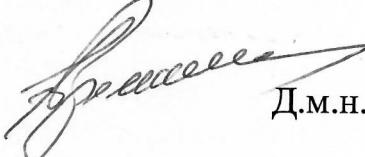


**Отзыв научного руководителя, д.м.н. профессора Черемисина В.М на выпускную квалификационная работу на тему: “Значение магнитно-резонансной томографии в диагностике поражений головного мозга у пациентов со СПИДом” аспиранта очного обучения Дроздова Александра Андреевича.**

Больные с ВИЧ инфекцией и СПИДом составляют значительную часть популяции жителей Российской Федерации и их число непреклонно растет из года в год. При этом нервная система является второй мишенью после иммунной системы для поражения вирусом иммунодефицита человека. Пациенты на стадии СПИДа оказываются особенно уязвимыми для широкого спектра структурных поражений, таких как оппортунистические инфекции, некоторые виды новообразований и непосредственное действие ВИЧ на клетки нервной системы. Оптимизация метода магнитно-резонансной томографии с целью уточнения МР-семиотики СПИД-ассоциированных состояний и повышения диагностической точности исследования представляет собой проблему национального масштаба. Этой проблеме и посвящено научное исследование Дроздова А.А., который самостоятельно сформулировал цель изучения современных возможностей высокопольной магнитно-резонансной томографии (МРТ) в дифференциальной диагностике структурных поражений головного мозга у пациентов со СПИДом. За период аспирантуры он самостоятельно обследовал более 170 пациентов со СПИДом и признаками структурных поражений головного мозга. При этом аспирант решил основные поставленные им самостоятельно задачи: изучить и оптимизировать современные методики МР-исследования головного мозга применительно к распространенным патологическим процессам среди пациентов со СПИДом, изучить и дополнить магнитно-резонансную семиотику при наиболее часто встречающихся структурных поражениях головного мозга среди пациентов с СПИДом, стандартизировать методику проведения МРТ головного мозга для пациентов со СПИДом; в том числе

определить оптимальный набор МР-последовательностей и сформулировать требования к направлению на МРТ исследование.

В процессе выполнения работы проявил целеустремленность, пытливость, способность к анализу литературы и полученных результатов, при этом сформировался как врач-исследователь. Полученные им результаты имеют практическую значимость и используются в кабинете МРТ Мариинской больницы в повседневной работе. Научные результаты апробированы на заседаниях Санкт-Петербургского радиологического общества, на Невском радиологическом форуме, Европейском конгрессе радиологов и других конференциях, нашли отражения в докладах, тезисах, в том числе, в рецензируемом журнале, используются в учебном процессе на медицинском факультете СПбГУ. По актуальности темы, объему выполненных исследований и полученным результатам целесообразно рекомендовать завершение работы в виде оформления кандидатской диссертации с подачей ее в ученый совет для публичной защиты.



Д.м.н., Профессор Черемисин В. М.