



3-5 ИЮЛЯ 2026 ГОДА

**XIII ЕВРАЗИЙСКИЙ КОНГРЕСС
ДЕТСКИХ ДОКТОРОВ
«РЕБЕНОК И ОБЩЕСТВО: ПРОБЛЕМЫ
ЗДОРОВЬЯ, РАЗВИТИЯ И ПИТАНИЯ»**

**Международный отель Цзиньцзян (Jin Jiang International Hotel Xi'an),
г. Сиань, провинция Шэньси, КНР**

синтеза коллагена и минерального обмена. Несмотря на имеющиеся данные о патогенезе заболевания, клиничко-лабораторные особенности остаются недостаточно изученными. Современные методы диагностики позволяют более детально оценить нарушения костного метаболизма у данной категории пациентов.

Цель исследования – изучение клиничко-лабораторных и инструментальных особенностей нарушения минерального обмена у детей с несовершенным остеогенезом.

Обследовано 10 детей с достоверно установленным диагнозом НО различных клинических форм в возрасте от 3 до 18 лет. Соотношение мальчиков и девочек составило 1:1. Всем пациентам проводились общеклинический осмотр, анкетирование, консультация генетика, рентгенография, рентгенденситометрия и биохимическое исследование крови.

Рентгенография выполнялась в стандартных проекциях с применением дополнительных укладок при необходимости. Денситометрия проведена у 8 детей с использованием педиатрической программы оценки минеральной плотности костной ткани (МПКТ) по программе «Все тело», а также в области поясничного отдела позвоночника и проксимального отдела бедренной кости. При наличии деформаций выполнялась коррекция ROI. Оценивался показатель Z-score.

Биохимическое исследование включало определение кальция, фосфора, щелочной фосфатазы, витамина D, а также маркеров костного обмена: C-terminal CrossLaps (β -CrossLaps), P1NP, остеокальцина, кальцитонина и паратгормона.

При рентгенологическом исследовании у всех пациентов выявлены множественные консолидирующие переломы, саблевидные деформации, укорочение диафизов, утолщение и уплощение метафизов, а также повышение прозрачности костной ткани. Снижение МПКТ зарегистрировано у всех обследованных детей: Z-score менее $-2,5$ отмечен у 25% пациентов 16–18 лет, менее $-3,5$ – у 50% детей 8–15 лет и менее -4 – у детей 4–5 лет.

Лабораторные исследования показали снижение уровня витамина D менее 10 нг/мл у всех пациентов, повышение уровня фосфора и β -CrossLaps у 100% обследованных, а также снижение P1NP. Повышение паратгормона выявлено у всех детей. Показатели остеокальцина и кальцитонина оставались в пределах референсных значений.

Комплексный подход к диагностике нарушений минерального обмена при несовершенном остеогенезе у детей позволяет более точно оценить степень метаболических нарушений и обосновать выбор индивидуальной тактики лечения для каждого пациента.

Интегративная оценка гипоксических и нейроэндокринных механизмов адаптации у детей с врождёнными пороками сердца

Шамансурова Э.А., Исаханова Н.Х., Махкамova Г.Т., Абдуразакова Ш.А.

Ташкентский государственный медицинский университет, Ташкент, Узбекистан

Актуальность. Адаптационные механизмы при врождённых пороках сердца (ВПС) у детей определяются взаимодействием гипоксических и нейроэндокринных факторов, что оказывает существенное влияние на течение периоперационного периода.

Цель исследования. Оценить динамику HIF-1 α и кортизола как ключевых маркеров адаптации у детей с цианотическими и ацианотическими ВПС.

Материалы и методы. Обследованы дети с ВПС, разделённые на две группы: цианотические ($n = 160$) и ацианотические ($n = 134$). Определение уровней HIF-1 α и кортизола проводилось на трёх этапах: до операции, во время хирургического вмешательства и в раннем послеоперационном периоде.

Результаты. Установлено достоверное повышение HIF-1 α у пациентов с цианотическими ВПС на всех этапах наблюдения (до $9,9 \pm 1,7$ нг/мл), что превышало показатели ацианотической группы в 1,3–1,58 раза ($p < 0,05$). Уровень кортизола во время операции увеличивался до $544,5 \pm 28,4$ нмоль/л, с более выраженной реакцией у цианотических пациентов ($p < 0,001$).

Заключение. Повышенная экспрессия HIF-1 α и кортизола отражает выраженную активацию адаптационных механизмов у детей с цианотическими ВПС и может рассматриваться как прогностический критерий тяжести гипоксии и стресс-реакции.

Межучрежденческие различия в соблюдении сроков иммунизации и их связь с заболеваемостью у детей первых лет жизни

Шамансурова Э.А., Маннапова М.А.

Ташкентский государственный медицинский университет, Ташкент, Узбекистан

Актуальность. Неравномерный охват иммунизацией на уровне первичного звена здравоохранения создаёт условия для формирования неиммунных групп населения и повышает эпидемиологический риск управляемых инфекций у детей раннего возраста.

Цель. Оценить межучрежденческие различия в длительности задержек вакцинации и установить их связь с частотой заболеваемости у детей до 3 лет.

Материал и методы. Ретроспективно изучены карты развития 201 ребёнка двух поликлиник Ташкента (25-ОП, $n = 103$; 7-ОП, $n = 98$) за февраль–декабрь 2025 г.

Тактика нутритивной поддержки у новорожденных детей с экстремально низкой массой тела, перенесших хирургический некротизирующий энтероколит

Цыбулина А.В., Пустабаева М.С., Минаев С.В., Белаш Т.А.,
Нечаева Е.С., Карабашева Ф.К., Бутусова С.П.123

Факторы риска развития раннего неонатального сепсиса у недоношенных детей

Чернышова Е.А., Боконбаева С. Дж.,
Сулайманов Ш.А., Искендерова А.М.123

Диагностика и тактика хирургического лечения распространённого гнойного перитонита

Чобирова Ш.Н., Сафарзода А.С., Давлатов С.Б., Самадов С.Дж.124

Значение BIS-мониторинга для контроля глубины анестезии при коррекции врождённых пороков сердца у детей

Чориев Х.Т., Хамраева Г.Ш., Шахизирова И. Дж.,
Умаров К.Ш., Ходжаметов А.124

Ожирение у детей: лечение с помощью агонистов рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 – влияние на качество жизни и этические аспекты

Чубаров Т.В., Мошурова Л.В., Жданова О.А.,
Шаршова О.Г., Кретирина А.С.124

Редкий клинический случай наследственной дисгерминомы яичника у ребенка 7 лет

Чулкова Е.А., Сибирская Е.В., Кириллова Ю.А.,
Скапенков И.Н., Пуляевская М.С., Гарбузова И.Э.,
Филатова Ю.С., Аннакулиева А.С., Меленчук И.А.,
Никифорова П.О., Ивановская Т.Н.125

Современные методы исследований в диагностике несовершенного остеогенеза

Шакирова Ю.Э., Умарова Г.Ш., Умаров К.Ш.125

Интегративная оценка гипоксических и нейроэндокринных механизмов адаптации у детей с врождёнными пороками сердца

Шамансурова Э.А., Исаханова Н.Х.,
Махкамова Г.Т., Абдуразакова Ш.А.126

Межучрежденческие различия в соблюдении сроков иммунизации и их связь с заболеваемостью у детей первых лет жизни

Шамансурова Э.А., Маннапова М.А.126

Структура неонатальной смертности в медицинских учреждениях Республики Таджикистан

Шамсов Б.А.127

Материнские и акушерские факторы риска неонатальной смертности в разных регионах Республики Таджикистан

Шамсов Б.А., Набиев З.Н.127

Оценка влияния транскраниальной магнито-лазерной терапии на когнитивные, речевые функции и поведенческие нарушения у детей с задержкой психо-речевого развития

Шатская Е.Е., Севостьянова Н.А., Никитина С.С.,
Жилочкина А.М., Картамышева Е.В., Аникеева Н.А.128

Оценка факторов риска неблагоприятных исходов маловесных новорождённых на основании неонатального индекса прогноза

Шаудирбаева А.К., Салихова К.Ш., Агзамходжаева Б.У.,
Абдурахманова Ф.Р., Ишниязова Н.Д.128

Метаболические маркеры эффективности лечения рецидивирующих инфекций дыхательных путей у детей в стационаре

Шахизирова И. Дж., Хайдаров Х.А., Хамраева Г.Ш.129

Влияние современных гаджетов на поведенческие и социально-коммуникативные проявления у детей с РАС

Шеров М.М., Шамсов Б.А., Каримова М.Б., Ходжаев А.129

Влияние курения на уровень лептина и инсулиноподобного фактора роста-1 в грудном молоке женщин на ранних сроках лактации

Шилина Н.М., Шпаковская К.С.130

Риск развития кардиомиопатии при атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей

Эмирова Х.М., Орлова О.М., Вахитов В.К., Зайцева О.В.,
Музуров А.Л., Абасеева Т.Ю., Генералова Г.А.,
Панкратенко Т.Е., Мстиславская С.А.130

Инцидентность хронической болезни почек у детей при атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей

Эмирова Х.М., Орлова О.М., Вахитов В.К.,
Панкратенко Т.Е., Зайцева О.В., Абасеева Т.Ю.,
Мстиславская С.А., Музуров А.Л., Генералова Г.А.131

Терапевтический лекарственный мониторинг при лечении воспалительных заболеваний кишечника у детей, получающих терапию антагонистами ФНО-α: опыт регионального центра

Яблокова Е.А., Хавкин А.И., Токтоматова А.Т., Черешнева И.Ю.,
Ерохина М.И., Борисова Е.В., Крикун В.С., Горелов А.В.132

Особенности вскармливания детей во втором полугодии жизни и риск дефицита железа к 12 месяцам

Янгибаева Б.У., Хокимова Ф.Г.,
Тагайкулова М.М., Ақобирова О.К.132

Inflammatory markers in preterm infants with hypoxic-ischemic encephalopathy

Abbasova Z.N., Karayeva S.Z.132

Comprehensive approaches to the treatment of anorectal malformations

Abdusamatov B.Z., Salimov Sh.T., Ollanazarov J.O., Elmuradov Sh.Kh.133

Hepatic echinococcosis complicated by peritonitis in children

Abdusamatov B.Z., Salimov Sh.T.,
Elmuradov Sh.Kh., Ollanazarov J.O.133

Rolandic spikes as a reflection of rapid brain development period

Agranovich O.V., Agranovich A.O., Fedenko A.V.,
Rudenko S.N., Astakhova E.D., Bondarev K.V.134

A resource for preserving schoolchildren's health: optimizing the study workload

Aleksandrova I.E., Kraeva A. Yu.134

Retrospective analysis of somatic health and general development in children in relation to anamnesis

Anvarova M.D., Aliqulova K.O.135

Health utilities index for assessing utility based health related quality of life in children with ulcerative colitis and Crohn's disease

Arakelyan A.L., Surkov A.N., Chernikov V.V., Guseinova A.D.135

The impact of social and hygienic risk factors on the development of overweight and obesity in urban schoolchildren

Bakhishli F.G., Tagiyeva A.A., Fatullayeva S.F., Suleymanli G.G.136

The effect of micronized progesterone on the status of newborns from mothers who suffered from SARS-COV-2 during gestation

Batysheva G.A., Khoroshikh N.V.,
Zholudeva P.A., Zolotukhina Ya.V.136

Clinical effectiveness of bispectral index (BIS) monitoring in the perioperative management of children undergoing congenital heart defect repair

Choriyev X.T., Khamraeva G. Sh., Shakhizirova I.D.,
Xodjametov A., Sobirova F.B.136

Study of parental perceptions of the role of the family physician's nurse in identifying developmental disorders in early childhood

Cirstea O., Gherasim D., Revenco N.137