

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, заведующего лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России Друзя Александра Евгеньевича на диссертационную работу Флегонтова Андрея Николаевича «Стратификация пациентов с медуллобластомой стандартной группы риска на основании молекулярно-генетических характеристик опухоли», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика

Флегонтов Андрей Николаевич, 1995 года рождения, в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Педиатрия». С 2019 по 2022 год проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Детская онкология» на базе ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России. С 2022 по 2025 год проходил обучение в аспирантуре по научным специальностям 3.1.6 — «Онкология, лучевая терапия» и 3.3.8 — «Клиническая лабораторная диагностика». С момента получения специализации по детской онкологии проявляет научный интерес к изучению молекулярно-генетических особенностей опухолей центральной нервной системы у детей.

С 2022 года работает в ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России в должности врача-детского онколога, с 2023 года – в отделении нейроонкологии. В сферу профессиональных интересов входит молекулярная диагностика опухолей центральной нервной системы, а также изучение клинического значения молекулярно-генетических характеристик опухолей.

За время работы Флегонтов А.Н. зарекомендовал себя как квалифицированный и заинтересованный специалист в области детской нейроонкологии. Соискатель обладает глубокими знаниями современных подходов к диагностике и лечению опухолей центральной нервной системы у детей, успешно сочетает клиническую и научную деятельность, принимает участие в научных

конференциях и профессиональных мероприятиях, а также активно участвует в обсуждении сложных клинических случаев в рамках междисциплинарных консилиумов и клинических обходов.

По теме диссертационного исследования соискателем опубликовано 5 научных работ, посвящённых эмбриональным опухолям центральной нервной системы, в российских и зарубежных научных журналах. Диссертант активно принимает участие во всероссийских и международных научных мероприятиях в качестве докладчика.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной детской онкологии – совершенствованию молекулярно-генетической стратификации пациентов с медуллобластомой стандартной группы риска и её внедрению в рутинную клиническую практику. В исследовании использованы современные методы молекулярной диагностики, включая технологию экспрессионного профилирования, таргетное высокопроизводительное секвенирование ДНК, анализ профиля метилирования ДНК и несбалансированных хромосомных aberrаций. Работа содержит оригинальные данные о клинических и молекулярно-генетических характеристиках более 130 пациентов с медуллобластомой стандартной группы риска.

Практическая значимость работы определяется возможностью применения полученных результатов в клинической практике специализированных центров детской онкологии. Разработанный алгоритм молекулярно-генетической стратификации может быть реализован до начала специфической терапии, что отличает его от существующих на сегодняшний день систем молекулярной стратификации и позволяет более точно оценивать прогноз заболевания, а также оптимизировать подходы к терапии пациентов с медуллобластомой.

В ходе выполнения диссертационного исследования Флегонтов А.Н. проявил высокий уровень профессиональной подготовки, самостоятельность и аналитическое мышление. Автор владеет современными методами анализа научной литературы и статистической обработки данных, способен к критической оценке и

интерпретации полученных результатов. Основные этапы исследования выполнены автором лично.

Диссертационная работа Флегонтова А.Н. «Стратификация пациентов с медуллобластомой стандартной группы риска на основании молекулярно-генетических характеристик опухоли» является завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для развития детской онкологии. Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

Заведующий лабораторией молекулярной онкологии, доцент кафедры патологической анатомии и клинической лабораторной диагностики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, д.м.н.

20.01.2026 г. /  Друй Александр Евгеньевич

Подпись Друй А.Е. заверяю,

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, д.м.н., доцент

20.01.2026 г. /  Блинов Дмитрий Сергеевич

