

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакулиной Екатерины Геннадьевны «Клинико-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Центральная нервная система является основной мишенью для ВИЧ-инфекции и оппортунистических заболеваний. Хроническое воспаление в центральной нервной системе начинается еще на ранних стадиях инфекции и при отсутствии лечения продолжается почти у всех серопозитивных пациентов. На поздних стадиях ВИЧ с развитием иммуносупрессии и СПИДа головной мозг становится более уязвим для вторичных инфекций, характеризующихся тяжелым течением. При отсутствии лечения эти неврологические заболевания характеризуются высокой заболеваемостью и смертностью. Широкое использование антиретровирусной терапии значительно снизило частоту, изменило характер течения и лучевые проявления поражения центральной нервной системы. Вышесказанное обуславливает актуальность диссертационного исследования Бакулиной Е.Г., целью которого явилось изучение эпидемиологии лучевых проявлений ВИЧ-обусловленного и оппортунистического поражения центральной нервной системы, а также оценка влияния антиретровирусной терапии на лучевую семиотику изменений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов по данным магнитно-резонансной томографии. Для достижения цели было поставлено и решено пять задач.

Достоверность полученных автором результатов была обеспечена анализом достаточного клинического материала, современными статистическими методами обработки данных.

Научная новизна подтверждается недостаточным количеством зарубежных и отечественных публикаций по теме диссертационного исследования. Автором впервые изучено, как изменяется нейрорадиология ВИЧ-инфекции под влиянием антиретровирусной терапии с учетом ее длительности и регулярности. Впервые изучена группа ВИЧ-инфицированных пациентов с синдромом восстановления иммунитета, выделены характерные лучевые особенности вовлечения центральной нервной системы при этом синдроме.

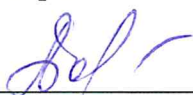
Практическая значимость заключается в том, что более глубокое понимание закономерностей влияния антиретровирусной терапии, вирусной нагрузки и CD4-лимфоцитов на эпидемиологию ВИЧ-обусловленного поражения головного мозга и отдельных оппортунистических инфекций, в том числе на формирование их лучевой картины, позволит оптимизировать диагностику и прогнозировать изменения с учетом подходов персонализированной медицины.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Бакулиной Екатерины Геннадьевны полностью отражает основные результаты подготовленной научно-квалификационной работы. Автором внесен вклад в методологию обследования головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов, результаты диссертации позволят улучшить диагностику нейроСПИДа.

Замечаний по автореферату нет.

Работа соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достойна присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий рентгенологическим отделением, врач рентгенолог Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», Главный внештатный специалист по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, заслуженный врач РФ, Доктор медицинских наук (шифр специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия), доцент, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»



Доровских Галина Николаевна

**Контактная информация:** БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1»

664112, г. Омск, ул. Перелета, 9

<http://bsmp1.omsk.ru/>

Тел. +7 (3812) 74 55 92,

E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

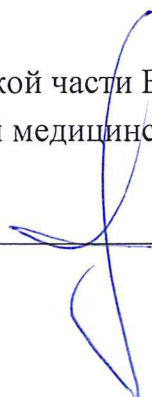
Согласие Доровских Галины Николаевны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

Подпись д.м.н. Доровских Г.Н заверяю:

Заместитель главного врача по медицинской части БУЗОО

«Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1»,

«05» декабря 2020 г.

Прохоренко А.В.