



**MINISTRY OF HEALTH OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



**TASHKENT MEDICAL  
ACADEMY**



**“Zamonaviy pediatriyaning dolzarb  
muammolari: bolalar kasalliklari  
diagnostikasining yangi imkoniyatlari”  
mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman  
materiallari**

**TO‘PLAMI**

**Toshkent**

**15 dekabr, 2022**

**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 – 2022, 129 bet.

*Editorial board:*

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

“Zamonaviy pediatriyaning dolzarb muammolari: bolalar kasalliklari diagnostikasining yangi imkoniyatlari” mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman Toshkent tibbiyot akademiyasida 15 dekabr 2022 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 xalkaro hamkorlik va uning ahamiyati, Bolalarga ko‘rsatilayotgan birlamchi tibbiy - sanitariya yordam, perinatal tibbiyot, genetik va immunitet tanqisligi kasalliklari bo‘lgan bolalarni tashxislash, davolash, reabilitatsiya 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.

---

---

## CONTENTS

<i>Bobomuratov T.A., Avezova G.S.</i> / Respublikamizdagi onalik va bolalikni muhofaza qilishda amalga oshirilayotgan islohotlar .....	9
<i>Rakhmanova L.K., Ganieva M.Sh., Boltaboeva M.M., Madjidova N.M.</i> / The effect of iodine deficiency on the development of the endocrine system and hereditary disease in children.....	12
<i>Федулова Э.Н., Медянцева Г.В.</i> / Атипичный случай болезни Крона у ребенка.....	13
<i>Nazarova M.B., Atadjanov X.P.</i> / Using of inhibitors of fde-5 and antogonists of receptors for endotheline-1 in therapy of high pulmonary hypertension in children (review of literature sources) .....	14
<i>Nazarova M.B., Babadjanova F.R.</i> / Pregnancy and childbirth in women with congenital heart diseases living in the priaralie zone .....	15
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Динамика клинических признаков у детей с целиакией на фоне различных методов лечения .....	16
<i>Бобомуратов Т.А.</i> / Ўткир пневмонияси бўлган эрта ёшдаги болаларда вегетатив асаб системаси фаолиятини киг орқали баҳолаш .....	18
<i>Скочилова Т.В., Азова Е.А.</i> / Информированность родителей в вопросах дефицита витаминов и минеральных веществ у детей и способах витаминно-минеральной профилактики .....	19
<i>Скочилова Т.В., Застело Е.С.</i> / Способы получения матерями информации по вопросам грудного вскармливания .....	20
<i>Назарова М.Б.</i> / Причины смертности от внутрибольничной пневмонии детей раннего возраста, проживающих в зоне приаралья .....	21
<i>Вагин М.С.</i> / Особенности окислительного стресса у детей с болезнью Крона .....	22
<i>Макеева Н.И., Ганиев А.Г., Арифходжаев А.Т.</i> / Некоторые факторы фиброгенеза и ангиогенеза в качестве биомаркеров рубцов почки у детей спузырно-мочеточниковый рефлюкс .....	23
<i>Сологуб М.А.</i> / Информированность родителей детей с бронхиальной астмой, о факторах, влияющих на эффективность базисной терапии .....	24
<i>Сейсебаева Р.Ж., Есетова Г.У., Сайранкызы С.</i> / Оценка состояния здоровья детей с бронхолегочной дисплазией проживающих в г. Алматы .....	25
<i>Akhmedova I.M., Khudayberganova N.Kh.</i> / Features of the formation of extragastric manifestations of helicobacteriosis in chronic gastroduodenitis in children .....	26
<i>Тўрақулов Н.Ч., Субхонова М.Ф.</i> / Бахорги катар касаллиги тарқалиши ва унинг олдини олиш чоралари.....	27
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Контроль эффективности каптоприла и силденафила при высокой легочной гипертензии у детей. ....	28

---

<i>Маллаев Ш.Ш., Султанова Н.С., Файзиев Н.Н., Абдуллаева М.М., Хошимов А.А. / Лечение ювенильного ревматоидного артрита методом хронотерапии ингибиторами цог-2 .....</i>	<i>29</i>
<i>Султанова Н.С., Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.А., Файзиев Н.Н. / Влияние вида вскармливания на соматический статус детей.....</i>	<i>30</i>
<i>Султанова Н. С., Авезова Г.С., Маллаев Ш.Ш. / Исключительное грудное вскармливание в развитии психо - эмоционального статуса детей.....</i>	<i>31</i>
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П. / Состояние сердечно-сосудистой системы при острой бронхиальной обструкции у детей раннего возраста .....</i>	<i>32</i>
<i>Нурматова Н.Ф., Баходирова И.У. / Особенности поражения желудочно-кишечного тракта у детей перенесших COVID-19.....</i>	<i>34</i>
<i>Нурматова Н.Ф., Баходирова И.У. / Состояние микробиоценоза кишечника у детей раннего возраста в зависимости от характера вскармливания .....</i>	<i>35</i>
<i>Абдуллаев Д.Б., Алиев А.Л. / Цитокиновый профиль локального иммунитета у детей раннего возраста с герпетическим стоматитом при пневмонии .....</i>	<i>36</i>
<i>Agzamkhodjayeva N.S., Saidkhonova A.M. / Peculiarity in intestinal micro flora in children with allergic rhinitis .....</i>	<i>37</i>
<i>Алимова Х.А., Тахирова О.Р. / Риск развития сахарного диабета (СД) у детей после перенесенной короновирусной инфекции.....</i>	<i>38</i>
<i>Amirqulova M.B., Berdiyeva X.X. / Bolalardagi kamqonlik sabablari.....</i>	<i>39</i>
<i>Ахмадалиев Ш.Ш. / Роль иммитационных технологий в практической подготовке студентов педиатрического факультета .....</i>	<i>40</i>
<i>Azimova M.M., Abzalova D.A. / Helicobacter pylori infection and shutting in children .....</i>	<i>41</i>
<i>Berdiyeva X.X., Amirqulova M.B., Shokirova F.J. / Erta yoshdagi bolalarda ovqatlantirish kamchiliklari va kamqonlik belgilarining tahlili.....</i>	<i>42</i>
<i>Алиев М.М., Нематжонов Ф.З., Юлдашев Р.З., Туйчиев Г.Ў. / Распространённость билиарной атрезии у детей.....</i>	<i>43</i>
<i>Джуманиязова И.Б. / Отравление аконитом.....</i>	<i>44</i>
<i>Джуманиязова И.Б. / Роль аконита в медицине.....</i>	<i>45</i>
<i>Ganiev A.G. / Changes in immune status in infant form of atopic dermatitis.....</i>	<i>46</i>
<i>Илмурадова М.А. / Обструктив бронхит билан касалланган болаларни даволашда стафилококк суюқ бактериофагини кўллаш ва унинг самарадорлигини баҳолаш .....</i>	<i>47</i>
<i>Israilova N.A., Gazieva A.S. / The effectiveness of the immune-metabolic complex in the treatment of young children with acute pneumonia complicated by myocarditis .....</i>	<i>48</i>

---

<i>Каромов М.Н., Анваров Ж.А., Бобожонов Ш.Ж., Касимов У.М.</i> / Шартли-патоген микрофлора келтириб чиқарган ўткир диареяларнинг этиологик таркиби .....	49
<i>Khudayberganova N.Kh., Akhmedova I.M.</i> / Features of therapy helicobacter pylori infection and chronic iron deficiency anemia in children .....	50
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Особенности экг изменений у детей при диффузном зобе щитовидной железы .....	51
<i>Khudayberganova N.Kh., Akhmedova I.M.</i> / Anemia and helicobacter pylori infection in children .....	52
<i>Kurbanova D.R., Saidkhonova A.M.</i> / Improvement of methods of treatment of allergic rhinitis in children .....	53
<i>Миррахимова М.Х., Икрамова Ш.Н., Миррахимова С.Ю.</i> / Гломерулонефрит у детей: факторы риска, течение, прогноз .....	54
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Ассоциация железа с различными компонентам грудного молока-возможное объяснение высокой биоусвояемости его при лактации.....	55
<i>Muminova M.I, Ruzmatova Kh.K.</i> / The negative effects of vitamin e.....	56
<i>Mukhamadaliyev A., Makhamatov U.</i> / Feeding children of early age, breast milk and its child and importance to maternal health .....	57
<i>Mukhamadaliyev A., Makhamatov U.</i> / Diagnosis and treatment of respiratory diseases in children and new possibilities for prevention .....	58
<i>Алиев М.М., Нематжонов Ф.З., Юлдашев Р.З., Туйчиев Г.Ў.</i> / Распространённость билиарной атрезии у детей.....	59
<i>Normurotova M.M.</i> / Maktab yoshigacha bo`lgan bolalarda o`tkir obstruktiv bronxitning zamonaviy davolash usuli .....	60
<i>Maxamatov U., Sobirova O.</i> / Ona va bola salomatligidagi ahamiyati.....	61
<i>Садиков Н., Нишанова Д., Алиев А.Л.</i> / Цефтриаксон сульбактам и рандом антибиотик терапия у детей раннего возраста с внебольничной пневмонией .....	62
<i>Sadikov N.</i> / Blood glucose level value in children with community-acquired pneumonia.....	63
<i>Шокирова Ф.Ж., Ризаева Ф.А.</i> / Ретроспективный анализ заболеваемости острым лимфобластным лейкозом по данным дцгоики .....	64
<i>Шокирова Ф.Ж., Ризаева Ф.А.</i> / Ретроспективный анализ заболеваемости хроническим миелоидным лейкозом по данным дцгоики .....	65
<i>Talipov R.M., Nurmetov H.T.</i> / Features of the nutritional status of overweight school-age children .....	66
<i>Maxamatov U.Sh., Tolqinov I.I.</i> / Topical issues of early childhood nutrition.....	67
<i>Usmonov S.A.</i> / Bolalarni jismoniy rivojlanishini fizikaviy o`lchashlar orqali baholash .....	68

---

---

<i>Usmonov S.A.</i> / Bolalar kasalliklarining rivojlanishida ekologik muhitning ta'sirlari .....	69
<i>Xaydarov N.S., Saydaliyev S.S.</i> / Bolalarda qorin bo`shlig`i bitishmali kasalligini davolash va proflaktikasida laporaskopik yondashuv.....	70
<i>Xaydarov N.S., Normatov U.E., Begijonov B.Q., Umarov S.O., Yuldashev N.N., Umarjonov Y.Y., Nabijonov X.N.</i> / Bolalarda qorin bo`shlig`i bitishmali kasalligini davolash va praflaktikasiga kompleks yondashuv.....	71
<i>Xaydarov N.S., Saydaliyev S.S.</i> / Bolalarda qorin bo`shlig`i bitishmali kasalligini davolash va proflaktikasida laporaskopik yondashuv.....	72
<i>Yuldasheva D.X.</i> / Bolalar yurak-qon tomir kasalliklari klinikasida COVID-19ning miokardit rivojlanishidagi ahamiyati.....	73
<i>Юсупова Ш.А., Камилова Б.М., Пинязов А.Х.</i> / Комбинированное применение эмолентов и кортикостероидных препаратов при лечении атопического дерматита у детей.....	74
<i>Закирова У.И.</i> / Ранняя диагностика рецидивирующего течения обструктивного бронхита у детей .....	75
<i>Абдужалилова М.Ш., Халматова Б.Т.</i> / Роль магния у детей с бронхиальной астмой на фоне COVID-19 .....	77
<i>Абдуллаева Д.Т., Курбанова Д.Р., Агзамходжаева Н.С., Дусматов И.З.</i> / Особенности клинико-лабораторных маркеров при тяжелых формах аллергических заболеваний.....	78
<i>Абдуллаева М.М., Сагдуллаева М.А., Маллаев Ш.Ш. Султанова Н.С.</i> / Особенности клинического течения COVID-19 и постковидного периода у детей.....	79
<i>Абдулхакимов А.Р., Фаттахов Н.Х.</i> / Первые шаги использования антропометрических параметров .....	80
<i>Абдулхакимов А.Р., Фаттахов Н.Х.</i> / Необходимость проведения коррекции при проведении антропометрических измерений.....	81
<i>Абдулхакимов А.Р., Фаттахов Н.Х.</i> / Различие формы ушной раковины человека .....	82
<i>Шеркўзиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Бойсариева М.</i> / Болаларнинг касалланиш холатига атмосфера хавосининг таъсири .....	83
<i>Абдурашидов А.А.</i> / Дисфункциональные расстройства центральной гемодинамики при общей анестезии у детей .....	84
<i>Каримова Б.Н.</i> / Болаларда уратли нефропатияда иммунологик силжишлар характеристикаси .....	85
<i>Алимова Ш.У.</i> / Прогнозирование эффективности терапии бронхиальной астмы у детей на основе фармакогенетического тестирования.....	86
<i>Алимова Ш.У.</i> / Эффективность гемалина в лечении бронхиальной астмы у детей .....	87



<i>Амирова М.С. Зокирова У.Э.</i> / Болалар ва ўсмирларда Torch инфекциялари персистенцияси билан бронхиал астма касаллигининг клиник кечиши .....	88
<i>G'aniyev A.G.</i> / Bolalar hayotining birinchi yilida ovqatlanishining o'ziga xos xususiyatlari .....	89
<i>Каримжанов И.А., Динмухаммадиева Д.Р., Мадаминова М.Ш.</i> / Маркер метаболизма костной ткани при ювенильном идиопатическом артрите .....	90
<i>Nurullaev B., Maxamatov A., Yo'ldoshev A.</i> / Bolalar kasallanishining xususiyatlari .....	91
<i>Закирова У.И., Амирова М.С.</i> / Клинико-генетические особенности хронической обструктивной болезни легких у детей .....	92
<i>Искандарова А., Курязов А.К.</i> / Оценка эффективности теста микрокристаллизации слюны у пациентов с нарушением системного костного ремоделирования .....	94
<i>Bobomuratov T.A., Karimova N.A., Tursunbayev A.K.</i> / We are studying the effect of cardiovascular system by analyzing changes in the amount of creatine kinase in children who have passed the disease of COVID-19 .....	95
<i>Кдырбаева Ф.Р.</i> / Оценка распространенности стоматологических заболеваний у детей в разные периоды жизни .....	96
<i>Кузиев Д.В.</i> / Клинико-рентгенологические особенности течения тяжелых осложненных пневмоний у детей до одного года .....	97
<i>Каримжанов И.А., Мадаминова М.Ш., Динмухаммадиева Д.Р.</i> / Клинико-лабораторные особенности течения ювенильного идиопатического артрита у детей .....	98
<i>Самадов А.А.</i> / Нефротик синдром билан касалланган болаларда меъда ва ўн икки бармоқли ичакнинг эндоскопик текшириш натижалари. ....	99
<i>Халматова Б.Т., Абдуллаева Д.Т., Сатибалдиева Н.Р., Ахмедова Г.Х.</i> / Синдром раздраженного кишечника у детей с ДСТ .....	101
<i>Avezova G.S., Nabieva N.A.</i> / Go'daklar o'limi – ijtimoiy muammo .....	102
<i>Сирожиддинова Х.Н., Аминова Н.А., Омонова Г.З.</i> / Прокальцитонин и С-реактивный белок при неонатальной инфекции .....	104
<i>Сирожиддинова Х.Н., Акмалжоновна А.А., Бурхонова Д.Б.</i> / Оценка соматического статуса новорожденных с гипоксическим поражением центральной нервной системы .....	105
<i>Содиқова З.Ш., Султонов Р.К.</i> / Туғилгандан - бир ёшгача бўлган чақалоқларда ўпка бронхларининг ривожланиш кўрсаткичлари динамикасини ўрганиш .....	106
<i>Шамсиева Э.Р.</i> / Клинические проявления обструкции дыхательных путей у детей раннего возраста.....	108
<i>Абидов Ф.О., Бекбаулиева Г.Н., Раззакова Н.С.</i> / Оптимизация профилактики спаечных процессов у пациенток с наружным генитальным эндометриозом.....	109
<i>Авезова Г.С., Мамасолиева Ш.Ф.</i> / Кўкрак сути – аллергия касалликларга чалиниш хавфини камайтирувчи омил .....	111

---

<i>Турсунбоев А.К., Каримова Н.А.</i> / Болаларда гломерулонефритда буйрак қон оқимининг ўзгаришини баҳолаш .....	112
<i>Fayziev N.N., Mallaev Sh.Sh., Sultanova N.S., Xabibullaeva B.R.</i> / Nerv sistemasining perinatal shikastlanish fonidagi obstruktiv bronxitli bolalarda immunologik o'zgarishlar .....	113
<i>Каримджанов И.А., Файзиева У.Р.</i> / Характеристика о роли интерлейкинов при внебольничной пневмонии у детей .....	114
<i>Normamatov D.X., Faziyeva O'R.</i> / Bolalarda bronx-obstruktiv va allergik kasalliklarni reabilitatsiyasida speloterapiyaning xususiyatini o'rganish.....	115
<i>Фаттахов Н.Х., Абдулхакимов А.Р., Тиляходжаева Г.Б., Тургунбоев Ш.Б.</i> / История развития гирудотерапии .....	116
<i>Kobiljonova Sh.R., Sharipova S.A., Mirsagatova M.R., Jalolov N.N.</i> / Spectrum of cause-significant allergens causing polynosis in children.....	117
<i>Фаттахов Н.Х., Абдулхакимов А.Р., Тиляходжаева Г.Б., Тургунбоев Ш.Б.</i> / Изучение особенностей синергизма пищевого статуса и гирудотерапи .....	118
<i>Нормуротова М.М., Хошимбаева М.М., Ҳамроева У.А.</i> / Ўткир бронхит билан касалланган болаларда “Буфесал” дори моддасининг йўталга қарши ва балғам кўчирувчи таъсирини ўрганиш .....	119
<i>Babomuratov T.A., Sharipova D.J.</i> / Identification of the characteristic features of the zinc deficiency in children who have undergone COVID-19 disease.....	120
<i>Sagdullaeva M.A., Mallaev Sh.Sh., Abdullaeva M.M.</i> / Muddatidan o'tib tug'ilgan bolalarning moslashuv davrining o'ziga xos xususiyatlari .....	121
<i>Бобомуратов Т.А., Бакирова М.А., Маллаев Ш.Ш., Юсупова Г.А.</i> / Особенности состояния системы гемостаза у детей, перенёсших коронавирусную инфекцию.....	122
<i>Kobiljonova Sh.R., Sharipova S.A., Mirsagatova M.R., Jalolov N.N.</i> / Combined skin and respiratory manifestations of food allergy in children .....	123
<i>Бобомуратов Т. А., Файзиев Н. Н., Маллаев Ш. Ш. Авезова Г.С.</i> / Коронавирусные инфекции у детей, клинические особенности, диагностики, лечения у детей .....	124
<i>Маллаев Ш.Ш., Ходжиметов Х.А., Юсупова Г.А., Султонова Н.С., Исканова Г.Х., Авезова Г.С.</i> / Побочное действие нестероидных противовоспалительных препаратов на желудочно-кишечный тракт при лечении ювенильного идиопатического артрита у детей..	125
<i>Isaqova Sh.</i> / Yangi tugilgan chaqaloqlar parvarishi va dastlabki profilaktika choralari.....	126



---

---

## БОЛАЛАРДА ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТДА БУЙРАК ҚОН ОҚИМИНИНГ ЎЗГАРИШИНИ БАҲОЛАШ

*Турсунбоев А.К., Каримова Н.А.*

*Тошкент Тиббиёт Академияси. Тошкент, Ўзбекистон*

**Долзарблиги.** Гломерулонефрит сийдик тизими касалликлари таркибида етакчи ўринлардан бирини эгаллайди. Эфферент артериолаларнинг даражаси, торайиши ва кенгайиши гидростатик босим градянининг ошишига ва интраклубуляр гипертензия ривожланишига олиб келади.

Шу муносабат билан, буйрак гемодинамикасига таъсир қилувчи фармакологик препаратлар ёрдамида сурункали буйрак етишмовчилигининг олдини олиш ва ёки секинлаштиришга ҳаракат қилиш учун буйрак гиперфузион шикастланишининг клиник белгиларини эрта аниқлаш зарурати борлиги аён бўлади.

**Мақсад.** Юқоридаги маълумотларга асосланган ҳолда, ушбу ишнинг мақсади сурункали гломерулонефрит (СГН) билан касалланган бемор болаларда буйрак қон оқимининг бузилишини аниқлаш, касалликнинг шакли, босқичи ва оғирлигига қараб аниқланган бузилишларни қиёсий баҳолаш белгиланди.

**Материаллар ва усуллар.** 2020 йилдан 2022 йилгача бўлган даврда ТТА кўп тармоқли клиникасининг болалар нефрология бўлимида турли хил СГН шакллари бўлган 87 касал бола текширилди. Улардан 56 нафари ўғил болалар ва 31 нафари 13 ёшдан 15 ёшгача бўлган кизлардир. СГН шаклига қараб, барча касал болалар 3 гуруҳга бўлинган: 1- гуруҳ преренал, 2 - гуруҳ буйрак ренал ҳолати билан, 3- гуруҳ субренал билан. Барча беморлар умумий клиник, биокимёвий тадқиқотлар, ЭКГ, ЭЭГ, компьютер томографияси ва қорин бўшлиғи ва ретроперитонеал бўшлиқнинг ултратовуш текширувидан ўтдилар. Барча касал болалар буйрак томирларини динамикада доплер сканердан текширувдан ўтказилдилар.

**Натижалар муҳокамаси.** Олигоанурия босқичида барча уч гуруҳдаги беморларда гемодинамик аҳамиятга эга бўлган буйрак гемодинамик касалликлари бор еди, улар назорат гуруҳидан сезиларли даражада фарқ қилар еди ( $p < 0.001$ ). Барча ҳолатларда олигоанурия босқичида буйрак артерияларининг асосий магистралларида қон оқимининг тезлиги назорат гуруҳидаги тегишли кўрсаткичлардан анча паст еди. Бироқ, ўрганилган кўрсаткичлар сезиларли даражада ( $p < 0.001$ ) болаларда СГН нинг турли хил вариантларида фарқ қилди.

Хулоса

1. Допплерография бўйича буйраклардаги артериал қон оқимининг ҳолатини ўрганиш ва баҳолаш касалликнинг бевосита сабабини аниқлаш учун қўшимча маълумот бўлиши мумкин.

2. Олигоанурия босқичида доплер текшируви маълумотларига кўра буйрак қон оқимининг бузилишини баҳолаш ва диурезни тиклаш трансформациясини ташхислаш имконини беради.

---

**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.Hamdamov</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