



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»

Докторант Садыкова Алтынай Женисовна в 2007 году окончила с отличием педиатрический факультет Казахского Национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова. С 2007 по 2008 год прошла интернатуру по специальности «Педиатрия». После окончания интернатуры КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова начала работу младшим научным сотрудником, а затем врачом неонатологом в Отделении неонатологии и хирургии новорожденных Научного Центра Педиатрии и детской хирургии, на протяжении 14 лет. В период с 2016 по 2018 годы обучалась в магистратуре по специальности «Медицина», Казахского Национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова. В период с 2018 по 2021 годы продолжила учебу в докторантуре того же университета.

Диссертационная работа Садыковой Алтынай Женисовны на тему: «Предикторы острого почечного повреждения у новорожденных с врожденными пороками развития» посвящена актуальной теме неонатальной хирургии, нефрологии, кардиохирургии и интенсивной терапии - острому почечному повреждению (ОПП) у новорожденных с врожденными пороками развития и соответствует приоритетным направлениям развития науки, утвержденной Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан - «Наука о жизни и здоровье».

Проблема ранней диагностики острого почечного повреждения у новорожденных с хирургической патологией остается нерешенной проблемой в ежедневной неонатальной реанимационной практике. В связи с этим научное исследование имеет весьма важную научную и практическую значимость, т.к оно направлено на раннее выявление ОПП с применением новых, информативных белков- биомаркеров ОПП таких как uNGAL, а также установлены клиничко-лабораторные предикторы, на основании которых разработаны алгоритмы ранней диагностики.



В процессе исследовательской работы проспективно были изучены особенности течения ОПП у 80 пациентов с двумя наиболее часто встречаемыми видами врожденных пороков развития – ВПР ЖКТ и ВПС. В работе впервые также установлена частота ВПР в Казахстане за 5 лет, которые были изучены и проанализированы на основании статистических сборников РЦРЗ.

Исследование посвящено выявлению предикторов ОПП с применением нового, что особенно важно в неонатальной практике - малоинвазивного маркера uNGAL, были установлены корреляционные связи между общепринятыми маркерами, такими как креатинин, мочевины и скорость клубочковой фильтрации (СКФ). С помощью ROC анализа доказана высокая чувствительность и специфичность данного теста у детей с ВПР.

Результаты научной работы позволили докторанту разработать два алгоритма ранней диагностики ОПП у новорожденных с ВПР. Кроме того, применение uNGAL в неонатальной интенсивной терапии будет способствовать ранней диагностике и интенсивной терапии ОПП, позволит улучшить качество оказания медицинской помощи, выживаемость новорожденных и снизить их инвалидизацию в будущем.

Цель и задачи исследования соответствуют теме диссертации. Поставленные 5 задач последовательно обеспечивают решение поставленной цели. Прослеживается четкая взаимосвязь между главами диссертации, результаты логичны и статистически обоснованы.

Личный вклад исследователя заключался в выборе, обосновании направления исследования; организации и проведении всех его этапов, обработке и анализе результатов исследования; оформлении научной работы.

Данные исследования были внедрены в 4-х реанимациях крупных педиатрических центров г. Алматы. В ходе диссертации опубликовано 14 научных работ, получены 2 авторских свидетельства. Результаты исследования были доложены на зарубежных и республиканских научно-практических конференциях.

Как соискатель, врач и коллега Садыкова А.Ж. проявила себя ответственным, грамотным, трудолюбивым, целеустремленным специалистом, с хорошим исследовательским и аналитическим потенциалом.



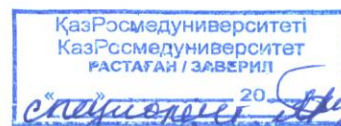
Таким образом, диссертационное исследование «Предикторы острого почечного повреждения у новорожденных с врожденными пороками развития» носит законченный характер, диссертант Садыкова Алтынай Женисовна проявила высокий профессиональный уровень при выполнении данного научного исследования и заслуживает присуждения искомой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина».

Научный консультант:

кандидат медицинских наук,
старший преподаватель
курса неонатологии, НУО «КРМУ»



Бердиярова Г.С.



слайдмені 20.