

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор -
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

А.А. Костин

2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры анатомии человека № 0300-03-БУП-3 от 25.09.2024

Диссертация «**Структурные преобразования задней ассоциативной коры большого мозга человека в постнатальном онтогенезе**» выполнена на кафедре анатомии человека Медицинского института РУДН.

Омар Сами, 1991 года рождения, гражданин Ливанской Республики, в 2015 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности 060101 – «Лечебное дело».

С 2015 по 2017 гг. обучался в ординатуре РУДН по программе ординатуры по направлению «Онкология».

С 2017 по 2019 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению «Внутренние болезни», не соответствующему научной специальности 3.3.1 Анатомия и антропология, по которой подготовлена диссертация.

С 07.12.2023 по 07.12.2024 гг. прикреплен к кафедре анатомии человека Медицинского института РУДН для подготовки диссертации.

В период подготовки диссертации являлся ассистентом кафедры анатомии человека Медицинского института РУДН, где и работает по настоящее время.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2021 году в РУДН.

Научный руководитель – Цехмистренко Татьяна Александровна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры анатомии человека Медицинского института РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 17.06.2021, протокол № 11.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН, 20.12.2023, протокол № 0301-08/04.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Омара Сами имеет научно-практическую значимость, которая заключается в следующем.

Новые данные о возрастных изменениях cito- и фиброархитектоники задней ассоциативной коры, полученные на основе изучения обширного гистологического материала (фрагменты ткани мозга 105 мальчиков и 6 девочек от рождения до 12 лет) с применением объективных методик исследования, проведенного в месячных (1-й год жизни) и годовых (от рождения до 12 лет) интервалах, позволяют расширить теоретические представления о структурных преобразованиях коры большого мозга человека и способствуют лучшему пониманию закономерностей ее морфофункционального развития в постнатальном онтогенезе.

Полученные данные представляют интерес для специалистов, работающих по проблемам нейроанатомии, возрастной морфологии, нейрофизиологии, неврологии, психологии и рассчитаны на использование в курсах анатомии, физиологии и психологии в медицинских вузах, а также образовательных учреждениях биологического и педагогического профиля. Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре анатомии человека РУДН и на кафедре цитологии и гистологии Санкт-Петербургского государственного университета.

Практическое значение для широкого круга специалистов, работающих с детьми, имеют данные о возрастных границах этапов морфофункционального развития задней ассоциативной коры как мультимодальной и полифункциональной зоны неокортекса, непосредственно участвующей в реализации высших психических функций мозга ребенка в процессе его обучения, воспитания и социальной адаптации.

Личный вклад автора состоит в подборе тематических информационных источников, анализе и обобщении материалов исследования. Автором лично проведены обработка и интерпретация данных исследования, а также подготовка основных публикаций по диссертации. Автор вел всю необходимую документацию, готовил статьи к публикации и выступал с докладами на конференциях. Гистологические, морфометрические и стереометрические исследования, а также микрофотографирование и монтаж цифровых изображений выполнены лично автором. Также автор использовал в своей работе часть коллекции гистологических препаратов ТРО детей в возрасте от рождения до 12 мес (60 шт.), предоставленной кафедре анатомии человека РУДН Институтом возрастной физиологии РАО в рамках Договора о научном сотрудничестве от 15.04.2021г. По его результатам была опубликована научная статья с указанием принадлежности использованных препаратов.

Высокая значимость результатов проведенных исследований подтверждается объемом обследованного контингента, адекватностью задачам исследования используемых экспериментальных методик с применением гистологических методик и количественной морфометрии, а также корректным применением статистических методик исследования.

Материалы диссертации полностью соответствуют паспорту научной специальности 3.3.1. Анатомия и антропология и полностью нашли отражение в 23 научных работах, опубликованных по теме диссертации.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Омара Сами рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Заключение принято на заседании кафедры анатомии человека Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патрисы Лумумбы»

Присутствовало на заседании 20 человека.

Результаты голосования:

«за» - 20 чел.,
«против» - нет,
«воздержалось» - нет.

«25» сентября 2024 г., протокол № 0300-03-БУП-3

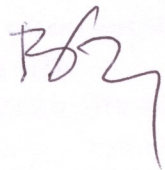
Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой анатомии человека МИ РУДН,

Заслуженный деятель науки РФ,

Заслуженный работник высшей школы РФ,

доктор медицинских наук, профессор



В.И. Козлов

Подпись В.И. Козлова удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН



Т.В. Максимова