



**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**

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

---

## КОРОНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ, КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ

*Бобомуратов Т. А., Файзиев Н. Н., Маллаев Ш. Ш. Авезова Г.С.*

*Ташкентская медицинская академия. Ташкент, Узбекистан*

Актуальность. За последние 17 лет семейство коронавирусов стало причиной уже третьей эпидемии. На первый взгляд схожесть коронавирусной инфекции COVID-19 с вспышками атипичной пневмонии в 2002 г. и ближневосточного респираторного синдрома в 2012 г. не вызывала сильных опасений. Однако с учетом быстрого роста новых случаев заражения по всему миру и высокого уровня летальности 11 марта 2020 г. Всемирная организация здравоохранения объявила о пандемии COVID-19. К концу апреля самое большое число подтвержденных случаев инфекции SARS-CoV-2 было в Испании, а смертельных исходов — в Италии. В Российской Федерации к этому времени подтвержденных случаев болезни было более 90 тыс., случаев смерти — около 900. Коронавирусы – это семейство РНК-содержащих вирусов диаметром от 60 до 140 нм с шипоподобными выступами на поверхности, способных инфицировать человека и некоторых животных. Выделяют пять рода коронавирусов: Alpha-, Beta-, Gamma-, Deltacoronavirus и omicron. В большинстве случаев естественными хозяевами данной группы вирусов являются млекопитающие.

Клинические проявления COVID-19 К основным клиническим симптомам заболевания относят: повышение температуры тела (более чем в 90% случаев); преимущественно сухой или с небольшим количеством мокроты кашель (80%); одышку (55%), наиболее выраженную к 6–8-му дню от момента инфицирования; миалгию и утомляемость (44%); ощущение заложенности в грудной клетке (>20%). Кроме этого, может наблюдаться спутанность сознания (9% случаев), головная боль (8%), кровохарканье (5%), диарея (3%), тошнота, рвота и сердцебиение. В ходе экспертизы был проведен ретроспективный анализ медицинских истории болезни детей, лечившихся в 144 Ташкентской детской инфекционной больнице № 3.

Диагностика коронавирусной инфекции Процесс диагностики COVID-19 существенно не отличается от такового при «обычной» вирусной инфекции и включает сбор эпидемиологического анамнеза, анализ клинической (первые симптомы заболевания — ринит, лихорадка) и респираторной симптоматики (кашель, затрудненное дыхание, одышка), оценку гипоксемии (уровня кислорода в крови), результатов исследования органов дыхания с применением компьютерной томографии (КТ; изменения, типичные для вирусной пневмонии, в частности изменения по типу «матового стекла»), а также взятие мазка из носоглотки для верификации диагноза с помощью метода полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Лечение коронавирусной инфекции В настоящее время нет средств этиологической терапии новой коронавирусной инфекции. Основные мероприятия направлены на проведение симптоматического и патогенетического лечения. В частности, рекомендованы к применению более 20 противовирусных препаратов. При присоединении или усугублении бронхообструктивного синдрома рекомендована бронхолитическая терапия преимущественно с использованием небулайзера (сальбутамол, комбинированный фенотерол – ипратропия бромид + фенотерол).

**Заключение.** В настоящее время мир столкнулся с чрезвычайной ситуацией – вспышкой нового инфекционного заболевания.