

## ОТЗЫВ

Воробьева С.В., научного руководителя, д.м.н.  
о научной квалификации Норка Анны Олеговны – соискателя ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям: 3.2.7. Аллергология и иммунология (3.2.7. Иммунология), 3.1.24. Неврология

Норка Анна Олеговна с отличием окончила ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» в 2019 г., в 2021 г. – ординатуру по специальности «Неврология» на базе кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет». С марта 2022 г. по настоящее время работает врачом-неврологом медицинского центра ФБУН «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург.

Во время работы над диссертацией Норка А.О. овладела методами нейропсихологического обследования больных, позволяющими оценить состояние различных компонентов когнитивных функций. Изучила возможности компьютерной томографии в рамках диагностического поиска при травме головного мозга различной степени тяжести. Анна Олеговна совместно с научным руководителем планировала исследование и участвовала в осуществлении всех его этапов.

Норка А.О. получила следующие, наиболее важные результаты:

1. Установила основные паттерны когнитивных нарушений у пациентов с легкой черепно-мозговой травмой – сотрясением головного мозга и ушибом легкой степени тяжести. Определила перечень тестовых методик, применение которых наиболее эффективно у пациентов в остром периоде травмы головного мозга.

2. Определила вклад изменений содержания в периферической крови субпопуляций «поляризованных» Т-хелперов центральной и эффекторной памяти на развитие когнитивных нарушений и формирование исходов травмы головного мозга.

3. На основании изучения иммунологических показателей сформировала алгоритм определения степени тяжести черепно-мозговой травмы, а также разработала способы раннего прогнозирования развития когнитивных нарушений, интракраниальных гнойно-воспалительных осложнений и неблагоприятных исходов заболевания.

Норка А.О. – автор и соавтор 21 печатной работы, из них в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для изложения основных положений диссертационного исследования – 6 статей, в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus – 3.

Анна Олеговна неоднократно представляла результаты научных исследований в форме устных и постерных докладов на различных научно-практических конференциях регионального и международного уровня.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу врачей аллергологов-иммунологов, неврологов ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера», а также используются в учебном процессе на кафедрах иммунологии, неврологии и нейрохирургии при проведении занятий со студентами, слушателями циклов последипломной подготовки, а также клиническими ординаторами.

За время выполнения диссертационной работы НОРКА А.О. проявила большую настойчивость в выполнении и организации научных исследований, продемонстрировала профессионализм при получении результатов, их систематизации и обработке, а также показала достаточный уровень теоретических и практических навыков и знаний.

Большое внимание уделяет изучению новых данных, изложенных в периодических изданиях и монографиях отечественных и зарубежных авторов по специальности. В полной мере в соответствии с имеющимися стандартами и порядками, владеет методами обследования и лечения пациентов неврологического профиля. Проявляет усилия по внедрению в практику передовых методов исследования и лечения.

Отличается устойчивым, спокойным, уравновешенным, целеустремленным характером. В общении со старшими коллегами тактична, исполнительна. В общении с пациентами тактична, неукоснительно соблюдает правила врачебной этики. Выказывает аккуратность, большую работоспособность, дисциплинированность. На критику реагирует адекватно. Зарекомендовала себя исключительно с положительной стороны. Пользуется авторитетом у руководства, коллег и больных.

Все вышесказанное позволяет охарактеризовать Норка А.О. как сложившегося исследователя, способного к эффективному, самостоятельному научному поиску. Соискатель соответствует критериям «Положения о порядке присуждения научных степеней».

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.063.01 на базе ИИФ УрО РАН.

Научный руководитель:  
главный научный сотрудник  
НИЛ неврологии и нейрореабилитации  
РНХИ им. проф. А. Л. Поленова,  
филиала ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»  
д.м.н.

С.В. Воробьев

«30» марта 2023 г.

Подпись Воробьева С.В. заверяю:

*Специалист по кадрам С. В. Заварзин*

