

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**на диссертацию докторанта Садыковой Алтынай Женисовны на тему: «Предикторы острого почечного повреждения у новорожденных с врожденными пороками развития », представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D110100 - «Медицина»**

Садыкова Алтынай Женисовна в 2001 году поступила на педиатрический факультет Казахского Национального Медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова, в 2007 году успешно закончила с красным дипломом. В период с 2007 - 2008 г.г. прошла интернатуру по специальности «Педиатрия», а с 2016 по 2018 г.г. - обучение в магистратуре по специальности «Медицина» в КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова.

В 2021 году Садыкова А.Ж. закончила докторантуру на грантовой основе в КазНМУ им С.Д. Асфендиярова по специальности «6D110100–Медицина». Исследовательская работа диссертанта была выполнена на базе Научного центра педиатрии и детской хирургии.

Диссертационная работа Садыковой Алтынай Женисовны посвящена актуальной теме - изучению особенностей ранней диагностики острого повреждения почек у новорожденных с ВПР.

Как известно, смертность от ВПР в РК занимает 2-е место после состояний, связанных с перинатальным периодом и не имеет тенденции к снижению, в 2021 году этот показатель составил 21,6%. Среди частых причин летальности новорожденных в периоперационном периоде является ОПП, диагностика которой бывает порой затруднительна ввиду стертости клинической симптоматики и низкой специфичности у них общепринятого сывороточного креатинина.

В настоящее время практически нет научных работ, посвященных изучению особенностей ОПП у новорожденных с ВПР на основе определения предикторов его развития. Данное научное исследование направлено на установление клинико-лабораторных предикторов ОПП и изучение нового современного, малоинвазивного биомаркера uNGAL, именно у новорожденных с ВПР ЖКТ и ВПС, т.к. в РК высока частота встречаемости этих пороков и смертность от них. В связи с чем, рассматриваемая проблема важна не только в научном аспекте, но и практическом.

Внедрение новых подходов в предиктивной диагностике ОПП позволят своевременно прогнозировать почечную патологию у новорожденных, тем самым предотвращая формирование необратимых повреждений органа. Важность данного фактора заключается в повышении возможностей



своевременного инициирования лечебных мероприятий и следовательно снижения летальности новорожденных от ОПП.

Представленная диссертация Садыковой А.Ж. является завершенной научной работой. На основании полученных результатов диссертантом разработаны 2 алгоритма ранней диагностики ОПП у новорожденных с ВПР ЖКТ и ВПС, которые могут быть рекомендованы к применению в практическом здравоохранении и позволят предупредить тяжелые необратимые последствия поражения почек.

С учетом практической ценности работы было получено 4 акта внедрения. Использование в диагностике ОПП у новорожденных биомаркера uNGAL было внедрено в 4-х отделениях реанимации и интенсивной терапии г. Алматы: в 2-х неонатальных и 2-х кардиохирургических. Место внедрения: НЦПДХ, ЦДНМП, ЦПИДКх.

Поставленная автором цель научного исследования была раскрыта в шести главах диссертационной работы. Диссертация имеет структурную и содержательную целостность.

Диссертационная работа Садыковой А.Ж. представляет бесспорный научный интерес, доказывающий диагностическую и прогностическую ценность биомаркера uNGAL, его роль как предиктора ОПП у новорожденных с ВПР. Материалы диссертационной работы могут быть использованы в модифицировании клинических протоколов диагностики и лечения ОПП у новорожденных с ВПР.

Садыкова А.Ж. проявила себя как зрелый научный исследователь, показывая высокие способности к самостоятельному анализу и наблюдению. Владеет методами статистической обработки, умением описывать полученные результаты работы и формировать заключения и выводы.

Как докторант и специалист - неонатолог Садыкова А.Ж. проявила себя добросовестным, ответственным и трудолюбивым профессионалом.

Диссертантом опубликовано 14 научных работ по теме диссертации, из них 1 статья в международном научном журнале, индексируемый в базах данных Web of Science и Scopus.

Диссертационная работа Садыковой А.Ж. носит завершённый характер, а диссертант проявила высокий профессиональный уровень при выполнении научного исследования, в связи с чем заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110100–Медицина».

**Научный консультант:**

Доктор медицинских наук  
Член ОО «Союз педиатров» Казахстана



**Боранбаева Р.З**