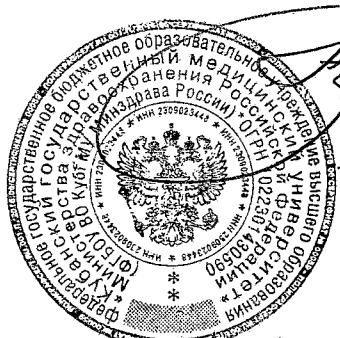


Проректор
по научно-исследовательской работе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

д.м.н., профессор
Редько А.Н.



«20» февраля 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Эктора Дениса Борисовича на тему: «Ультразвуковое исследование почечного трансплантата в отдаленном посттрансплантационном периоде у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Эктора Дениса Борисовича на тему: «Ультразвуковое исследование почечного трансплантата в отдаленном посттрансплантационном периоде у детей» посвящена важной междисциплинарной проблеме – ультразвуковой диагностике патологических изменений в почечном трансплантате, приводящих к его дисфункции.

В последние десятилетия число больных с хронической болезнью почек (ХБП) прогрессивно увеличивается.

Трансплантация почки остается оптимальным методом лечения пациентов с ХПБ 5 стадии.

Несмотря на значительный прогресс иммуносупрессивной терапии дисфункция почечного аллотрансплантата сохраняется в долгосрочной перспективе у некоторых категорий пациентов.

Своевременная диагностика состояния почечного трансплантата, а также многочисленных осложнений, которые могут наблюдаться как в раннем, так и позднем послеоперационных периодах, занимает важное место в современной трансплантомологии.

Пункционная биопсия аллотрансплантата является основным методом диагностики причин его дисфункции. Однако, она является инвазивным методом исследования и может привести к ряду осложнений, негативно влияющих на функцию почки.

Ультразвуковое исследование (УЗИ) в настоящее время является основным методом инструментальной диагностики, не обладающим противопоказаниями.

В диссертационной работе Эктора Д. Б. тщательно и всесторонне изучена практическая значимость УЗИ как метода ранней диагностики патологических состояний почечного трансплантата у детей в отдаленном посттранспланционном периоде, что свидетельствует об ее актуальности в современной трансплантомологии и, в целом, медицине.

Задачи, поставленные диссидентом в работе, полностью соответствуют избранной цели исследования.

Научная и практическая ценность диссертации

Впервые проведено исследование, посвященное изучению связи показателей гемодинамики почечного трансплантата с гистологическими изменениями аллотрансплантата у детей с сохранной азотовыделительной функцией.

Определены допплеровские критерии, позволяющие диагностировать прогрессирование интерстициального фиброза почечного аллотрансплантата в отдаленном посттрансплантионном периоде у детей. Оценены возможности УЗИ, как одного из методов ранней диагностики пузырно-мочеточникового рефлюкса в трансплантат.

Данные, полученные при анализе выполненных исследований, показывают информативность ультразвукового метода в диагностике патологических состояний, приводящих к дисфункции почки в отдаленном посттрансплантионном периоде.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендации

Достоверность результатов работы, правомочность основных положений и выводов основаны достаточным числом наблюдений, наличием квалифицированного и корректного статистического анализа результатов.

Работа основана на результатах обследования 130 детей с ХБП 5 стадии, которым в 2009 – 2019 годах была выполнена аллогенная трансплантация почки от трупного донора. Выполнен анализ данных 231 УЗИ, гистологических исследований биоптатов почечных трансплантатов, лабораторных исследований и результаты 130 восходящих мицционных цистоуретрографий, проведенных в отдаленном посттрансплантионном периоде.

Для реализации цели исследования и решения поставленных задач автором применялись современные клинические, лабораторные методы обследования, а также методы статистического анализа, позволяющие не сомневаться в достоверности полученных результатов. В диссертации представлено достаточное количество корректного иллюстрированного материала и таблиц, что облегчает восприятие содержания исследования.

Автором изучено состояние вопроса, сформулированы цель и задачи исследования, разработан дизайн исследования.

Экторов Д.Б. участвовал в оперативных вмешательствах по трансплантации почки детям, включенных в исследование, самостоятельно выполнял функциональные биопсии, микционные цистоуретрографии.

Выводы работы соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации вытекают из содержания диссертации.

Основные положения работы доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По материалам исследования опубликовано 4 научные работы, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени.

Значимость полученных соискателем результатов для развития лучевой диагностики

Результаты, полученные автором в ходе исследования, имеют как научное, так и большое практическое значение для врачей лучевой диагностики, врачей-трансплантологов. Предложенные ультразвуковые дифференциально-диагностические критерии позволяют оказать помощь врачам при динамическом наблюдении за состоянием почечного аллотрансплантата в отдаленном посттрансплантационном периоде у детей.

Материалы, полученные в ходе исследования и научные положения могут быть использованы также в образовательной деятельности кадр ультразвуковой диагностики системы высшего и дополнительного профессионального образования, в качестве научно-методических рекомендаций при подготовке врачей ординаторов и курсантов в системе последипломного образования.

Основные положения и выводы диссертации внедрены в клиническую практику ОСП РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ России и применяются в хирургическом отделении по пересадке почки.

Содержание диссертационной работы полностью соответствует теме. Выводы логично вытекают из результатов, полученных в исследовании, убедительны, достоверны, соответствуют поставленным задачам и отражают основные этапы проведенной работы.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет. Однако, требует уточнения второй вывод: «наиболее информативными для диагностики прогрессирования интерстициального фиброза почечного трансплантата являются показатели IR, PI, Vps, Ved, измеренные на уровне общей почечной артерии, по мере прогрессирования интерстициального фиброза отмечается их снижение ($p < 0,05$)». Как обратно пропорциональные показатели максимальной систолической скорости, индекса резистентности и пульсационного индекса, измеренные на уровне общей почечной артерии могут одновременно снижаться?

Необходимым является уточнение уровня исследуемых сосудов почечного трансплантата и выделение наиболее информативных допплеровских критериев внутрипочечного кровотока для повышения практической значимости данного исследования. Однако, данные замечания не носят принципиального характера и не снижают практической значимости данного исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты работы применяются в клинической практике хирургами-трансплантологами в хирургическом отделении по пересадке почки РДКБ

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. Полученные результаты могут быть использованы в работе отделений трансплантологического профиля и врачами ультразвуковой диагностики.

Заключение

Таким образом, предоставляемая для официальной защиты диссертация соискателя кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Эктора Дениса Борисовича на тему: «Ультразвуковое исследование почечного трансплантата в отдаленном посттрансплантионном периоде у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. – лучевая диагностика, является самостоятельным законченным квалификационным научным исследованием, в котором на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности диагностики патологических изменений в почечном аллотрансплантате, приводящих к его дисфункции, имеющей большое значение для ультразвуковой диагностики.

Диссертационная работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года, №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. – лучевая диагностика.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Эктора Д. Б. обсужден и утвержден на совместной научной конференции кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 11 от 11.02.2023 г.).

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий кафедрой
лучевой диагностики №1 ФПК и ППС
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Поморцев А.В.

«20» февраля 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Поморцева Алексея Викторовича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России

Ковелина Т.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации.

350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4

Тел.: 8 (861) 268-36-84; e-mail corpus@ksma.ru; web-сайт: <https://corpus.ksma.ru>



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)
350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4 тел.(861)268-36-84 факс (861)268-15-95 e-mail:corpus@ksma.ru
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК ТОФК 010349101

№ ЛДД от "27" 07 2023г.

на № от " " 2023г.

В диссертационный совет 21.1.056.01
на базе ФГБУ «Российский научный центр
рентгенорадиологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктору медицинских наук,
академику РАН, профессору
117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенному ведущей организацией по диссертации Эктора Дениса Борисовича на тему: «Ультразвуковое исследование почечного трансплантата в отдаленном посттрансплантационном периоде у детей» по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика, представленной для защиты в диссертационный совет 21.1.056.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86).

Полное название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации	Алексеенко Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, 3.2.3 – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» Ректор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым	Редько Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, 3.2.3 – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения»

им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	проректор по научно-исследовательской работе
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Поморцев Алексей Викторович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики №1 ФГК и ППС
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Алексеенко И.В. Особенности клинической картины инфекций мочевыводящих путей у беременных с сахарным диабетом 1-го типа / Алексеенко и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2020. – Т. 27. – № 3. – С. 18-31.</p> <p>2. Бурлуцкая, А.В. Синдром Барде - Бидля с врожденной аномалией развития почек у девочки 14 лет / Бурлуцкая и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2019. – Т 26. – № 3. – С. 129-134.</p> <p>3. Бурлуцкая А.В. Обменные нефропатии у детей: систематический обзор / Бурлуцкая и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> –2021. – Т. 28. – № 2. – С. 90-103.</p> <p>4. Елагин В.В. Исследование ренопротективных свойств производных эритропоэтина на модели ишемии-реперфузии почек / Елагин и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2018. – Т. 25. – № 6. – С. 73-77.</p> <p>5. Киселев Д.О. Возможности методов эндоректального ультразвукового исследования с трехмерной реконструкцией изображения и магнитно-резонансной томографии в диагностике криптогенных свищей прямой кишки / Киселев и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2020. – Т. 27. – № 6. – С. 44-59.</p> <p>6. Михайлова З.Д. Почки как орган-мишень в кардиоонкологии / Михайлова и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2020. – Т. 27. – № 3. – С. 92-104.</p> <p>7. Отарова Ж.З. Оценка почечной гемодинамики у больных ревматоидным артритом с наличием и без артериальной гипертензии / Отарова и др. авторы //</p>

	<p><u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2018. – Т. 25. – № 1. – С. 88-93.</p> <p>8. Перекопская В.С. Новые полнопроточные клапаны, влияние на ранний период после митрального протезирования: нерандомизированное контролируемое когортное исследование / Перекопская и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2021. – Т 28. – № 3. – С. 46-60.</p> <p>9. Поморцев А.В. Дополнительные возможности ультразвукового исследования при оценке локальных гемодинамически значимых деформаций сонных артерий: одномоментное наблюдательное исследование / Поморцев и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2022. – Т. 29. № 3. – С. 30-45.</p> <p>10. Поселюгина О.Б. Аналгетическая нефропатия. Современный взгляд на проблему / Поселюгина // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2019. – Т. 26. – № 2. – С. 191-201.</p> <p>11. Славинский А.А. Иммуногистохимический профиль мононуклеарного инфильтрата в миокарде пересаженного сердца. Компьютерная морфометрия / Славинский и др. авторы // <u>Кубанский научный медицинский вестник.</u> – 2020. – Т. 27. – № 2. – С. 92-101.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	350063
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
город	Краснодар
Улица	им. Митрофана Седина
Дом	4
Телефон	8 (861) 268-36-84
e-mail	corpus@ksma.ru
Web-сайт	https://www.ksma.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Эктор Денис Борисович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с её сотрудниками.

Проректор по научно-исследовательской работе
доктор медицинских наук,
профессор

А.Н. Редько

