<b>Muhammadjonov B.B., Aripov A.N., Aripov O.A., Karimov Sh.B.</b> / Pediatriya amaliyotida fabri kasalligini davolashning muammolari va dolzarbligi .....	56
<b>Ne`matjonov A.D., Holmatov D.N., Efimenko O.V.</b> / Qorinchalarning erta repolyarizatsiyasi sindromi bilan og'rigan bolalarda elektr sistolaning faza ko'rsatkichlarini tahlili .....	57
<b>Olimjonov M.Yu.</b> / Surunkali yuvenil artrit kasalligini davolashda puls-terapiya usulini qo'llash uslubi .....	58
<b>Сейсебаева Р.Ж., Сагимова Р.Ш., Жетписбаева Н.К., Тажиева К.Н.</b> / Изучение факторов риска развития и профилактики бронхо-легочной дисплазии у детей .....	59
<b>Shermatov R.M.</b> / Kolektomiya oqibatida me'da shilliq qavatida sodir bo'ladigan moslashuv jarayonlarining yoshga xos morfofunktsional xususiyatlari.....	61
<b>Соловьёва С.С.</b> / Муковисцидоз. Жизнь после трансплантации.....	62
<b>Abdullayeva M.M., Jo'rayev B.A.</b> / Clinical features and functional state of the cortex adrenal glands.....	63
<b>Xalilboyev S.Sh., Nurmatova N.F.</b> / Bolalarda tug'ma yurak nuqsoni.....	64
<b>Ишниязова Н.Д., Туракулова К.Х.</b> / Особенности клинических проявлений атипичной целиакии у детей .....	65
<b>Uralov Sh.M., Aralov M.J.</b> / Bolalarda stenozlanuvchi laringotraxeitning turli variantlarida immunologik ko'rsatkichlarni baholash va aniqlangan o'zgarishlarni korrektsiyalash .....	66
<b>Худайбергенов М.Р., Юсуповой У.У.</b> / Особенности течения неонатального периода у новорождённых, рождённых от матерей с хламидийной и уреамикоплазменной инфекцией проживающих в экологически неблагоприятных регионах .....	67
<b>Эргашева М.Н.</b> / Биохимические маркеры раннего сепсиса у новорожденных .....	68
<b>Яхяева К.З.</b> / Факторы риска патологии почек у новорожденных .....	70
<b>Яхяева К.З.</b> / Значение герпесвирусов в постковидном периоде у детей.....	71

---

<i>Ziyadullaeva H.</i> / The role of vascular endothelium and hemostasis in the development of hypoxic central nervous system injuries in newborns .....	72
<i>Ziyadullayeva H.O.</i> / The cerebral hemodynamic characteristics in newborns with hypoxia due to intrapartum asphyxia .....	73
<i>Абдужалилова М.Ш.</i> / Особенности клиническое течение бронхиальной астмой у детей в период пандемии COVID-19 .....	74
<i>Абдурахмонов Ж.Н., Шарипова О.А.</i> / Клиническая характеристика вегетативных проявлений у детей раннего возраста с острой пневмонией .....	75
<i>Musaeva U.A., Bilalova N.</i> / Sog‘lom turmush tarzi tushunchasi, uni shakllantirish yo‘llari .....	76
<i>Ахмедова Н.Р., Сайдалиева Ф.Ш.</i> / Поражение сердечно-сосудистой системы у детей с ювенильным артритом с системным началом.....	77
<i>Авезова Г.С.</i> / Болезнь Шенлейна-Геноха: определение и эпидемиология .....	78
<i>Ахмедова Н.Р., Гафурова З.Б.</i> / Показатели IgA антител к тканевой трансглутаминазе у детей с целиакией в зависимости от вида вскармливания .....	79
<i>Ашурова М.Д., Сайдуллаева К.М., Тешабоев У.А.</i> / Формирование мотиваций к здоровому образу жизни молодежи: современные тенденции.....	80
<i>Ганиев А.Г.</i> / Опыт применения сиропа эдема в лечении атопического дерматита у детей ...	82
<i>Гофурова З.Б., Ахмедова Н.Р.</i> / Показатели физического развития больных с целиакией .....	83
<i>Кадирова М.М.</i> / Современные методы диагностики артериального давления у подростков с артериальной гипертензией.....	84
<i>Кадирова М.М.</i> / Желудочно-кишечные кровотечения у школьников.....	85
<i>Muxamedjanov A.X., Mallaev Sh.Sh., Avezova G.S.</i> / Clinical characteristics of juvenile rheumatoid arthritis .....	86
<i>Каримджанов И.А., Тогаев М.К.</i> / Кўкрак ёшидаги болаларда пневмонияни кечиши хусусияти .....	87
<i>Кучерявенкова Ю.С., Пизнюр И.В.</i> / Клинический случай бронхолегочной дисплазии в практике врача педиатра .....	88
<i>Mukhanovna G., Abdieva A.M.</i> / Effectiveness of monitoring and corrective measures in providing emergency care to children .....	89
<i>Мухановна G.</i> / Ichakning yallig'lanish kasalliklari klinikasining xususiyatlari va bolalikda najasli kalprotektinning diagnostik qiymati .....	90
<i>Обидова Г.А.</i> / Факторы риска и поражение органов при артериальной гипертензии у подростков.....	91
<i>Обидова Г.А.</i> / Дифференциальная диагностика кашля у детей .....	92
<i>Орипова Ш.Б.</i> / Клинические особенности геморрагического васкулита у детей Андижанской области Р.Уз. ....	93

---

<i>Халилбаев С.Ш., Нурматова Н.Ф.</i> / Врожденные пороки сердца у детей и способы их диагностики и лечения.....	94
<i>Сайдуллаева К.М., Тешабоев У.А., Махаматов У.Ш.</i> / Динамика заболеваемости детей и подростков Ферганской области.....	96
<i>Сайдуллаева К.М., Рахимов А.</i> / Характеристика показателей общего анализа крови у детей, страдающих железодефицитной анемией.....	98
<i>Ташматова Г.А.</i> / Роль микроэлементов в обострении бронхиальной астмы у детей, перенёсших COVID-19.....	99
<i>Ташматова Г.А.</i> / Изучение функциональных показателей у детей с бронхиальной астмой после перенесенной инфекции COVID-19.....	100
<i>Джаксыбаева И.С., Ташенова Г.Т., Боранбаева Р.З., Толганбаева А.А.</i> / Иммунологические особенности у детей с мультисистемным воспалительным синдромом, ассоциированным с SARS-CoV-2.....	101
<i>Shatansurova E.A., Bekchanova B.B.</i> / Role of torch infection in intrauterine pneumonia in newborns.....	103
<i>Алимов А.В., Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.Ш., Ходжиметов Х.А., Илхомова Х.А., Арипова Г.М., Эгамбердиев С.Б.</i> / Применение генно – инженерные биологические препараты в лечения ювенильного идиопатического артрита у детей.....	104
<i>Атажанов Х.П., Оллаберганова Ш.М.</i> / Интранатальные факторы риска у новорожденных с внутриутробной инфекцией.....	105
<i>Tokbergenova S.M., Idrissov K.S., Mynbaev O.A.</i> / Clinical aspects of an increased leukocytosis in children with acute appendicitis (preliminary results).....	106
<i>Летифов Г.М., Кривоносова Е.П., Брыксина Е.Ю., Аушева Ф.Х.</i> / Гипоксия и оксидативный стресс как триггерные факторы рецидивирующей инфекции мочевой системы у детей.....	107
<i>Брыксин В.С., Брыксина Е.Ю., Летифов Г.М., Давыдова Н.А., Почивалов А.В., Пальцева Е.П.</i> / Особенности респираторной терапии у новорожденных с открытым артериальным протоком.....	108
<i>Abdullaeva S.A., Pirmuxamedova K.</i> / Aholi salomatligini muxofazalashda profilaktikaning roli.....	109
<i>Karimdjanov I.A., Gaziyeva A.S.</i> / Bolalarda kasalxonadan tashqari pnevmoniyaning kardit bilan asoratlanganida klinik kechishi.....	111
<i>Кученева Е.А.</i> / Клинический случай гомозиготной формы бета-талассемии.....	112
<i>Мадаминова Н.С., Гаффоров С.А.</i> / Изучение данных о распространенности стоматологических патологий у детей со спастическим церебральным параличом.....	113
<i>Маллаев Ш.Ш.</i> / Применение лефлуномида в лечения ювенильного идиопатического артрита у детей.....	114
<i>Машарипова Х. К. Собиров Ш.А.</i> / Часто болеющие дети в Хорезмском регионе.....	115



<i>Музалева О.С.</i> / Клинический случай вторичного билиарного цирроза печени в исходе атрезии ЖВП у девочки .....	116
<i>Болтабаева М.М., Ганиева М.Ш., Рахманова Л.К.</i> / Критерии ранней диагностики синдрома альпорта у детей.....	117
<i>Умаров Ф.А., Рахманова Л.К., Хасанов А.А.</i> / Иммуно-генетические особенности течения нефротического синдрома с обструктивным бронхитом у детей .....	119
<i>Сидиков Д.А., Рахманова Л.К., Тогаев М.К.</i> / Роль атопии при коморбидном течении нефротического синдрома с бронхиальной астмой .....	120
<i>Ganieva M.Sh., Rahmatova L.K., Qizilbeyli D.M.</i> / Bolalarda Alport sindromi rivojlanishining antenatal xavf omillari .....	121
<i>Маджидова Н.М., Турсунова З.А., Рахманова Л.К., Умида Г.</i> / Клинико-генетические особенности течения синдрома Lowe у детей.....	122
<i>Каримжанова Н.И.</i> / Оптимизация лечения нарушений органа зрения у детей с хроническим гломерулонефритом .....	124
<i>Маллаев Ш.Ш.</i> / Ювенильный идиопатический артрит у детей: молекулярно – генетические аспекты диагностика и лечения .....	126
<i>Атажанов Х.П., Оллаберганова Ш.М.</i> / Генетические характеристики развития рака молочной железы и показатели противоопухолевого иммунитета .....	127
<i>Сагдуллаева М.А., Исламов С.И.</i> / Нарушение времени прорезывания зубов у перенесенных детей .....	128
<i>Эгамкулов У.К.</i> / Юракнинг ревматик касаллиги патогенезида яллиғлиниш реакцияси генларнинг полиморфизм хусусиятлари.....	129
<i>Бахронов Ш.С., Шарипова О.А.</i> / Полиморфизм гена T-31C IL-β у детей рецидивирующим бронхитом на фоне лимфатико-гипопластического диатеза .....	130
<i>Бобомуратов Т.А., Белых Н.А., Султанова Н.С., Маллаев Ш.Ш., Уринов А.Ф.</i> / Влияние видов вскармливания и ухода на физическое развитие детей .....	131
<i>Турсунметов И.Р., Сагдуллаева М.А., Розобаев Б.</i> / Токсичность электронных сигарет и состояние здоровья семенников подростков.....	133
<i>Толокольникова Е.В., Брыксина Е.Ю., Летифов Г.М., Давыдова Н.А.</i> / Роль дефицита нутриентов в развитии бронхолегочной дисплазии .....	134
<i>Karimjanov I.A., Mirrahimova M.X., Gaziyeva A.</i> / Pnevmoniya bilan kasallangan bolalarda yurak-qon tomir tizimidagi o'zgarishlar.....	135
<i>Савенкова Н.Д., Любимова О.В., Снежкова Е.А., Барсукова В.Н.</i> / Стероидочувствительный нефротический синдром (НС) вследствие мутации генов NUP93, NUP205, COQ6, KANK2, NPHS1, LAMB2 у детей.....	136
<i>Karimova B.N., Valijonov A.F.</i> / Improving nutrition for children with urate nephropathy .....	137
<i>Xazratkulova M.I., Rahmonova Sh.I.</i> / Sitomegalovirus infeksiyasining vaqtdan avval tug'ilgan chaqaloqlarga ta'siri.....	138

---

<i>Шеркузиева Г.Ф., Саломова Ф.И.</i> / Болалар саломатлигида паразитар касалликларнинг аҳамияти .....	139
<i>Ходжамова Н.К., Исмаилова М.А., Абдукадилова М.К., Хамидуллаева Н.</i> / Особенности течения неонатального периода у новорожденных, родившихся с аноректальной атрезией .....	140
<i>Худайбергенов М.Р., Атажанов Х.П.</i> / Особенности течения нозокомиального сепсиса у детей .....	142
<i>Кемельбеков К.С., Абдикаримов Н.Т., Нарходжаев Н.С., Хужахмедова Р.Н., Оразбек А., Абдиев Б., Бекжан Н.</i> / Клинический случай: стриктуры кишечника после перенесенного некротизирующего энтероколита в периоде новорожденности (пост-НЭК стриктуры кишечника).....	144
<i>Черненко А.П.</i> / Трудности диагностики лимфомы ходжкина у ребёнка .....	145
<i>Эгамбердиев С.М.</i> / Функциональное статус сердечно-сосудистой системы у младенцев с перинатальными травмами центральной нервной системы.....	146
<i>Эгамбердиев С.М.</i> / Состояние сердечно-сосудистой системы у детей, рожденных с перинатальным поражением ЦНС .....	147
<i>Искандарова И.Р., Рахманова Л.К., Каримова У.Н.</i> / Клиническая характеристика хронической болезни почек у детей с фоновой патологией.....	148
<i>Avezova G.S., Mamasolieva Sh.F.</i> / Shaxsiy gigiena profilaktikaning muhim bir turi sifatida.....	149
<i>Abdukadirova N.B., Numonova A.A.</i> / About the frequency of iron deficiency anemias in teenagers in gastrointestinal diseases.....	151
<i>Numonova A.A., Abdukadirova N.B.</i> / About the frequency of iron deficiency anemias in teenagers in gastrointestinal diseases.....	152
<i>Abdullayeva M.M., Boqiyev J.N.</i> / Bolalardagi fallo tetradas kasalligi va uning dolzarb muammolari.....	153
<i>Алиева П.Р., Машарипова Р.Т.</i> / Роль экологических факторов в цитомегаловирусная инфекция у матерей в первом триместре беременности особенно опасна для нарушения слуха внутриутробное инфицированных младенцев .....	154
<i>Aripova Sh.B.</i> / Andijon viloyati bolalarida gemorragik vaskulitlarning klinik kurinishi.....	155
<i>Арипова Ш.Б.</i> / Андижон вилояти болаларида геморрагик васкулитларнинг иммунологик силжишлари .....	156

---

## CLINICAL AND GENETIC FEATURES OF ALPORT SYNDROME IN CHILDREN

**Rakhmanova L.K., Abdumannonova N.Z.**

*Tashkent Medical Academy. Tashkent, Uzbekistan*

**Boltabaeva M.M.**

*Andijan State Medical Institute. Andijan, Uzbekistan*

**Enter.** Alport syndrome is a disease that damages the tiny blood vessels in your kidneys. It can lead to kidney disease and kidney failure. It can also cause hearing loss and problems within the eyes. Alport syndrome causes damage to your kidneys by attacking the glomeruli. Type I - clinically manifested by nephritis with hematuria, hearing loss and eye damage. The course of nephritis is progressive with the development of chronic renal failure. The type of inheritance is dominant, linked to the X chromosome. Morphologically, there is a violation of the structure of the basement membrane, its thinning and splitting. Type II - clinically manifested by nephritis with hematuria without hearing loss. The course of nephritis is progressive with the development of chronic renal failure. The type of inheritance is dominant, linked to the X chromosome. Morphologically, thinning of the basement membrane of the glomerular capillaries (especially the laminadensa) is revealed. Type III - benign familial hematuria. The course is favorable, chronic renal failure does not develop. The type of inheritance is autosomal dominant or autosomal recessive. With an autosomal recessive type of inheritance in women, a more severe course of the disease was noted.

**The purpose** we researched clinical and genetic observation in order to study the features of the course of Alport syndrome in children.

**Materials and methods.** Patient Oyatilokh., 17 years old, has been periodically treated at the Nephrology Department of Andijan Regional Children's Multidisciplinary Medical Center for 5 years. We researched a clinical genetic study in the Department of Pediatric Nephrology in TMA.

**Results. Complaints:** general weakness, nausea, headache, lack of urine, urine analysis – haematuria and color change. Decreased hearing and visual acuity.

**Anamnesis vitae:** his mother's pregnancy was pathological. Birth weight 2850 g. Body length 50 cm. Physical, somatic and neuro-psychological development of a child up to the age of 1 was normal. The patient's aunt had myopia and died of SBE at age 27. Constant hematuria is observed in the grandmother (on the mother's side), today the dispensary is under control with the diagnosis of SBE. Pyeloectasia of the left kidney was detected in the patient's mother.

**Anamnesis morbi:** the patient often gets upper respiratory infections (4-5 times a year).

The first changes in the patient's urine were observed at the age of 10 years, and he was treated with the diagnosis of acute glomerulonephritis, nephritic syndrome, initial stage, preserved renal function, but the treatment was ineffective.

**Status preseans:** Several dysembryogenetic stigmas were found in the patient: narrow forehead and hair growth down; slightly flat nose, relatively short neck, curvature of the fifth hand claw - deviation, wide location of the nipple gap - hypertelorism, relatively low location of the navel.

On auscultation: vesicular breath in the lungs, rhythmic heart sounds. Arterial pressure is 130/90 mm cm. above The abdomen is soft without pain, the liver and spleen are not enlarged. Pasternatsky's symptom is bilaterally negative. Diarrhea and urine flow.

**Clinical-laboratory analyses;** general blood analysis: hemoglobin - 64 g/l, erythrocyte  $2.5 \times 10^{12}$ , leukocyte -  $6.7 \times 10^9$ , ESR - 8 mm/h. General urine analysis: volume-50ml, protein-3.3g/l, flat epithelium- 7-8, renal epithelium-4-5, leukocyte-3-4, changed erythrocyte-15-18, unchanged erythrocyte-4-5, hyaline cylinder-2-3. **Blood biochemical analysis:** total protein-47 g/l, urea-25.7 mmol/l, creatinine-352  $\mu\text{mol/l}$ . Kidneys in USG-diffuse change of renal parenchyma in glomerulonephritis type. A slight hypoplasia of the right kidney. Left-sided pyeloectasia was detected.

**Audiometry:** bilateral hearing loss, mixed type, II-III degree.

---

*Otorhinolaryngology:* there is no acute inflammatory process in the ears, the ability to hear is reduced.

*Ophthalmic vision:* reduced visual acuity.

*Genetic testing:* autosomal dominant type.

Based on the results of clinical and laboratory examinations, the following clinical diagnosis was made:

***Clinical diagnosis:*** Hereditary nephritis. Alport syndrome. Autosomal-dominant type, hematuric form, with stigmata of polydysembryogenesis.

Conservative and symptomatic treatments were recommended to the patient.

### **Conclusions**

1. Based on the clinical and laboratory data of the examined patient, it can be concluded that chronic kidney failure develops early in patients with Alport syndrome accompanied by stigmata of polydysembryogenesis.
2. Various pathological changes can also develop in internal organs, and such patients require a pathogenetically individual approach in the process of examination and treatment.
3. When death from chronic kidney failure is repeated in several generations of the family, it is recommended to carry out in-depth medical and genetic examinations for the purpose of early prevention of the development of Alport syndrome.

---

Bobomuratov T.A., Avezova G.S., Sultanova N.S., Mallaev Sh.Sh., Nurmatova N.F.

**“ZAMONAVIY PEDIATRIYANING DOLZARB MUAMMOLARI:  
BOLALAR KASALLIKLARI DIAGNOSTIKASINING YANGI  
IMKONIYATLARI”**

**mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman materiallari**

**TO‘PLAMI**

<b>Bosh muharrir</b>	<b>O.Kozlova</b>
<b>Badiiy muharrir</b>	<b>J.Hamdammov</b>
<b>Kompyuterda saxifalovchi</b>	<b>S.Sultanova</b>

---

NASH.lits. AA № 8798  
«TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI» MЧЖ  
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Shifokorlar, 21



**TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI**

---

Объем – 8,0 а.л. Тираж – 100. Формат 60x84. 1/16. Заказ № 1668-2022. О  
Отпечатано «TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI» MЧЖ

100109. Ул. Шифокорлар 21, тел: (998 71)214-90-64, e-mail: rio-tma@mail.ru  
№ СВИДЕТЕЛЬСТВА: 7716