

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Одиназода Азиза Абдусаттора** на тему  
**«ОСТРОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЧЕК И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ У ДЕТЕЙ  
(ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА И  
РЕАБИЛИТАЦИЯ)»**, представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и  
реаниматология.

Острое повреждение почек одно из частых проявлений многих критических состояний у детей. Учитывая, что почечная недостаточность весьма распространенное явление среди детей с тяжелыми заболеваниями, оценка его роли острого в развитии полиорганной недостаточности является чрезвычайно актуальной проблемой. Недостаточная научная разработанность представленной проблемы и отсутствие единства взглядов послужили поводом для выполненного исследования.

Одним из обоснованных путей оптимизации лечебной тактики у данного контингента больных является внедрение методик заместительной почечной терапии, что позволяет, как сократить летальность, так и снизить частоту хронизации процесса.

Новизна исследования, достоверность и ценность полученных автором диссертации результатов достаточно полно представлена в основных положениях выносимых на защиту.

В результате проведенного исследования соискателем доказано, что в Республике Таджикистан в структуре ОПН у детей преобладают пре- и ренальная формы, частота которых обусловлена осложнениями хирургической патологии, травмами, ОКЗ, нейроинфекции и непосредственно токсическими поражениями почек и др., а тяжесть течения, развитием органных осложнений на фоне низкого индекса здоровья, сопутствующей фоновой органной патологии, которая встречается в более чем 72,2% являющиеся специфичными для Республики Таджикистан.

ОПП у детей является компонентом СПОН, так как оно фактически не протекает изолированно, а сопровождается различными органными и системными осложнениями проявлявшихся от компенсированных до декомпенсированных форм (ДВС-синдром 55,5%, ОППечН 18,1%, ОПЛН 30,5%, энцефалитические реакции 38,9% и энцефалопатия 68,1%, более 50% ССВО и 56% ЭН), при этом СЭИ разной степени наблюдается у всех детей, что влияет на ближайшие, отдаленные результаты лечения и исходы.

У детей с ОПП в зависимости от тяжести течения имеются взаимозависимые и взаимообусловленные патогенетические процессы стадийности нарушения метаболических (детоксикационной, гипокоагулирующей, регулирующей реологию, БАВ, буферную активность и участие водно-электролитного обмена) и респираторной функций легких приводящие к развитию гипоксии, локальному ДВС, СЭИ, легочной гипертензии и развитию органных нарушений, что имеет диагностическое и прогностическое значение.

Раннее обоснованное начало заместительной почечной терапии на основе оценки функционального состояния основных защитных детоксицирующих систем организма, сопутствующих органных осложнений, селективности и биосовместимости выбранных технологий в отношении токсических компонентов позволяют предупреждать развитие тяжелых форм ОПП, снизить летальность и улучшить реабилитацию в ранние и отдаленные сроки развития ХБП.

Основные научные положения диссертационной работы Одиназода Азиза Абдусаттора и изложены в 12 научных публикациях в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и Республики Таджикистан для публикаций результатов диссертаций. Автореферат диссертации написан грамотно, научным языком, имеет логическую структуру и хороший литературный стиль изложения.

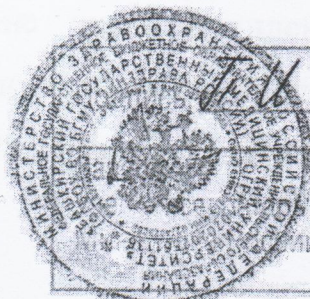
**Заключение.** Диссертационная работа Одиназода Азиза Абдусаттора на тему «Острое повреждение почек и его осложнения у детей (диагностика, лечение,

профилактика и реабилитация)» является законченной фундаментальной научно-квалификационной работой, содержащим научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое достижение, имеющие существенное значение для анестезиологии и реаниматологии, полностью соответствующей требованиям, предъявляемым Высшей Аттестационной Комиссией при Президенте Республики Таджикистан к докторским диссертациям, согласно пункта 163 главы 10 «Положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства Республики от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к докторским диссертациям. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, новизне и практической значимости полученных результатов работы соответствует всем требованиям «Типового положения о диссертационных советах» утвержденного постановлением Правительства РТ от 26 – ноября 2016г. №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор достоин присвоения ему учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

д.м.н, профессор кафедры  
анестезиологии и реаниматологии  
с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «БГМУ»  
Минздрава России

П.И. Миронов

Данные об авторе отзыва: Миронов Петр Иванович, доктор медицинских наук (14.01.20 – анестезиология и реаниматология), профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ) 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51 <http://www.bashgmu.ru> E-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)



*Миронова*

ФГБОУ ВО БГМУ

## 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

Острое почечное повреждение (ОПП) занимает одно из лидирующих мест среди заболеваний мочевыделительной системы у детей, встречается при различной патологии с частотой более 84 на 10000 детей, а в общей популяции составляет от 175 до 300 на 100000 населения. При этом имеется стойкая тенденция к росту заболеваемости, несмотря на общепринятые международные рекомендации диагностики, профилактики и лечения (*KDIGO, 2012*) с использованием современных технологий. Наличие острого почечного повреждения существенно ухудшает исходы таких критических состояний как сепсис, синдром полиорганной недостаточности, политравма и др. (*Poukkane M. Acute kidney injury in severe sepsis and septic shock. Academic dissertation. Helsinki, 2015*). Кроме этого резко возрастают затраты на лечение в связи с необходимостью замещения функции почек (гемодиализ, ультрафильтрация, перитонеальный диализ и др.) (*Zarjou A., Agarwal A. Sepsis and Acute Kidney Injury. J. Am. Soc. Nephrol. 2011*).

Таким образом, можно утверждать, что изучение проблем диагностики и совершенствование методов лечения ОПП у детей является актуальной задачей современной педиатрической медицины (*Schnell D., Darmon M. Bedside Doppler ultrasound for the assessment of renal perfusion in the ICU: advantages and limitations of the available techniques. Critical Ultrasound Journal 2015. 7:8 DOI 10.1186/s13089-015-0024-6*).

**Научная новизна исследования.** Автором выявлена прямая взаимосвязь между тяжестью течения ОПП и её этиологией, развившимися органическими нарушениями, что проявлялось различной степенью выраженности

биометрических, структурно-ультразвуковых, клинико-лабораторных и гемодинамических характеристик почек и других органов.

Впервые у детей с ОПП и его осложнениями изучены метаболические функции легких, как одной из защитных детоксикационных систем организма. Выявление стадийности нарушений функции легких даёт возможность объективизации тяжести патологии, раннего прогнозирования развития дисфункций органов и систем, а также своевременного принятия решения о проведении профилактических и лечебных мероприятий.

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

Представленная диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Больные подвергнуты всестороннему обследованию, позволившему выявить и изучить состояние детей с острым повреждением почек и его осложнениями.

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 ВАК Российской Федерации и Республики Таджикистан.

### **Заключение**

Таким образом, представленные в автореферате данные позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Одиназода Азиз Абдусаттор «Острое повреждение почек и его осложнения у детей (диагностика, лечение и профилактика)» представленная 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 важные проблемы педиатрии, анестезиологии и реанимации у 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 «Типовому положению о диссертационных советах» утвержденному постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505, предъявляемому к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой анестезиологии, детской анестезиологии и интенсивной терапии Харьковской медицинской академии последипломного образования МОЗ Украины, д.мед.н., профессор Корсунов В.А.  
Подпись доктора медицинских наук Корсунова В.А. заверяю.



Заместитель ректора по кадровым вопросам Харьковской медицинской академии последипломного образования **Радько Борис Михайлович**

Харьковская медицинская академия

последипломного образования МОЗ Украины

г. Харьков, ул. Амосова, 58: индекс 61176

Тел. (8-05-711-80-47). E-mail: office@med.edu.ua