

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ахапкиной Елены Сергеевны «Комплексная оценка влияния онкологического заболевания и химиотерапии матерей во время беременности на состояние здоровья детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной не только для неонатологии, но и для медицины в целом. Актуальность исследования подтверждается ростом количества беременностей, ассоциированных с онкологическим заболеванием, в том числе в связи с увеличением возраста реализации репродуктивного потенциала женщины. При ведении беременности женщины с онкологическим заболеванием перед командой врачей стоят сложные задачи, такие как выбор тактики ведения беременности и подбор химиотерапевтического лечения с наименьшей фетотоксичностью, оптимальных сроков родоразрешения и медицинское наблюдение за ребенком до и после выписки из родильного дома. В научной литературе однако недостаточно данных о влиянии онкологического заболевания матери на состояние здоровья новорожденного и его молекулярно-генетические особенности для разработки алгоритма медицинского наблюдения данной когорты детей. Предметом отдельного изучения также является вопрос вскармливания детей, рожденных у матерей с онкологическими заболеваниями и химиотерапией во время беременности и после родоразрешения.

В связи с вышеизложенным, особое значение приобретает диссертационная работа Ахапкиной Е.С., целью которой явилось изучение особенностей течения неонатального периода и на основании полученных данных оптимизирование тактики ведения детей, родившихся у матерей с онкологическими заболеваниями во время беременности.

Исследование проведено на современном уровне с достаточным объемом наблюдений, применением информативных методов статистики. Задачи исследования раскрывают цель работы. Выборка пациентов в исследовании в объеме 333 новорожденных в 3 сравниваемых группах, является более чем адекватной для поставленной цели исследования и достаточным для формирования выводов. Выбранные методы и проведенные исследования соответствуют поставленным задачам.

В настоящем научном исследовании подробно представлены результаты комплексной оценки клинических, лабораторных и молекулярно-генетических особенностей детей, родившихся у женщин с раком молочной железы, раком шейки матки

и онкогематологическими заболеваниями, получавших и не получавших химиотерапевтическое лечение во время беременности. После проведенной работы были уточнены рекомендации по вскармливанию у данной когорты детей, а также увеличен процент сохранения лактации и кормления грудным молоком у женщин с онкологическими заболеваниями во время беременности. Впервые были выявлены особенности метаболического спектра в крови новорожденных по результатам расширенного неонатального скрининга и обнаружены у достоверно большего процента детей, по сравнению с контрольной группой, патогенные варианты в генах предрасположенности к раку. По результатам проведенного исследования был разработан алгоритм ведения в неонатальном периоде детей, рожденных у матерей с онкологическими заболеваниями и химиотерапией во время беременности. Все представленные в исследовании выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы с учетом выявленных молекулярно-генетических особенностей новорожденных, выявленных в результате исследования, и могут быть внедрены в клиническую практику.

Следует отметить высокий уровень апробации диссертационной работы Ахапкиной Е.С. на всероссийских и международных научных форумах, большое количество опубликованных по теме диссертации работ в ведущих журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международных базах.

Автореферат диссертации отражает основные направления выполненной работы, легко читается, написан доступным, грамотным языком. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа 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 по специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по особенностям ведения детей, родившихся у женщин с онкологическими заболеваниями и химиотерапией во время беременности, имеющей важное значение для педиатрии, 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 ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор, Ахапкина Елена Сергеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.21. Педиатрия.

Доцент кафедры неонатологии с курсами  
неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО  
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук,

Фёдорова Лариса Арзумановна

Подпись Фёдоровой Л.А. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
к.ф.н., доцент



Могилева Ирина Ивановна

10.11.2025г

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2  
Телефон: +7 (812) 295-06-46  
E-mail: arslarissa@rambler.ru