

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Доктора медицинских наук, заместителя директора Института онкологии, радиологии и ядерной медицины, заведующего отделением клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России Качанова Дениса Юрьевича, на соискателя Андрееву Наталью Александровну и ее диссертационную работу на тему «Молекулярно-генетические основы клинической гетерогенности нейробластомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия; 3.1.21 – Педиатрия.

Андреева Наталья Александровна, 1993 года рождения, окончила Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова по специальности «Лечебное дело» в 2016 году. С 2016 по 2018 гг. прошла ординатуру на базе ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России по специальности «Детская онкология». С 2018 года является врачом-детским онкологом отделения клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, где успешно совмещает практическую работу и научную деятельность в качестве научного сотрудника лаборатории молекулярной онкологии.


За время работы у соискателя сформировался интерес к поиску факторов, лежащих в основе клинической гетерогенности нейробластомы. Данная тема является актуальной и активно обсуждается в мировой литературе. Клиническая гетерогенность нейробластомы заключается в наличии опухоли, способной к спонтанной регрессии и созреванию с одной стороны, и агрессивному течению несмотря на проведение интенсивной терапии, с другой. Клинически наибольший интерес представляют пациенты с агрессивным течением нейробластомы, чья выживаемость не превышает 50%. Для понимания основ, лежащих в основе различного биологического поведения опухоли, проводятся множество молекулярно-генетических исследований на различных группах пациентов. Одним из патогенетически обосновывающих биологическую разнородность клинических групп, являются исследования материала пациентов с семейной и наследственной нейробластомой с одной стороны, а также исследование эволюции молекулярно-генетических изменений ткани опухоли пациентов с рецидивом, прогрессией и рефрактерным течением заболевания, с другой стороны, которые были обобщены в диссертационной работе Андреевой Н.А. Перечисленные группы пациентов являются немногочисленными, однако представляют большой интерес для понимания биологического потенциала нейробластомы. Отдельной и важной задачей, применимой в клинической практике

является то, что молекулярно-генетические находки позволяют не только охарактеризовать биологию опухоли, но и обсудить молекулярно-направленную терапию, важную для пациентов с нейробластомой группы высокого риска, как потенциальную возможность интенсификации терапии с целью улучшения прогноза заболевания.

Диссертационная работа Андреевой Н.А. представляет собой ретроспективно-проспективное исследование, которое изучило наиболее интересные клинические группы нейробластомы, проанализировав 202 пациента. Диссертация является структурированной, хорошо аргументированной. Соискателем опубликовано достаточное количество печатных работ. Личные качества Андреевой Н.А. демонстрируют трудолюбие, ответственность и добросовестность, способность комплексно подходить к анализу полученных данных, отвечать на вопросы и решать поставленные задачи. За время работы над диссертацией Андреева Н.А. существенно улучшила свои навыки и подходы к анализу данных и сформировалась как самостоятельный исследователь. Качественно проведенное исследование делает диссертацию Андреевой Натальи Александровны законченным трудом и позволяют рекомендовать ее к публичной защите.

Научный руководитель, заведующий отделением клинической онкологии
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России
доктор медицинских наук

«12» июля 2023 г.

 Качанов Денис Юрьевич

Подпись, д.м.н., Качанова Д.Ю. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России,
Доктор медицинских наук, профессор

«12» июля 2023 г.





Спиридонова Елена Александровна