

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

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
TERMIZ FILIALI**



**«KLINIK TIBBIYOTDA  
ZAMONAVIY MUAMMOLAR VA  
INNOVATSION YONDASHUV»**

**XALQARO ILMIY-AMALIY  
KONFERENSIYA**

**2023-yil 28-aprel**

KLINIK TIBBIYOTDA ZAMONAVIY MUAMMOLAR VA INNOVATSION YONDASHUV:  
Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani tezislari to'plami (Toshkent, 2023 yil 28 aprel) / Mas'ul muharrir: Otamuradov F.A. - Toshkent: TTATF, MChJ "TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI" 2023.

### **ТАХРИР НАҲ'АТИ / РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Mas'ul muharrir: t.f.d., dotsent - Otamuradov F.A.

t.f.d., professor - Muxammadiyev R.O.  
t.f.d., professor - Vaxidov A.Sh.  
t.f.d., professor - Shamsutdinova M.I.  
t.f.d., dotsent - Bolgayev A.B.  
t.f.d., dotsent - Fayziyeva U.R.  
t.f.n., dotsent - Karimova Z.X.  
t.f.n., dotsent - Gulyamov Yo.B.  
t.f.n., dotsent - Axmedov K.X.  
t.f.n., dotsent - Jumayev M.Y.  
t.f.n., dotsent - Xojiyev D.Y.  
PhD - Rasulov Sh.M.

Inson qadr-qimmatini ulug'langan, manfaatlarini ustuvor yurtida yuksalish va taraqqiyot bardavom bo'ladi. E'tiborlisi, mustaqillik yillarida mazkur tamoyil asosida mamlakatimizning barcha jabhalarida ijobiy o'zgarish va yangilanishlar kuzatilib, xalqimizning erkin va farovon yashashi, baxtli hayoti yo'lida izchil islohotlar amalga oshirilmoqda.

So'nggi yillarda mamlakatimizda Prezident Shavkat Mirziyoyev rahbarligida keng miqyosli islohotlar amalga oshirilib, davlat boshqaruvini tubdan yangilash, ijtimoiy soha va iqtisodiyot tarmoqlarini modernizatsiyalash borasida yangilanish va tashabbuslar boshlandi. Shu bilan bir qatorda, tibbiyot sohasidagi yetuk Respublikamizdagi va xorijiy olimlar bilan tajriba almashish maqsadida «Klinik tibbiyotda zamonaviy muammolar va innovatsion yondashuv» nomli ilmiy-amaliy konferensiya o'tkazildi va natijada Surxondaryo viloyatidagi OTM va tibbiyot tashkilotlari xodimlari uchun tibbiy ta'limdagi zamonaviy ilmiy tadqiqotlar, dolzarb masalalar, yutuqlar va innovatsiyalar, muammolar va ularning yechimi bo'yicha dolzarb muzokaralar olib borildi va tavsiyalar ishlab chiqildi.

---

## MUNDARIJA

<b>Abdullayev A.A., Rohimova Sh.O.</b> / Eksperimental diabet negizida oshqozon osti bezidagi mikroskopik o'zgarishlar .....	9
<b>Amonov S.B. Sariboyev F.Y.</b> / The brucellosis disease .....	10
<b>Achilova I.Q., Matyazova F.R.</b> / Maktabgacha yoshdagi bolalarning ko'krak qafasi tuzilishini gigiyenik baholash (Xorazm misolida).....	12
<b>Абдурашидова Ш.Н., Нормуродов Ч.Б.</b> / Значение и перспективы использования инсулиновых помп.....	13
<b>Ahmedova S.T., Asfandiyorov J.M.</b> / Qandli diabet kasalligi oqibatida jigardagi morfologik o'zgarishlarni ilmiy asoslash .....	16
<b>Ahmedova S.T., Asfandiyorov J.M.</b> \ Kasalxona ichi infeksiyalari tarqalish sababi va oldini olish .....	18
<b>Almardanova Z.J., Jaylovov K.A.</b> / Erta turmush qurishning sabablari va salbiy oqibatlari...	19
<b>Абаева Т.С., Жанганаева М.Т.</b> / Морфологические изменение клеток тимуса в условиях горной гипоксии .....	21
<b>Алявия М.Н.</b> / Изменения экзокринной функции поджелудочной железы при муковисцидозе.....	23
<b>Абдуллаев Р.Б., Рузибаев С.О., Бахтиярова А.М.</b> / Современная терапия язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.....	25
<b>Abdullayev R.B., Ro'ziboyev S.O., Olimova M.M.</b> / O'n ikki barmoq ichak yara kasalligining klinik belgilari va uchrash darajasi .....	26
<b>Allanazarova S.T., Shukurov B.O.</b> / The actual problems in teaching foreign languages .....	27
<b>Бабаджанов А.Р., Курязов Б.Н., Рузматов П.Ю., Бабажанов К.Б., Сапаев Д.Ш.</b> / Эффективность хирургического лечения больных с большими и гигантскими вентральными грыжами .....	30
<b>Boyuqulov T.T.</b> / Qovuq bo'yni sklerozini lazer rezeksiya usuli bilan davolash .....	31
<b>Berdiyev E.A., Salimov Sh.T., Abdusamatov B.Z.</b> / Oshqozon va o'n ikki barmoqli ichak perforativ yaralarini endovideojarrohlik yo'li bilan davolash .....	34
<b>Bo'riyeva Sh.Sh., Xushmurodova M.A., Iskandarova D.E.</b> / Gipertonik krizdan keyingi gemorragik insultlarning o'ziga xos xususiyatlari .....	36
<b>Чориева З.Ю., Адилбекова Д.Б.</b> / Морфологическое состояние почек потомства крыс, рожденные от матерей с экспериментальным сахарным диабетом .....	37
<b>Choriev N.X.</b> / O'zbekistonning eng yangi tarixi modulida interfaol usullarni qo'llashning dolzarbligi .....	38
<b>Choriev N.X.</b> / O'zbekiston Respublikasida yoshlar siyosati va uning istiqboli .....	39
<b>Дергунова Г.Е., Тошметова Б.Р.</b> / Поражение желудочно-кишечного тракта при диффузных заболеваниях соединительной ткани.....	41
<b>Джураева М.Э., Менгликулов О.А.</b> / Основные причины смертности при СД.....	42
<b>Эшбоев А.Т., Мадиев Р.З., Ибрагимов А.В.</b> / Болаларда ўткир ичак тутилишини ташхислаш ва даволашдаги тажрибамиз .....	44
<b>Faqirov A.Z.</b> / Bo'lg'usi jarrohlarning kommunikativ kompetentligi.....	45

<b>Faqirov A.Z., Nizomov Q.F. / Terapiya va pediatriyada mijozlar bilan o'zaro kirishimlilik layoqati.....</b>	<b>47</b>
<b>Ikromova Sh.N. / Surunkali glomerulonefrit klinik kechishida biriktiruvchi to'qima displaziyasi va xavf omillarining ahamiyati.....</b>	<b>49</b>
<b>Iskanova G.Kh., Tursunboev A.K., Dinmuxamedova D.R. / Renal complications of vasculitis in children.....</b>	<b>51</b>
<b>Ibragimov A.U., Жалилов Ж.Ж. / Respublikamizda uchraydigan bel-umurtqa disk churrasi kasalliklarini tarqalish ko'rsatkichlari.....</b>	<b>52</b>
<b>Искандарова Д.Э., Эшбоев А.Т., Искандарова И.Э., Искандарова Н.Э., Маннонов М.З. / Ўтқир коронар синдроми ва инфаркт миокарди диагностикасида кардиомаркерларнинг аҳамияти ва афзалликлари.....</b>	<b>54</b>
<b>Изатов У.А. / Ўтқир юрак етишмовчилиги.....</b>	<b>55</b>
<b>Илясов А.С. Собиров Э.Ж. / Морфофункциональные изменения надпочечников крыс при воздействии энергетического напитка и этилового спирта в эксперименте.....</b>	<b>58</b>
<b>Изатов У.А. / COVID-19 касаллиги ўтказган беморларда клиник - лаборатор хусусиятлари тахлили.....</b>	<b>63</b>
<b>Israilova N.A., Gaziyeva A.S., Togayev M.K. / Clinical course of changes in the cardiovascular system in severe forms of acute pneumonia in children of early age.....</b>	<b>64</b>
<b>Жураева Г.А., Маматкулов П.Х., Аманов А.К. / Трофобластик касалигининг кимётерапияга сезгирлиги паст булган беморларда оператив давонинг ахамияти.....</b>	<b>65</b>
<b>Жураева Г.А., Аманов А.К., Маматкулов П.Х. / Изучение негематологическая токсичность полихимиотерапии у пожилых больных неходжкинскими лимфомами с помощью иммуномодулятора глутоксим.....</b>	<b>66</b>
<b>Жалилов Ж.Ж., Жалилов Н.Ж. / Болалар ногиронлиги шаклланишида ижтимоий-гигиеник омилларнинг таъсири.....</b>	<b>67</b>
<b>Жалилов Ж.Ж., Останакулов Ш.Ф. / Причины и профилактика инсульта у больных.....</b>	<b>69</b>
<b>Жумаев М.Ю. / Malign neoplazma plevral effuziya.....</b>	<b>72</b>
<b>Жуманиёзов К.Й., Жуманиёзова Г.С., Абдуллаев И.К. / 2017-2018 йилларда Хоразм вилоятида транспорт билан боғлиқ бахтсиз ҳодисалар.....</b>	<b>73</b>
<b>Жураев Ж.С. / Рецидивы ХВГС после применения препаратов прямого противовирусного действия: клиника, диагностика, лечение и исходы.....</b>	<b>76</b>
<b>Jumayev M.Yu., Xurramova D.O., Madiev O.M., Jovliyev Sh.J. / Plevral efuzion holatda bemorlarda davolash usullari (umumiy tushunchalar).....</b>	<b>77</b>
<b>Жумаев М.Ю. / Хирургическое лечение рака лёгкого, осложненных плевритом.....</b>	<b>78</b>
<b>Жумаев М.Ю. / Лечение злокачественные опухоли легких осложненных плевритом.....</b>	<b>80</b>
<b>Jumaev M.Yu. / Plevrit bilan asorlangan o'pka xavfli o'smalarining kelib chiqish sabablari.....</b>	<b>82</b>
<b>Murotaliyeva M.U., Kadyrov T.Kh. / The effect of the use of zubtutum plant with drugs in the treatment of viral hepatitis B.....</b>	<b>83</b>
<b>Karimova Z.X. / Urolagik operatsiyalarni choksiz kesmasdan sifatli davolash takomillashtirish yangi texnologik aparatlarni joriy qilish bemorlarga sifatli tibbiy yordam ko'rsatish operatsiya vaqtini qisqartirish.....</b>	<b>85</b>
<b>Каримджанов И.А., Мадаминова М.Ш. / Поражение почек у детей с ювенильным идиопатическим артритом.....</b>	<b>87</b>

<b>Karimdjonov I.A., Zokirova U.I., Sodikova N.B.</b> / Koronavirus infeksiyasini o'tkazgan, rekurent kechuvchi obstruktiv bronxit reoblitatsiyasidavitamin d axamiyati.....	88
<b>Karimova B.N.</b> / Characteristics of immunological changes in children with urate nephropathy.....	89
<b>Каримова Б.Н.</b> / Болаларда уратли нефропатияда иммунологик силжишлар характеристикаси.....	90
<b>Каримова У.Н.</b> / Показатели памяти у детей при нефротическом синдроме .....	91
<b>Mamarajabov M.A., Turaxonov A.M.</b> / Jamiyatda yoshlarning axloqiy qarashlari shakllanishi tarixi.....	92
<b>Matyazova F.R., Patillayeva R.A.</b> / Tarqalgan sut bezi saratonida palliativ kimyoterapiya natijalari samaradorligini baholash.....	94
<b>Mirzaeva Sh.B., Rustamov D.M., Toshmamatova M.T.</b> / Surunkali virusli gepatit C bilan kasallangan bemorlar orasida COVID-19 virusining tarqalishi .....	95
<b>Мухсимова Н.Р., Дадабаева Н.А.</b> / Псориастик артрит кечишида жигар ноалкогол ёғли касаллиги мавжуд беморларда адипоцитокинларнинг ўрни.....	97
<b>Murtazayeva X.N., Xudoykulov O.X.</b> / Distance learning and its benefits .....	99
<b>Миррахимова М.Х., Нишанбаева Н.Ю., Юнусова Л.Д.</b> / Атопик дерматитни бронхиал астма билан коморбид кечиши: этиопатогенетик келиб чиқиш механизмлари .....	102
<b>Mirrahimova M.X., Saidxonova A.M.</b> / Bolalarda allergik rinitning zamonaviy davolash usullari.....	107
<b>Мустанов Ж.А., Расулов Ш.М., Мустанова Г.А.</b> / “Афғон” шамоли ва унинг вужудга келиш сабаблари .....	110
<b>Маджидова Н.М., Рахманова Л.К.</b> / Клинико-генетические особенности течения синдрома ЛОУ у детей.....	112
<b>Маджидова Ё.Н., Маматқурбонов Ш.Б., Хушмуродова М.А., Амриддининов А.Х., Абдиев А.Х.</b> / Эпилепсия касаллигини ташхислашда нейровизуализацион текширувлар аҳамияти .....	113
<b>Мухаммадиев Ф.Н., Нурисломов А.Ф.</b> / Патологическая анатомия воспалительных процессов при коронавирусной инфекции .....	114
<b>Ниязова М.Т., Холтаева Ф.Ф.</b> / Внебольничной пневмонией у детей .....	117
<b>Нурлыбай Л.М., Сарсенбаева Г.И., Ташенова Г.Т., Тажиева К.Н.</b> / Роль бронхо-легочных заболеваний в развитии высокой легочной гипертензии у новорожденных детей .....	119
<b>Нуржанов Б.Б., Юлдашев Б.С.</b> / Хоразм вилоятида яшовчи табиий ва сунъий овқатланишда бўлган кўкрак ёшидаги болаларда антропометрик кўрсаткичларни тахлили .....	120
<b>Nurova Z.A., Qilichev J.F., Farxodova M.B., O'rinova D.Sh.</b> / Zaxm kasalligiining turlari, yuqish yo'llari kasallangan insonni davolash usullari va profilatikasi.....	121
<b>Ostanaqulov Sh.F., Rashidov Sh.Sh.</b> / Laboratoriya diagnostikasida tadqiqotlar olib borishda e'tiborga olish kerak bo'lgan muhim masalalar .....	122
<b>Omanova A.S.</b> / Bolalar orasida jarohatlanishlarning tarqalishidagi tibbiy-ijtimoiy jihatlar .....	126
<b>Попенков А.В.</b> / Особенности вегетативного статуса у детей 7 лет .....	128

---

<b>Pardayev E.S.</b> / Kaliforniya qizil chuvalchangidan tayyorlangan ekstraktning odam a'zolariga ta'siri.....	130
<b>Pardayev E.S.</b> / Chuvalchaglardagi reparator xususiyatning fiziologik va patologik jarayonlarni kuzatish.....	131
<b>Po'latova S.M.</b> / Tibbiyotda zamonaviy muammolar va ularning yechimi.....	132
<b>Пазилов А., Жалилов Ж.Ж.</b> / Куруклик қорин оёқли моллюскаларининг вертикал тақсимланиши (ҳисор тоғ тизмаси мисолида).....	133
<b>Qilichev J.</b> / Skarlatina (qizil olov) bilan zararlangan bemorlarning bugungi kundagi oddiy va samarali davolash usullari .....	135
<b>Qahharov N.Z., Nuritov N.R.</b> / Gerbitsidlar bilan zaharlanish vaqtida taloqdagi patomorfologik o'zgarishlar .....	138
<b>Расулов Ш.М., Тошпўлатов А.Ю., Саитмуратов М.А.</b> / Гельминтозлар билан касалланишнинг 2009-2021 йиллардаги солиштирма таҳлили ва профилактикаси....	140
<b>Рафикова З.Б., Курьязова Ш.М., Худайназарова С.Р.</b> / Ювенильная склеродермия у детей младшего школьного возраста .....	142
<b>Рахманова Л.К., Ганиева М.Ш., Болтабоева М.М.</b> / Особенности клинических проявлений патологии почек при синдроме альпорта у детей.....	143
<b>Раимов К.Э.</b> / Сурункали дельта гепатитда айрим вирусга қарши препаратларнинг самарадорлигини баҳолаш.....	144
<b>Рахманова С. С., Файзуллаева М.И., Олимова М.М.</b> / Анализ распространенности инфаркта миокарда среди лиц молодого возраста .....	150
<b>Rohimova Sh.O., Abdullayev A.A.</b> / Eksperimental diabet negizida oshqozon osti bezidagi mikroskopik o'zgarishlar .....	151
<b>Рахманова Л.К., Маджидова Н.М., Ганиева М.Ш.</b> / Факторы риска развития нефронофтиз фанкони у детей .....	153
<b>Rasulova R.P., Kuranbayeva S.R.</b> / Postgerpetik trigeminal nevralgiada bemorlar asteniya darajasini baholash .....	155
<b>Rasulova Sh.F.</b> / Ayollarda rivojlanmay qolgan homiladorlikni tushirish usullari .....	157
<b>Ro'zmatov I.B., Durdiyev S.H.</b> / Qorin old devori nuqsonlari bilan tug'ilgan chaqaloqlarda davolash usullarini tanlash .....	159
<b>Sag'dullayev N.N., Abdusalimov Sh.Q., Kurmasheva J.K.</b> / Causes and prevention of deaths of patients who died of somatic diseases in Surkhandarya region in 2020 .....	160
<b>Sherdanaqulov A.Sh.</b> / Bachadon nayi homiladorligining uchrash darajasi, xavf omillari, sabablari, davolash .....	161
<b>Субхонова М.Г.</b> / Глюкокортикоидларни суяк тизимига курсутадиган ножуя таъсырлари.....	162
<b>Шамсутдинова М.И., Широнов Д.К.</b> / Роль иммунофенотипирование лимфоцитов периферической крови у пациентов со COVID-19.....	163
<b>Шаймардонов Б.Х.</b> / Актуальность и эффективность раннего выявления заболеваний пищеварительного пищеварения населения Сурхандарьинской области.....	165
<b>Subhonova M.G.</b> / Son suyagi boshchasi qon aylanishining anatomik o`ziga xosligi .....	166
<b>Субхонова М.Г.</b> / Суяк ичи томирларининг глюकोкортикоидлар таъсиридаги морфофункционал ўзгаришлари .....	170

---

<b>Саматова Л.Д., Бобожонова Ш.Д.</b> / Авидность при TORCH – инфекции .....	171
<b>Shodmonova S.Ch.</b> / Jismoniy mashqlarning inson tanasiga ta'siri.....	173
<b>Samatova L.D., Bobojonova Sh.D., Raimova D.A.</b> / Sitomegalovirus infeksiyasi markerlari aniqlangan tez-tez kasallanuvchi bolalarda immunotrop davoning samaradorligi.....	176
<b>Usanov Sh.M., Shoymurodova D.A.</b> / Noto'g'ri ovqatlanish oqibatlari va uning yuzaga keladigan kasalliklar .....	179
<b>Toshtemirova N.B., Muzaffarova N.Sh.</b> / Mikrobiogen elementlarning inson hayotidagi makrobiologik ahamiyati .....	182
<b>Tangirkulova K.S.</b> / English medical terminology.....	183
<b>Turdimurodov B.Q., Jo'rayeva A.A.</b> / Tibbiyotda tibbiy masalalarni yechishda axborot texnologiyalari .....	185
<b>Tojimumurodov M., Boyqulov T.T., Xursandov I.A.</b> / Bolalarda siydik nayi toshlarini zarb to'liqli litotripsiya yordamida davolash .....	189
<b>Turdikulova G.N., Sattorova S.Sh., Kenjayeva S.S.</b> / Hududlar iqtisodiyotini rivojlantirishda boshqaruv hisobida budjetlashtirish va xarajatlarni nazorat qilish tartibini takomillashtirishning o'rni.....	192
<b>Toshpo'latov A.Y., Rasulov Sh.M.</b> / Askaridoz kasalligi va uning profilaktikasi.....	195
<b>Толипова Н.К., Латипова Ш.А., Тогаев М.К.</b> / Лечение дисбактериоза у детей.....	198
<b>Турсунбоев А.К., Каримова Н.А.</b> / Гломерулонефрит касаллиги мавжуд болаларда буйрак қон оқимининг ўзгаришини баҳолаш ва таққослаш.....	201
<b>Turaxonov A.M.</b> / O'zbekiston yoshlarida vatanparlik munosabatlari shakllanishi asoslari .....	203
<b>Tilyakov A., Shermatov U.</b> / Complex managing the patient with osteogenesis imperfecta: a multidisciplinary approach.....	206
<b>Usanov Sh.M.</b> / Milliy madaniy markazlarning ma'naviy sohadagi o'rni.....	212
<b>Usanov Sh.M.</b> / Millatlararo munosabatlar rivojlanishi taraqqiyot poydevori sifatida .....	214
<b>Хонов С.Ш.</b> / Фурнье гангрена сини даволашда вакуум терапия .....	216
<b>Хамидова Г.С., Артиков Х.К.</b> / Мониторинг применения антибактериальных препаратов среди студентов высших учебных заведений в Хорезмской области .....	218
<b>Ҳайитов А.А.</b> / Семизликда лапароскопик усулда ошқозон вертикал резекциясининг сурхондарё вилоятида қулланилиши .....	221
<b>Хонов С.Ш.</b> / Қандли диабет билан оғриган беморларда Фурнье гангрена сини кечиши .....	222
<b>Хонов С.Ш.</b> / Фурнье гангрена сининг қандли диабет билан оғриган беморларда кечиши .....	224
<b>Ҳайитова Ш.И., Мухидинова Г.А.</b> / Ўқувчилар мактаб жиҳозларнинг болалар саломатлик ҳолатига таъсири.....	226
<b>Ҳайитова Y.D.</b> / Tibbiyot texnikasining rivojlanishida biofizika fanining innovatsion ta'lim texnologiyalari asosida takomillashtirish .....	228
<b>Худайназарова С.Р., Курьязова Ш.М.</b> / Оценка вариабельности сердечного ритма у детей.....	230

<b>Xolmo'minov A.E., Do'sov A.X., Do'sov T.X., Iskandarova D.E., Saidov M.A.</b> / COVID-19 da xavotirli buzilishlarning shakllanishiga ijtimoiy-psixologik omillarning ta'siri.....	231
<b>Хайитов. А.К., Хайитов. А.А.</b> / Спленоптоз с заворотом.....	232
<b>Ҳайитов А.А., Ҳайитов А.К.</b> / Қорин олд девори вентрал чуррасида эндопротезлашнинг афзалликлари .....	233
<b>Хайитов А.А., Хайитов А.К.</b> / Кистозный пневматоз тонкого кишечника .....	235
<b>Xoshimova N.Sh., Xojibekova Yu.M., Norqobilov Sh.Y.</b> / Pastki jag' alveolyar o'sig'ining va og'iz tubining yassi hujayrali karsinomasining mahalliy tarqalishini baholashda multispiral kompyuter tomografiyasining o'rni .....	237
<b>Юсупова Г.А., Маликова Л.Н.</b> / Клиническое течение бронхиолита у детей родившихся от матерей с COVID-19.....	238
<b>Яхяева К.З., Олимова Р.Р.</b> / Наблюдение за детьми перенесших гемолитической болезни по резус-фактору .....	239
<b>Yakubov F.R., Sapayev D.SH., Allaberganov Q.B., Matqurbonov N.O.</b> / Ulkan va murakkab ventral churralarda operatsiyadan keyingi jarohatni samarali drenajlash natijalari .....	240
<b>Yodgorova N.T., Safarov Sh.B., Axmedova S.T.</b> / COVID-19 bilan kasallangan bemorlarda uchrovchi yuqori nafas yo'llarida uchrovchi mikroorganizmlar.....	243
<b>Yaхуayeva K.Z.</b> / Bolalarda surunkali glomerulonefritning nefrotik shaklida lipidlar almashinuvini buzilishi va uni tiklash.....	244
<b>Zohidiy A.F., Usmonov H.S.</b> / Xirurgiya va terapiyada kirishimlilik layoqatiningasosiy tamoyillari.....	247
<b>Zohidiy A.F.</b> / Milliy qadriyatlarning xirurgiya va terapiyadagi o'rni.....	249
<b>Закирова У.И.</b> / Современные проблемы бронхолегочной патологии у детей в амбулаторно-поликлинических условиях .....	251
<b>Zokirov X.X., Ergasheva G.S.</b> / Tuproq unumdorligining agrokimyoviy va agrofizikaviy xususiyatlarini o'rganish.....	255
<b>Zokirov X.X., Ergasheva G.S.</b> / Organik o'g'itlarning tuproq unumdorligi va o'simlik hosildorligiga ta'siri .....	257
<b>Закирова У.И., Содикова Н.Б.</b> / Влияние полиморфизма гена ADRB2 при рецидивирующим бронхитом у детей перенесших COVID-19 на период ремиссии заболевания.....	259
<b>Зуфаров Ж.З., Худайназарова С.Р.</b> / Особенности антропометрических показателей у детей первого года жизни с врожденным пороком сердца .....	260
<b>Эргашов М.А. Ахмедов К.Х.</b> / Морфологические особенности печени при экспериментальном тетрахлорметановом токсическом гепатите в условиях жаркого климата.....	261
<b>Lutfullaev G.U., Normirova N.N., Qurbonova S.T.</b> / Treatment of exudative otitis media in world practice.....	262
<b>Насретдинова М.Т., Нормирова Н.Н.</b> / Вестибуляр бузилишларда калорик нистагмнинг жамланган босилишини диагностик баҳолаш .....	263



---

## ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ У ДЕТЕЙ

Ниязова М.Т., Холтаева Ф.Ф.

*Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт  
Ташкентская Медицинская Академия*

Внебольничная пневмония (ВП) до настоящего времени является одним из наиболее распространенных в мире острых инфекционных заболеваний детского возраста. Несмотря на проводимую вакцинопрофилактику, детская смертность от пневмоний все еще остается на значительном уровне.

Пневмония является наиболее распространенным детским заболеванием, приводящим к госпитализации.

Анализ вариабельности сердечных циклов является методом оценки механизмов регуляции физиологических функций в организме человека, соотношения между симпатическими и парасимпатическими отделами вегетативной нервной системы.

**Цель исследования.** Изучение особенностей клинического течения и состояния метаболического обмена у детей с внебольничной пневмонией с разными вариантами вегетативной иннервации.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось в несколько этапов. Изучение особенностей клинического течения внебольничной пневмонии у детей проводилось ретроспективным методом исследования.

Всем пациентам проводилась оценка функционального состояния симпатoadреналовых, парасимпатических и нейрогуморальных механизмов в системе вегетативного обеспечения организма с помощью кардиоинтервалографии (КИГ) по рекомендациям Р.М. Баевского, включая спектральный анализ.

**Результаты и их обсуждение.** Анализ истории болезней 204 больных детей показал, что чаще страдают дети в возрасте от 6 месяцев до 5 лет и составило 61,7 % (126 детей), дети от 5 лет до 18 составили 33,8 % (69 детей), до 6 месяцев 4,4 % (9 детей).

В большинстве случаев внебольничная пневмония имела очаговый характер, особенно в младшей возрастной группе, т.е. в возрасте до 6 месяцев. У этой группы в почти 100% случаев была диагностирована очаговая форма пневмонии, которая протекала с выраженной бронхообструкцией.

Как известно бронхообструктивный синдром не является типичным для пневмонии. Однако в первой группе он регистрировался статистически значимо чаще, чем в других возрастных группах (23,2; 6,6 и 2,7% соответственно;  $p < 0,01$ ).

С увеличением возраста детей увеличивалось число сегментарных и полисегментарных форм (до 15,2 % в возрасте от 5 лет и 18 лет), также сохранилась доминантность очаговой формы (98,6 % в группе до 5 лет и 84,2 % в группе детей старше 5 лет). Нужно отметить, что у детей постарше снижалась частота бронхиальной обструкции (6,6 % в группе до 5 лет и 2,7 % в группе детей старше 5 лет).

Организма (эйтоники). Вторую группу составили дети с преобладанием симпатической нервной системы, у которых значение исходного вегетативного тонуса соответствовало симпатикотонии (симпатотоники). В третью группу распределили детей с преобладанием парасимпатической нервной системы с исходным ваготоническим вариантом вегетативного тонуса (ваготоники).

При исследовании функционирования вегетативной нервной системы у детей с внебольничной пневмонией отмечалось избыточное вегетативное обеспечение, в частности в острой фазе заболевания наблюдалось выраженное преобладание симпатического звена вегетативной нервной системы.

---

Лихорадка более 3 дней до госпитализации наблюдалась у 61 (29,9%) больных детей. Менее 3 дней температуры 118 (57,8%) пациентов, у небольшой части детей (n=17; 12,2%) протекало без повышения температуры.

Локальное укорочение перкуторного звука наблюдалось в клинической картине у абсолютного большинства детей ( $p < 0,001$ ), мелкопузырчатые влажные хрипы при аускультации легких выслушивались более чем у половины пациентов ( $p > 0,05$ ).

Одышка присутствовала у 63,6 % из группы детей в возрасте до 6 месяцев, 29,3 % во второй возрастной группе и 4,7 % у детей старше 5 лет. Средняя продолжительность одышки составляла  $5,25 \pm 3,4$  дня.

Рентгенологически разрешение легочного процесса происходило у всех детей в среднем за 10,6 дня.

Сопоставление данных исходного вегетативного тонуса, полученных на основе кардиоинтервалографии, с клиническими проявлениями заболевания позволило дифференцировать семиотику патологии. У 134 (65,6%) детей с парасимпатическим вариантом исходного вегетативного тонуса доминировали явления вагусной иннервации, и составило 65,6% из общего числа больных детей. У 91 (67,9%) ребёнка с ваготонией наблюдался стойкий красный дермографизм, у 46 (34,2%) избыточный вес, у 87 (64,9%) склонность к аллергии, чаще всего кожные проявления имели экссудативный характер. Нужно подчеркнуть, что у этих детей расшифровывались вагус зависимые варианты ЭКГ.

При аускультации органов дыхания у этих детей имели место мелкопузырчатые рассеянные влажные нестабильные хрипы, у 83 (61,9%) уменьшались после искусственного проведенного кашлевого рефлекса.

У детей данной группы усиление бронхообструкции имело место, как правило, в послеобеденное и ночное время, т. е. вовремя царство *n. vagusa*.

63 (30,8%) ребёнка с симпатическим вариантом исходного вегетативного тонуса были в состоянии повышенной нервной возбудимости. Они очень медленно прибавляли в весе, несмотря на повышенный аппетит, кожные проявления визуализировались в виде сухого дерматита.

Кашель у 56 (88,8%) детей с симпотикотонией характеризовался сухими приступами на фоне бронхообструкции и, преимущественно, в утреннее и дневное время.

**Выводы.** Таким образом, внебольничная пневмония в младшей возрастной группе т.е. в возрасте до 6 месяцев имела очаговый характер и в почти 100% случаев была диагностирована очаговая форма пневмонии. С увеличением возраста детей увеличилось число сегментарных и полисегментарных форм (до 15,2 % в возрасте от 5 лет и 18 лет).

У детей с парасимпатическим вариантом исходного вегетативного тонуса доминировали явления вагусной иннервации, и составило 65,6% из общего числа больных детей.