

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Одиназода Азиз Абдусаттор «Острое повреждение почек и его осложнения у детей (диагностика, лечение и профилактика)» представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.20 – анестезиология и реаниматология**

### **Актуальность темы диссертации**

Часто при ОПП у детей отмечается дисфункции органов и систем и зачастую первыми поражаются легкие, что обусловлено сродством альвеолярных и почечных клеток. В литературе достаточно информации по респираторным нарушениям при ОПП у детей и практически отсутствуют исследования по их метаболическим функциям. При этом исследованиями доказана несомненно значимая роль легких в метabolизме биологически активных веществ и медиаторов, ее детоксикационная функция, непосредственно регулирующая и участвующая в свертывании, антисвертывании и фибринолизе крови, буферная и др. Также у детей с ОПП часто развиваются осложнения в виде гепаторенального синдрома, синдрома острого легочного повреждения (СОЛП) и др., что значительно утяжеляет состояние детей и увеличивает летальность.

Надо отметить, что при ОПП у детей чаще развиваются септические осложнения, СОЛП, энтеральная недостаточность (ЭН) по сравнению с острой печеночной недостаточностью (ОПечН), которая также встречается достаточно часто. Развитие при ОПП синдрома эндогенной интоксикации (СЭИ) часто приводит к ЭН у детей, нарушению иммунного статуса и развитию септических осложнений, что также является причиной высокой летальности и инвалидизации. Поэтому в патогенезе развития ОПП у детей, изолированного течения повреждения почек практически не происходит, и клиницисты рассматривают его в контексте синдрома острого системного воспалительного ответа (СОСВО).

## **Научная новизна исследования.**

Впервые в Республике Таджикистан на основании ретро- и проспективного анализа у детей определены частота, структура причин развития ОПП и его осложнений, а также ближайшие результаты диагностики, лечения и исходы заболевания.

Автором доказано, что у детей с ОПП в зависимости от стадийности и тяжести течения имеется взаимосвязь, а также взаимообусловленность патогенетических процессов стадийности нарушения метаболических функций легких (детоксикационной, гипокоагулирующей, регулирующей реологию, буферную активность и участие водно-электролитного обмена и др.) на респираторные и кислородно-транспортные механизмы, приводящие к развитию гипоксии смешанного генеза, ДВС в легких, прогрессированию СЭИ и развитию органных осложнений.

### **Оценка содержания работы обоснованность и достоверность научных положений и практических рекомендаций**

Представленная диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Больные подвергнуты всестороннему обследованию, позволявшему выделены и изучены состояние больных с острое повреждение почек и его осложнения у детей.

В работе использованы традиционные и инновационные методы диагностики и лечения, комплексная интенсивная терапия в пред- и послеоперационном периодах.

Полученные данные обработаны с использованием адекватных методов статистики.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 13 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ведущих периодических изданий ВАК Российской Федерации и Республики Таджикистан.

## **Заключение**

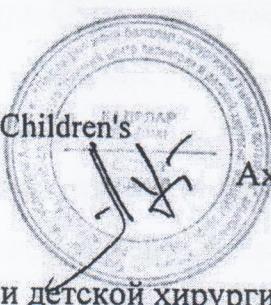
Таким образом, представленные в автореферате данные позволяют сделать вывод, что диссертационная работа Одиназода Азиз Абдусаттор «Острое повреждение почек и его осложнения у детей (диагностика, лечение и профилактика)» представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук, посвящена весьма актуальной проблеме педиатрии, анестезиологии и реаниматологии, выполнена на высоком методическом уровне, результаты статистически достоверны и достаточны для формирования положений, выводов и практических рекомендаций.

Автором решены основные проблемы педиатрии, анестезиологии и реанимации детей с ОПП.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, правильному решению поставленных задач, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует всем требованиям пункта 163 раздела 10 порядка присуждения ученой степени кандидата наук на диссертационном совете и «Типовое положение о диссертационных советах» утвержденное постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук.

Заведующий отделением детской хирургии  
Научного центра педиатрии и  
детской хирургии МЗ РК,  
доктор медицинских наук,  
ассоциированный профессор,  
почетный профессор «Cincinnati Children's  
Hospital Medical Center», США

Ахпаров Нурлан Нуркинович



АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии»  
050023, г.Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 146  
Тел: 8(7272) 99 – 21 – 21 info@pediatria.kz

