

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова МЗ РФ в 2015 году по специальности «Лечебное дело».

В 2018 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.08 Педиатрия. Срок окончания обучения 31.08.2021 г. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана № 1195/Ао в 2021 году в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время работает врачом-гастроэнтерологом в Университетской детской клинической больнице Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова.

Научный руководитель:

Горелов Александр Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры детских болезней Клинического института здоровья детей имени Н. Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Обоснование и эффективность включения холекальциферола и полиненасыщенных жирных кислот при воспалительных заболеваниях кишечника у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 Педиатрия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы:**
диссертация соответствует современным требованиям к кандидатским диссертациям и является законченной научно-квалификационной работой.

- **Актуальность темы диссертационного исследования:**

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что, воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) – это группа тяжелых хронических, прогрессирующих, приводящих к инвалидизации и в ряде случаев к летальному исходу поражений желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Особенно тревожно, что в последние 30-40 лет отмечается рост заболеваемости данной патологией – каждые 10 лет происходит удвоение этого показателя. Несмотря на то, что в настоящее время установлена аутоиммунная природа, нельзя признать этот механизм развития и течения ВЗК исчерпывающим. Группами авторов в разных странах установлена роль генетических, экологических, микробиологических, нутрициологических и обменных факторов. Обсуждается, в том числе, роль и значение обеспеченности витамином D и полиненасыщенными жирными кислотами (ПНЖК) в патогенезе аутоиммунной патологии. Расширение представлений о природе ВЗК позволяет увеличивать потенциал возможностей профилактики и лечения ВЗК.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации:**

автором подготовлен обзор отечественной и зарубежной литературы, сформулирована цель и задачи диссертационной работы, проведен анализ данных отечественных и зарубежных источников литературы, сформулирована цель и задачи диссертационной работы, проведен анализ и обобщение полученных результатов с определением их научной и клинической значимости, сделаны научные выводы, изложены практические рекомендации, оформлена и апробирована работа. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от ведения пациентов, постановки задач, их практической и клинико-лабораторной реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований** определяется представительностью и релевантностью данных, корректностью сбора информации, точностью проведенных расчетов. Первичные материалы прошли экспертизу на достоверность, о чем прикладывается соответствующий акт. По результатам исследования автором опубликовано 6 научных работ, из них 2 в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, и 3 в журналах Scopus.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований** заключается, в первую очередь, в установлении роли недостаточности витамина D и дисбаланса ПНЖК в патогенезе и течении ВЗК. Автором определена частота и структура недостаточности и дефицита холекальциферола у детей с ВЗК, при этом установлено, что у большинства из них обеспеченность витамином D не является оптимальной, а индекс ω -3 снижен, что обосновывает необходимость проведения дополнительных лабораторных исследований и коррекции выявленных дефицитных состояний.

В работе показано, что у детей со снижением индекса ω -3 и дефицитом холекальциферола повышается активность показателей системного и местного воспалительного ответа (по содержанию С-реактивного белка (СРБ) в крови и кальпротектина). Кроме того, закономерно, что у таких детей по данным колоноскопии в 2 раза чаще отмечается выраженное воспаление с наличием язвенных дефектов и в 3 раза реже минимальная активность воспалительного процесса.

При статистическом анализе показана обратная корреляция средней силы между обеспеченностью витамином D и активностью заболевания.

Выполненный объем исследований полностью отвечает требованиям к кандидатским работам и позволяет полностью раскрыть поставленные автором цель и задачи исследования. Цифровой материал обработан тщательно, корректно и представлен убедительно.

- **Практическая значимость проведенных исследований:**

Материалы проведенного исследования, практические рекомендации и выводы автора представляют интерес для лечебно-профилактических учреждений. Исследование продемонстрировало низкую обеспеченность витамином D детей с ВЗК, что, как показано, усугубляет течение заболевания, а также обоснованность использования препаратов витамина D и ПНЖК в комплексной терапии обострений ЯК и БК.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени:**

полученные результаты дают конкретные рекомендации по ведению пациентов с ВЗК, которые позволяют повысить эффективность применяемых в настоящее время протоколов ведения этих заболеваний.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования**

в практику:

научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику отделения гастроэнтерологии Университетской детской клинической больницы ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)** исследование одобрено локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 02-20 от 05.02.2020.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация** 14.01.08 – Педиатрия.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 3 статьи в зарубежных научных изданиях, индексируемых Scopus, WoS и др.), 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России¹ (не менее 2):

- 1) Шавров А.А. (мл.), Мухаметова Е.М., Азарова В.М., Морозов Д.А., Шавров А.А., Горелов А.В., Савватеева О.А. Сравнение двух методов подготовки толстого кишечника к колоноскопии у детей. Вопросы практической педиатрии. 2020; 15(1): 24–29. DOI: 10.20953/1817-7646-2020-1-24-29;
- 2) Николаева С.В., Усенко Д.В., Шушакова Е.К., Савватеева О.А., Горелов А.В. Витамин D и его влияние на инфекционные заболевания. Инфекционные болезни. 2020; 18(1): 77–84. DOI: 10.20953/1729-9225-2020-1-77-84;
- 3) Савватеева О.А., Горелов А.В., Печкуров Д.В., Савватеев А.М., Подымова С.Д., Борисова Е.В., Полотнянко Е.Ю. Воспалительные заболевания кишечника у детей: уровень обеспеченности витамином D и особенности течения болезни при его недостаточности. Вопросы детской диетологии. 2021; 19(1): 16–23. DOI: 10.20953/1727-5784-2021-1-16-23;
- 4) Николаева С.В., Усенко Д.В., Шушакова Е.К., О.А. Савватеева, А.В.Горелов. Значение омега-3 полиненасыщенных жирных кислот для детей. РМЖ. 2020;2:28–32;
- 5) Тагирова А.Р., Сичинава И.В., Савватеева О.А., Борисова Е.В. Качество жизни детей с болезнью Крона как потенциальный критерий мониторинга активности заболевания. Доктор.Ру. 2020; 19(10): 27–32. DOI: 10.31550/1727-2378-2020-19-10-27-32;

¹ С 1 июля 2021 года будут действовать требования, изложенные в п.20 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

в иных изданиях:

- 1) Савватеева О.А., Горелов А.В., Яблокова Е.А., Сичинава И.В. Редкие внекишечные проявления болезни Крона. Материалы XXVIII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей» (Москва, март 2021).

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) XIII Научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному» Москва, ноябрь 2018;
- 2) XIV Научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному», посвященная 190-летию со дня рождения И.М. Сеченова, Москва, Ноябрь 2019;
- 3) XV Научно-практическая конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному», Москва, декабрь 2020;
- 4) XXVIII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей» (Москва, март 2021);
- 5) Научно-практическая конференция «Храним традиции и развиваем технологии» 19 мая 2021.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Савватеевой Ольги Александровны «Обоснование и эффективность включения холекальциферола и полиненасыщенных жирных кислот при воспалительных заболеваниях кишечника у детей» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 Педиатрия.

Заключение принято на заседании кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф.Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 30 чел.

Результаты голосования: «за» – 30 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 11 от 09 июня 2021г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детских болезней
Клинического института детского здоровья
имени Н.Ф.Филатова



Н.А. Геппе