

## **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**

ВИЧ-ассоциированное повреждение центральной нервной системы является клинически и социально значимой проблемой в современную эпоху ВИЧ-инфекции и антиретровирусной терапии. У значительной части пациентов с подавленной вирусной нагрузкой, получающих оптимальную терапию, по данным нейропсихологического тестирования наблюдается сохранение неврологических отклонений, несмотря на лечение и лучшую выживаемость. Осложнения со стороны центральной нервной системы на поздних стадиях ВИЧ-инфекции продолжают оставаться серьезной проблемой. Лучевая диагностика поражений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов является неинвазивным методом, широко применяемым в повседневной практике. Большое количество публикаций, освещающих лучевую семиотику ВИЧ-обусловленного и сопутствующего поражения головного мозга, не в полной мере описывает влияние антиретровирусной терапии на нейрорадиологические проявления ВИЧ. Малоизученной остается лучевая картина синдрома восстановления иммунитета с поражением центральной нервной системы, являющегося опасным осложнением антиретровирусной терапии. Вышесказанное определяет диссертационное исследование Бакулиной Е.Г. как важное и актуальное.

Диссертационная работа выполнена на большом клиническом материале: собраны и проанализированы клинические, лабораторные, лучевые данные 410 ВИЧ-инфицированных пациентов с неврологической симптоматикой. В ходе исследования проведена качественная и

количественная оценка полученного материала. Диссертационная работа хорошо спланирована, написана грамотным языком, цели и задачи четко сформулированы. Исследование выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных методов статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые изучено влияние антиретровирусной терапии на формирование лучевой картины поражения головного мозга при ВИЧ-инфекции. Впервые на большой группе пациентов проведены клиничко-лучевые сопоставления с целью выявления синдрома восстановления иммунитета.

Большое значение имеет и практическая значимость результатов исследования, состоящая в улучшении лучевой диагностики неврологических проявлений заболевания, в определении лучевых особенностей синдрома восстановления иммунитета с возможностью прогнозирования развития синдрома на основании предложенного алгоритма.

Достоверность результатов обеспечена большим количеством наблюдений. Применение современных методов диагностики, статистической обработки материала исследования позволило автору получить достоверные научные результаты. По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертационной работы Бакулиной Екатерины Геннадьевны «Клиничко-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии», полностью отражает результаты выполненной научно-квалификационной работы, представлен в традиционном стиле. Диссертация Бакулиной Е.Г. является законченной научно-квалификационной работой.



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.

Ведущий научный сотрудник отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко" Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор РАН

Захарова Н.Е.

Подпись д.м.н., профессора РАН Захаровой Натальи Евгеньевны заверяю:  
Ученый секретарь ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко" Минздрава России, кандидат медицинских наук



Данилов Г.В.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская улица, дом 16

Тел.: +7 (999) 777-00-01

E-mail: info@nsi.ru

22.01.2012