

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 мая 2025 г. № 9

О присуждении Бердникову Андрею Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Проницаемость тонкой кишки и нутритивный статус детей первых месяцев жизни в зависимости от срока гестации» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 12.03.2025 г. (протокол заседания №5) диссертационным советом 21.2.006.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №105нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Бердников Андрей Анатольевич, 10 марта 1981 года рождения, в 2004 г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2005 по 2006 гг. обучался в интернатуре по специальности «Педиатрия». В 2008 г. прошел профессиональную переподготовку по специальности «Неонатология». С 2006 г. работал врачом-педиатром, а с 2023 г. по

настоящее время работает в должности заместителя главного врача по клинико-экспертной работе в бюджетном учреждении здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная детская клиническая больница №1». С 2020 по 2023 гг. являлся прикрепленным лицом для выполнения диссертации к кафедре факультетской и паллиативной педиатрии, с 2024 г. совмещает клиническую и педагогическую деятельность в должности ассистента на кафедре факультетской и паллиативной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе кафедры факультетской и паллиативной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Бавыкина Ирина Анатольевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской и паллиативной педиатрии, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

Брыксина Евгения Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии и неонатологии, профессор.

Хавкин Анатолий Ильич, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Научно-исследовательский клинический институт детства Министерства здравоохранения Московской области», отдел педиатрии, главный научный сотрудник.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Новиковой Валерией Павловной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней, указала, что диссертация Бердникова Андрея Анатольевича на тему: «Проницаемость тонкой кишки и нутритивный статус детей первых месяцев жизни в зависимости от срока гестации» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – определение функционального состояния кишечного барьера у детей первых месяцев жизни на основании оценки маркеров кишечной проницаемости Claudin-2 и I-FABP в сыворотке крови, а также роли кишечной проницаемости в развитии интолерантности к энтеральной нагрузке у детей с гестационным возрастом 33-41 неделя в первые месяцы жизни, что имеет важное значение для педиатрии. По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости диссертация Бердникова Андрея Анатольевича на тему: «Проницаемость тонкой кишки и нутритивный статус детей первых месяцев жизни в зависимости от срока гестации» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), а сам автор Бердников А.А. достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 10 работ, из них 5 научных статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве

науки и высшего образования Российской Федерации. Получены свидетельства о государственной регистрации базы данных и программы для ЭВМ. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 3,1 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Динамика уровня белка плотных контактов энтероцитов claudin-2 у детей первых месяцев жизни / И. А. Бавыкина, А. А. Бердников, А. А. Звягин, А. В. Кубышкина, Л. Н. Антакова // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2024. – Том 69, № 6. – С. 59-65.

2. Бердников А. А. Влияние перинатальных факторов на характер вскармливания новорождённых / А. А. Бердников // Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. – 2024. – Том 25, № 3 (97). – С. 60-64.

3. Бавыкина И. А. Возможности интестинального белка, связывающего жирные кислоты в оценке степени переносимости энтеральной нагрузки у новорожденных различного гестационного возраста / И. А. Бавыкина, А. А. Бердников, А. А. Звягин, А. В. Кубышкина, С. В. Баранников // Кубанский научный медицинский вестник. – 2025. – № 1. – С. 39-51.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной педиатрии №2 Института материнства и детства Бельмера Сергея Викторовича;

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой факультетской и поликлинической педиатрии Белых Натальи Анатольевны;

- из федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, заведующей отделением патологии новорожденных и детей раннего детского возраста с соматической реабилитацией Басаргиной Миланы Александровны.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области педиатрии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области педиатрии, а именно, изучением заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей, ассоциированных с нарушением кишечной проницаемости.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика оценки переносимости энтерального кормления в первые месяцы жизни у детей с гестационным возрастом 33-41 неделя;

предложено определять концентрацию I-FABP и Claudin-2 в сыворотке крови для разработки индивидуальных режимов энтерального вскармливания;

доказана взаимосвязь гастроэнтерологических симптомов с уровнем I-FABP в сыворотке крови, гестационного и постнатального возраста у детей, рожденных на 33-41 неделе гестации, с уровнем Claudin-2 в сыворотке крови в первые месяцы жизни;

введен алгоритм оценки состояния кишечного барьера на основании концентрации Claudin-2 и I-FABP в сыворотке крови в первые месяцы жизни;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль кишечного барьера в формировании гастроэнтерологических нарушений у детей с ГВ 33-41 неделя в первые месяцы жизни и вариативность кишечной проницаемости в аспекте гестационной и постнатальной зрелости;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован метод диагностики – определение концентрации перспективных маркеров кишечной проницаемости I-FABP и Claudin-2 в сыворотке крови у детей с гестационным возрастом 33-41 неделя в первые месяцы жизни;

изложена однотипность изменений концентрации изучаемых биомаркеров: повышение I-FABP в сыворотке крови при наличии гастроэнтерологических симптомов у младенцев, снижение Claudin-2 по мере увеличения постнатального и гестационного возраста;

раскрыто влияние кишечной проницаемости в формировании сниженной толерантности к энтеральному кормлению в первые месяцы жизни;

изучена роль факторов, влияющих на состояние кишечного барьера в первые месяцы жизни;

проведена модернизация алгоритма диагностических мероприятий у детей с гастроэнтерологическими симптомами в первые месяцы жизни.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что практические рекомендации по результатам исследования применяются в работе БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1», Перинатального центра БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1» и в учебном процессе на кафедрах факультетской и паллиативной педиатрии, госпитальной педиатрии, неонатологии и педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России;

разработана и внедрена программа для ЭВМ «Интерпретация и прогноз динамики маркеров кишечной проницаемости у новорожденных» (№ 2024691353) позволяющая провести оценку маркеров кишечной проницаемости на основании клинико-анамнестических данных;

определены перспективы изучения кишечной проницаемости у детей раннего возраста для уточнения и дополнения существующих знаний о патогенезе функциональных нарушений ЖКТ;

создана база данных «Взаимосвязь срока гестации при родоразрешении с гастроэнтерологической симптоматикой и нутритивным статусом в неонатальном периоде» (№ RU 2024623425);

представлена целесообразность оценки кишечной проницаемости с учетом уровня I-FABP и Claudin-2 и клинико-анамнестических данных, что дает возможность внедрить способ в практическое здравоохранение.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового опыта и данных современных научных источников отечественной и зарубежной литературы о факторах, способствующих формированию заболеваний ЖКТ, ассоциированных с изменением кишечной проницаемости у детей;

использовано сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что полученные автором результаты обладают достоверностью, научной новизной, имеют высокое практическое значение;

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации, достоверность результатов обеспечивается комплексностью проведенных исследований и достаточной репрезентативностью материала.

Личный вклад соискателя заключается в личном участии в получении результатов на каждом этапе диссертационного исследования. Автором выполнен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы,

сформулирована цель и задачи исследования, составлены дизайн и программа исследования, разработаны индивидуальные регистрационные карты, проведен подбор пациентов в группы, сбор и анализ анамнестических, клинических, лабораторно-инструментальных данных, полностью выполнено диссертационное исследование на преаналитическом этапе, интерпретация и изложение полученных данных, статистический анализ данных, публикация результатов исследования, написание текста диссертации.

Соискатель Бердников А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 26 мая 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для развития педиатрии – уточнение роли кишечной проницаемости в формировании гастроэнтерологических симптомов у детей первых месяцев жизни с учетом срока гестации, присудить Бердникову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 13, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Настаушева Татьяна Леонидовна

Бавыкина Ирина Анатольевна

26 мая 2025 г.