

ОТЗЫВ

**профессора кафедры госпитальной педиатрии № 2 Института
материнства и детства Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
национальный исследовательский медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктора медицинских наук, профессора Бельмера Сергея Викторовича
на автореферат диссертации Бердникова Андрея Анатольевича
«Проницаемость тонкой кишки и нутритивный статус детей первых
месяцев жизни в зависимости от срока гестации», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.21. Педиатрия**

Диссертационное исследование посвящено актуальной теме, которая в настоящее время активно разрабатывается во всем мире – кишечная проницаемость у детей различных возрастных групп в норме и при патологии. Несмотря на активный интерес научного сообщества к данной проблеме фокус внимания на новорожденных в подобных исследованиях сосредоточен редко, а работы по изучению кишечного барьера у детей первых месяцев жизни, не перенесших тяжелой хирургической патологии, носят единичный характер. Это при том, дети первых месяцев жизни имеют высокую частоту функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), а роль кишечной проницаемости доказана в патогенезе функциональных нарушений ЖКТ у пациентов других возрастных групп. Расстройства ЖКТ, возникшие в раннем детстве, имеют долгосрочные последствия: увеличивают риск формирования во взрослом возрасте хронической абдоминальной боли, синдрома раздраженного кишечника, поведенческих и когнитивных проблем, расстройств нутритивного статуса и пищевого поведения. Расшифровка и глубокое понимание общих патогенетических механизмов, лежащих в основе различных заболеваний ЖКТ, отмеченных выше, может стать основой для качественно новых диагностических и терапевтических подходов, и способствовать снижению заболеваемости среди детского населения.

В этой связи работа Бердникова А.А., выполненная под руководством д.м.н. Бавыкиной И.А. представляет большой научный интерес, а полученные

результаты позволяют уточнить механизмы формирования гастроэнтерологических симптомов у детей первых месяцев жизни, а также процессы становления ЖКТ, а именно кишечного барьера, в аспекте гестационной и постнатальной зрелости.

Результаты диссертационной работы основаны на клинико-лабораторном обследовании 115 детей первых месяцев жизни. Автором в исследовании впервые определены концентрации Claudin-2 и I-FABP у детей первых месяцев жизни, рожденных на 33-41 неделе беременности. В результате тщательного наблюдения за детьми групп исследования получен большой объем информации о факторах, влияющих на концентрацию биомаркеров кишечной проницаемости, Claudin-2 и I-FABP, у детей первых месяцев жизни, что позволило сформировать базу данных «Взаимосвязь срока гестации при родоразрешении с гастроэнтерологической симптоматикой и нутритивным статусом в неонатальном периоде». Определена роль повышенного содержания I-FABP в оценке степени переносимости энтеральной нагрузки у детей с гестационным возрастом 33-41 неделя в первые месяцы жизни. Установлены особенности профилей маркеров кишечной проницаемости у детей, рожденных в срок и рожденных преждевременно в первые месяцы жизни.

Результаты диссертационного исследования достаточно широко внедрены и апробированы. По материалам выполненных исследований опубликованы 10 печатных работ, в том числе 5 статей в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных работ (из которых 2 – в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus), зарегистрировано 2 объекта интеллектуальной собственности. Все это демонстрирует высокий уровень диссертационного исследования. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Бердникова Андрея Анатольевича на тему «Проницаемость тонкой кишки и нутритивный статус детей первых месяцев жизни в зависимости от срока гестации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия, является законченной научной

квалификационной работой, решающей актуальную задачу современной педиатрии по уточнению роли проницаемости тонкого кишечника в формировании гастроэнтерологических симптомов и расстройств нутритивного статуса у детей с гестационным возрастом 33-41 неделя в первые месяцы жизни и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16.10.2024 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии № 2

Института материнства и детства

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России (Пироговский университет)

доктор медицинских наук, профессор

21 апреля 2025 г.

 С.В. Бельмер

Подпись доктора медицинских наук, профессора Бельмера С.В. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет),

кандидат медицинских наук, доцент





О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России). Адрес организации: 117997, г.Москва, ул. Островитянова, д. 1 корп. 6. Телефон: +7 (495) 434-14-22 E-mail: rsmu@rsmu.ru. Официальный сайт: <https://rsmu.ru/>