

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВА-
ТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРА-
НЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИС-
КАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 9 февраля 2021 г. № 2(133)

о присуждении Бакулиной Екатерине Геннадьевне, гражданке Российской Феде-
рации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 08.09.2020г (протокол заседания № 20), диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Бакулина Екатерина Геннадьевна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году окончила заочную аспирантуру по специальности «14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия» в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой Российской академии наук.

Работает врачом-рентгенологом в АНМО «Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр».

Диссертация выполнена в лаборатории нейровизуализации в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой Российской академии наук.

Научный руководитель – Трофимова Татьяна Николаевна, доктор медицин-
ских наук профессор, главный научный сотрудник лаборатории нейровизуализа-

ции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой Российской академии наук

Официальные оппоненты:

Поздняков Александр Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Кротенкова Марина Викторовна – доктор медицинских наук, заведующая отделением лучевой диагностики ФГБНУ «Научный центр неврологии».

Ведущая организация – ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения РФ (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе Станжевским Андреем Алексеевичем, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – совершенствование лучевой диагностики поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на современном этапе эпидемии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ из Перечня ВАК. В публикациях подробно освещено влияние антиретровирусной терапии на лучевую семиотику поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов по данным магнитно-резонансной томографии. Общий авторский вклад – 64%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Бакулина, Е.Г. Поражения головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов. Клинико-лабораторные и радиологические сопоставления / Т.Н.Трофимова, Е.Г.Бакулина, В.В.Рассохин и соавт. // **Медицинский академический журнал.** – 2015. – Т.15. – №4. – С. 31-38. (авторский вклад 90%)
2. Бакулина, Е.Г. Нейрорадиологические признаки синдрома восстановления иммунитета при ВИЧ-инфекции / Е.Г. Бакулина, Т.Н.Трофимова, А.С.Шеломов и соавт. // **Лучевая диагностика и терапия.** 2020. – Т. 11. – № 1. – С. 40-47. (авторский вклад 90%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева" Министерства здравоохранения Российской Федерации (д.м.н., проф. Анянueva Н.И.), ФГБУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (д.м.н., доц. Леонова О.Н.), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (д.м.н., проф. Клочева Е.Г.), БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1» (д.м.н., проф., Доровских Г.Н.), ФГАУ «Национальный исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (д.м.н., проф. РАН Захарова Н.Е.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их профессиональной компетенции, научной деятельности и публикационной активности в области нейрорадиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

усовершенствована методология обследования при первичных и вторичных поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов, а также диагностика развития осложнений;

доказано, что регулярное и длительное применение антиретровирусной терапии позволяет снизить частоту и тяжесть ВИЧ-обусловленного и вторичного инфекционного поражения головного мозга;

разработан алгоритм диагностического поиска синдрома восстановления иммунитета с вовлечением центральной нервной системы на основании МРТ головного мозга ВИЧ-инфицированных пациентов, а также клинических и лабораторных данных;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

охарактеризована лучевая семиотика поражений головного мозга в зависимости от иммуносупрессии и вирусологической активности, проводимой антиретровирусной терапии, а также дополнена отличительными особенностями поражений при разворачивании синдрома восстановления иммунитета;

доказано, что со снижением уровня CD4 лимфоцитов и с увеличением вирусной нагрузки в плазме крови возрастает встречаемость острых воспалительных изменений в головном мозге, повышается проницаемость гематоэнцефалического барьера.

определена прогностическая ценность сформулированных МРТ критериев синдрома восстановления иммунитета.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

выявлены характерные лучевые проявления при различных возбудителях оппортунистических инфекций;

оценено влияние длительности и различного статуса антиретровирусной терапии (регулярный прием, прием менее двенадцати месяцев, перерыв в приеме терапии, отсутствие терапии) на формирование лучевой семиотики поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных;

показано, что выполнение МРТ головного мозга и контроль лабораторных показателей необходимы при проведении антиретровирусной терапии для кон-

троля эффективности лечения и своевременного выявления синдрома восстановления иммунитета.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;
идея базируется на анализе практики и обобщения передового опыта диагностики поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов;
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

проведении анализа литературы по изучаемому вопросу, обосновании цели и задач исследования, осуществлении планирования исследования, изучении анамнестических, клинических, лабораторных данных пациентов, интерпретации результатов МРТ головного мозга, формировании базы данных, анализе и обработке результатов исследования, формулировании выводов, основных положений, выносимых на защиту, практических рекомендаций.

На заседании 9 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Бакулиной Екатерине Геннадьевне ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи – совершенствования лучевой диагностики поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на современном этапе эпидемии, имеющего существенное значение для специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человека, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



А.Ю. Улитин

Ученый секретарь
диссертационного совета

Н.Е. Иванова

10 февраля 2021 г.