



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



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



**TOSHKENT TIBBIYOT  
AKADEMIYASI**



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

**MAVZUSIDAGI XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN**

**3-noyabr 2023 y.**

|                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Fayzieva U.R., Normamatov D.Kh.</b> / Features of the course of recurrent obstructive bronchitis in children .....                                                                                           | 29 |
| <b>Сирожиддинова Х.Н., Усманова М.Ф.</b> / Диагностические маркеры воспаления при внутриутробных инфекциях.....                                                                                                 | 30 |
| <b>Абдуллаев Ш.Р.</b> / Болаларда кариес касаллигини даволашда профилактиканинг роли .....                                                                                                                      | 31 |
| <b>Рахманова Л.К., Холикова Л.Р.</b> / Характеристика иммунного статуса при коморбидном течении синдрома альпорта с нефротическим синдромом у детей .....                                                       | 32 |
| <b>Бобомуратов Т.А., Маллаев Ш.Ш., Файзиев Н.Н., Авезова Г.С., Султанова Н.С., Эгамбердиев С.Б., Уринов А.Ф.</b> / Молекулярно-генетическая характеристика системы гемостаза у детей, больных с пневмонией..... | 34 |
| <b>Искандарова И.Р., Жумамуратова И.И., Рахманова Л.К., Каримджанов И.А.</b> / Клинико-иммунологические особенности течения нефротического синдрома у детей в условиях приаралья .....                          | 35 |
| <b>Ахрорхонов Р.А., Алиев А.Л.</b> / Состояние микробиоценоза кишечника у детей с врождённой расщелиной губы и нёба .....                                                                                       | 36 |
| <b>Шамансурова Э.А., Бекчанова Б.Б.</b> / Диагностическая ценность прокальцитонина при врожденных пневмониях у новорожденных .....                                                                              | 37 |
| <b>Бахрамова Н.Н.</b> / Турли ёш тоифасида корин тифига қарши вакцина ишлаб чиқишнинг замонавий тенденцияси.....                                                                                                | 38 |
| <b>Боровых У.О.</b> / Гемисферэктомия – радикальный метод лечения фармакорезистентной эпилепсии при детском церебральном параличе у детей.....                                                                  | 39 |
| <b>Даткаева Г.М.</b> / Проявления депрессивных состояний у подростков в общемедицинской практике .....                                                                                                          | 40 |
| <b>Динмухаммадиева Д.Р., Каримжанов И.А., Мадаминова М.Ш., Исканова Г.Х.</b> / Остеокальцин при ювенильном идиопатическом артрите.....                                                                          | 41 |
| <b>Egaton B.J., Salaeva Z.Sh.</b> / Erta neonatal davrda aspiratsion sindromda vafot etgan chaqaloqlar buyragining morfologik xususiyatlarining o'zgarishi .....                                                | 42 |
| <b>Ikramova D.T.</b> / Comparative studies of inhalation therapy for children with acute obstructive bronchitis .....                                                                                           | 43 |
| <b>Исраилова Н.А., Юсупова Г.А., Газиева А.С.</b> / Патоморфологические изменения в сердце при внебольничной пневмонии у детей .....                                                                            | 44 |
| <b>Джаксыбаева И.С., Боранбаева Р.З., Ташенова Г.Т., Толганбаева А.А.</b> / Иммунологические особенности у детей с мультисистемным воспалительным синдромом, ассоциированным с SARS-CoV-2.....                  | 45 |
| <b>Каримжанов И.А., Юсупова Г.А., Исраилова Н.А.</b> / Эффективность прокинетического препарата рефэзо при моторных дисфункциях пищеварительного тракта у детей.....                                            | 47 |
| <b>Мухамеджанов А.Х., Маллаев Ш.Ш.</b> / Генетические механизмы развития ювенильного идиопатического артрита у детей.....                                                                                       | 48 |

---

## ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЕРДЦЕ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ

*Исраилова Н.А., Юсупова Г.А., Газиева А.С.*

*Ташкентская медицинская академия. Ташкент, Узбекистан*

**Актуальность работы.** Все чаще наблюдаются внебольничные пневмонии, протекающие с легочными и внелегочными осложнениями. У детей раннего возраста среди внелегочных осложнений значимое место занимает токсический миокардит, который осложняет течение **внебольничной пневмонии** от 4 - 5% до 22,4% случаев. В тоже время, в литературе нет четких данных о частоте и характере поражения миокарда у детей.

**Цель исследования.** Изучить патоморфологическую характеристику сердца детей, умерших от острой внебольничной пневмонии.

**Материал и методы исследования.** Нами были проанализированы результаты 52 аутопсий детей умерших от острой (бактериальной) пневмонии (ОП) в возрасте от 1 месячного до 1 года. Материал для исследования собран в Республиканском патологоанатомическом центре. Объектом исследования служили легкое и сердце детей, умерших от острой пневмонии. В работе были использованы гистологические, бактериологический и иммунофлуоресцентный (ИФА) методы исследования. Гистологическому, вирусологическому и бактериологическому исследованиям подвергнуто 260 образцов внутренних органов умерших детей 1 года жизни.

**Результаты исследования.** Результаты морфологического исследования гистологических препаратов, изготовленных из кусочков сердца показали, что патоморфологические изменения, происходящие в строма-сосудистых структурах сердца имеют особенности.

При бактериальной пневмонии в миокарде патоморфологические изменения, характерные для инфекционного процесса имели очаговый характер. Были обнаружены септические очаги в интерстиции миокарда и в периваскулярной зоне в виде очаговой лейкоцитарной инфильтрации, которые в основном были расположены в субэпикардиальных зонах миокарда. Такие септические очаги характеризовались поражением сосуда в виде острого васкулита и тромбообразованием, вокруг лейкоцитарной инфильтрации со стороны мышечных волокон отмечалось наличие небольших очагов миолиза и деструкции кардиомиоцитов. Сосуды микроциркуляторного русла расширены, полнокровны, в окружности их выраженный отек и разрыхление волокнистых структур. В кардиомиоцитах ядра в состоянии кариолизиса и кариопикноза, поперечная исчерченность не определяется.

Таким образом, поражение строма-сосудистых структур миокарда при бактериальных формах пневмонии проявился формированием очагов лейкоцитарной инфильтрации с диффузным васкулитом, перилейкоцитарным некрозом и деструкцией кардиомиоцитов.