



PARIS  
FRANCE  
CONFERENCE  
2022.

# International Conference on

# Modern Science and Scientific Studies

Vol 1, Issue 2, November 19th 2022



## Topics

- NATURAL SCIENCES
- SOCIAL SCIENCES
- APPLIED SCIENCES
- MEDICAL SCIENCES
- ENGINEERING SCIENCES



E- CONFERENCE  
SERIES



**27. ШАХС ШАҚЛЛАНИШИДА КАСБИЙ МАСЪУЛИЯТЛИЛИК  
ҲИССИНИНГ АҲАМИЯТИ**

Дилфуза Бозорова Сайдали қизи  
133-136

**28. UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARIDA GEOGRAFIYA FANINI  
O'QITISHNI YANADA RIVOJLANTRISH CHORA TADBIRLARI**

Qaraboyeva Kamola Shavkatovna  
137-141

**29. MUHAMMAD RAHIMKHAN FERUZ AND HIS DESCENDANTS**

Sayliyeva Zarina Rakhmiddinovna, Kurbanova Manzura  
142-146

**30. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЕЩЕВОГО ИМУЩЕСТВА**

Курбанов Гани Абилович  
147-157

**31. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЕЩЕВОГО ИМУЩЕСТВА**

Курбанов Гани Абилович  
158-165

**32. INTERDISCIPLINARITY OF CHEMISTRY AT SCHOOL THE IMPORTANCE  
OF TEACHING THROUGH**

Kurbanbayeva Asel Jumabaevna, Begmuratova Erkinay Kurbanbaevna  
166-169

**33. DEVELOPMENT OF PEDAGOGICAL SKILLS IN PRIMARY SCHOOL  
TEACHERS**

Karimova Bibihol Khayrullayevna  
170-174

**34. INDUKSION TIGEL PECHLARNING FIZIK ASOSLARI BO'YICHA  
ENERGIYA SAMARADORLIKKA ERISHISH**

F. J. Xudoynazarov, Jamolov Jabborshoh  
175-177

**35. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С  
СИСТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

Юсупова Г. А., Исраилова Н. А., Тогаев М.К.  
178-179

## ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С СИСТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Юсупова Г. А.

Ташкентская медицинская академия,  
кафедра детских болезней в семейной медицине

Исраилова Н. А.

Ташкентская медицинская академия,  
кафедра детских болезней в семейной медицине

Тогаев М.К.

Ташкентская медицинская академия,  
кафедра детских болезней в семейной медицине

### Актуальность

Известно, что нарушение функции почек отмечаются у каждого четвертого пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Однако специфические «почечные» факторы сердечно-сосудистого риска остаются малоизвестными широкой врачебной аудитории.

**Цель исследования.** Определить частоту почечных факторов риска у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

### Материалы и методы

Нами изучены истории болезни 75 больных детей в возрасте от 7 до 15 лет, находившихся в отделении кардиоревматологии многопрофильной клиники ТМА с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Мальчиков было 35, девочек – 40. Возраст от 7 до 12 лет - 46, 13-15 лет - 29. Диагноз ревматическая лихорадка был у 24 детей, острый и хронический миокардиты - у 20 детей, СКВ - у 10, ВСД - у 8 детей, ЮРА-у 17 больных. Давность заболевания у всех детей более 1 года. У всех детей были проведены анализы мочи с определением степени протеинурии. У детей с выявленными изменениями со стороны почек были проведены определение скорости клубочковой фильтрации (СКФ) по Шварцу. Для этого у всех больных в крови определен уровень креатинина, УЗИ почек, проведена оценка физического развития (рост, вес).



### **Результаты исследования**

У 25 детей в моче были выявлены стойкие нарушения в виде микропротеинурии, альбуминемии и микрогематурии. У 5 больных с висцеральной формой ЮРА, 8 больных с ревматической лихорадкой, 5 больных с СКВ, 7 больных с миокардитами. Скорость клубочковой фильтрации составила в среднем 130,4 +4,2 мл/мин/1.73 кв.м., что говорит о гиперперфузии в почечных клубочках и соответствует хронической болезни почек 1 степени.

### **Выводы**

Таким образом у 1/3 больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями при отсутствии жалоб и клинических проявлений патологии почек обнаружены ранние признаки поражения почек и нарушения их функции в виде стойкой микропротеинурии, лейкоцитурии или микрогематурии, нарушения скорости клубочковой фильтрации в виде гиперперфузии, что требует включения в комплекс лечения данной группы больных нефропротективных препаратов с целью снижения риска прогрессирования нарушений функционального состояния почек и риска прогрессирования основного заболевания.

