

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02-18/297-2025

решение диссертационного совета от 17 ноября 2025 года № 51

О присуждении Ахапкиной Елене Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка влияния онкологического заболевания и химиотерапии матерей во время беременности на состояние здоровья детей» в виде рукописи по специальности 3.1.21. Педиатрия, принята к защите 15 сентября 2025 г., протокол № 41/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Ахапкина Елена Сергеевна, 1997 года рождения, в 2020 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «Лечебное дело».

С 2022 года очный аспирант в Институте неонатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и

перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ахапкина Елена Сергеевна работает в должности специалиста-эксперта Центра цифровой трансформации здравоохранения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2023 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Комплексная оценка влияния онкологического заболевания и химиотерапии матерей во время беременности на состояние здоровья детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия выполнена в Институте неонатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

кандидат медицинских наук Макиева Мзия Ильинична, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт неонатологии и педиатрии, кафедра неонатологии, доцент кафедры, отделение новорожденных №2, заведующий отделением

Официальные оппоненты:

Зайцева Ольга Витальевна – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-

образовательный институт клинической медицины им. Н. А. Семашко, лечебный факультет, кафедра педиатрии, заведующая кафедрой

Кешишян Елена Соломоновна – доктор медицинских наук, профессор, Обособленное структурное подразделение Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный отдел неонатологии и патологии детей раннего возраста, заведующая отделом; кафедра Инновационная педиатрия и детская хирургия ИНОПР, профессор кафедры

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Заплатниковым Андреем Леонидовичем, заведующим кафедрой неонатологии имени профессора В.В. Гаврюшова указала, что диссертация Ахапкиной Елены Сергеевны на тему «Комплексная оценка влияния онкологического заболевания и химиотерапии матерей во время беременности на состояние здоровья детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации наблюдения и ведения новорожденных детей от матерей, получавших химиотерапию по поводу онкологических заболеваний в период беременности, что имеет важное значение в педиатрии.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени ИМ. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ахапкина Елена Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,7 печатных листа (авторский вклад определяющий), из них 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus); 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 2 иные публикации по теме диссертационного исследования 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Положительные тенденции в перинатальных исходах у матерей с раком молочной железы во время беременности / Ахапкина Е.С., Азуева Л.М., Макиева М.И., Полушкина Е.С., Зубков В.В. // *Доктор.Ру.* – 2024. – Т. 23. – № 5. – С. 31–36.
2. Особенности вскармливания новорожденных у матерей с онкологическими заболеваниями и химиотерапией во время беременности / Ахапкина Е.С., Макиева М.И., Хохлова С.В., Полушкина Е.С., Жданова С.И., Зубков В.В. // *Неонатология: новости, мнения, обучение.* – 2024. – Т. 12. – № 3. – С. 40-46. [Scopus]

3. Перинатальные исходы у женщин с онкологическими заболеваниями во время беременности: современные данные / Ахапкина Е.С., Макиева М.И., Азуева Л.М., Дроздова Е.А., Полушкина Е.С., Зубков В.В. // **Неонатология: новости, мнения, обучение.** – 2025. – Т. 13. – № 1 – С. 18-24. [Scopus]

На автореферат диссертации поступил отзыв от кандидата медицинских наук, доцента кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП И ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Федоровой Ларисы Арзумановны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что она известна своими достижениями в области педиатрии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Обновлены научно-практические данные о течении неонатального периода, клинико-лабораторных данных у детей, рождённых у матерей с онкологическими заболеваниями во время беременности.

Изучены факторы, препятствующие грудному вскармливанию новорождённых у матерей с онкологическими заболеваниями. Проведена работа с медицинскими специалистами, изменены подходы и уточнены рекомендации по вскармливанию детей, рождённых у матерей с онкологическими заболеваниями во время беременности. В результате проведенной работы повышен процент сохранения лактации у матерей и вскармливания грудным молоком у данной когорты детей.

Изучены особенности метаболического профиля крови по результатам расширенного неонатального скрининга и молекулярно-генетические особенности по результатам проведенного полноэкзомного секвенирования у детей, рождённых у матерей с онкологическими заболеваниями.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что впервые была проведена комплексная оценка клинико-лабораторных данных и особенностей вскармливания детей в неонатальном периоде, рожденных у матерей с онкологическими заболеваниями с учетом изменившейся акушерской тактики ведения беременности. Проанализированы результаты неонатального и расширенного неонатального скринингов на врождённые генетические заболевания у детей, рождённых у матерей со злокачественными новообразованиями молочной железы, шейки матки, онкогематологическими заболеваниями во время беременности. Также впервые оценены результаты полноэкзомного секвенирования с поиском патогенных вариантов у детей, рождённых у матерей со злокачественными заболеваниями молочной железы, шейки матки и онкогематологическими заболеваниями во время беременности.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Проведенное исследование раскрыло значимость тактики ведения беременности с применением химиотерапевтического лечения и максимально возможным пролонгированием до доношенных сроков для здоровья и развития ребенка в неонатальном периоде.

Изложены клинические, лабораторные и инструментальные данные, полученные в неонатальном периоде детей, рожденных у матерей с онкологическими заболеваниями по сравнению с популяционной группой.

При исследовании молярной концентрации с помощью методов tandemной масс-спектрометрии аминокислот, Сукцинилацетона, ацилкарнитиннов в образцах сухих капель крови выявлены особенности метаболического спектра новорождённых у матерей с онкологическими заболеваниями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в практическое здравоохранение алгоритм медицинского наблюдения за детьми, рожденными у матерей с онкологическими заболеваниями и химио терапией во время беременности, в неонатальном периоде и рекомендована система консультирования их семей, с учетом найденных молекулярно-генетических особенностей данной когорты новорожденных. Предложен шаблон карты индивидуального наблюдения для создания регистра пациентов, рождённых у матерей с онкологическими заболеваниями во время беременности.

В работе продемонстрирована значимость для здоровья и развития ребенка в неонатальном периоде тактики ведения беременности с применением химиотерапевтического лечения и максимально возможным пролонгированием до доношенных сроков.

По результатам проведенной работы с медицинскими специалистами в рамках исследования, изменены подходы и уточнены рекомендации по вскармливанию детей, рождённых у матерей с онкологическими

заболеваниями во время беременности, повышен процент сохранения лактации у матерей и вскармливания грудным молоком у данной когорты детей.

Основные положения диссертационного исследования внедрены в практическую работу отделений Института неонатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России и учебный процесс Кафедры неонатологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества детей, рожденных у матерей с онкологическими заболеваниями во время беременности. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты работы научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению влияния онкологического заболевания матери и химиотерапии на состояние здоровья детей.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном активном участии автора на всех этапах ее выполнения: автор самостоятельно провел анализ отечественной и международной литературы по теме диссертационного исследования, осуществил набор пациентов в исследование, принимал непосредственное участие в организационной части исследования, лечебно-диагностических мероприятиях, проанализировал клинические и анамнестические данные, осуществил статистическую

обработку и интерпретацию с формированием выводов и практических рекомендаций. Написание и публикация результатов по теме исследования выполнены лично.

Автором установлено, что изменение акушерской тактики, заключающееся в пролонгировании беременности с применением химиотерапии и завершением лечения за 3 недели до родоразрешения у матерей с онкологическими заболеваниями, положительно влияет на перинатальные исходы. Основные клиничко-лабораторные показатели здоровья детей в неонатальном периоде, рождённых у данной когорты матерей, сопоставимы с показателями детей, рождённых у матерей без онкологических заболеваний во время беременности. У детей, рождённых у матерей со злокачественными новообразованиями молочной железы, шейки матки и онкогематологическими заболеваниями с химиотерапией во время беременности, имеются особенности метаболического спектра крови по результатам расширенного неонатального скрининга и обнаруживаются патогенные варианты в онкогенах по результатам полноэкзомного секвенирования.

Также автором установлено, что междисциплинарное согласование онколога, акушер-гинеколога и неонатолога с персонализированным подходом к сохранению лактации у матерей с онкологическими заболеваниями и химиотерапией во время беременности дает возможность повысить процент грудного вскармливания новорождённых детей.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом

