

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора

Наталии Исаевны Ананьевой

на диссертацию

Стулова Илья Константиновича

«Магнитно-резонансная морфометрия головного мозга с оценкой субполей гиппокампальной формации в дифференциальной диагностике умеренных когнитивных расстройств различного генеза»

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Стулов Илья Константинович 1986 г.р., в 2011 году окончил лечебный факультет Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова. В 2013 году окончил клиническую ординатуру по специальности «рентгенология» в «Институте мозга человека им. Н. П. Бехтерева». В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника отделения нейровизуализационных исследований «Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, совмещая научную работу с работой врача-рентгенолога. Стулов И. К. является членом Санкт-Петербургского радиологического общества и Российского общества рентгенологов и радиологов, а также автором лекций, входящих в курс профессиональной переподготовки для врачей неврологов и психиатров «Лучевая диагностика в неврологии» на базе «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева».

Стулов И. К. зарекомендовал себя как зрелый и высококвалифицированный исследователь, который обладает необходимыми знаниями, компетенциями в области научного исследования. С 2015г. по 2023 г. выступил автором и соавтором более 20 научных публикаций, из которых 5 статей с его соавторством опубликованы в журналах, индексируемых в Scopus. Индекс Хирша соискателя – 5.

Следует отметить высокие личностные качества Стулова И. К.: добросовестность, честность, настойчивость при выполнении поставленных перед ним задач, организаторские способности.

Представленная к защите диссертационная работа Стулова И. К. «Магнитно-резонансная морфометрия головного мозга с оценкой субполей гиппокампальной

формации в дифференциальной диагностике умеренных когнитивных расстройств различного генеза» является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, посвященным актуальной проблеме лучевой диагностики, психиатрии и неврологии – когнитивным расстройствам при болезни Альцгеймера и цереброваскулярным заболеваниям на додементных стадиях.

В ходе выполнения диссертационного исследования Стулова И. К. были определены цель и задачи исследования, написан обзор литературы с использованием более 300 актуальных отечественных и зарубежных источников. Проведено магнитно-резонансное исследование головного мозга 90 пациентам, дополненное постобработкой полученных данных – МР-морфометрией с использованием специального программного обеспечения «FreeSerfer 6.0». Диссертантом был выполнен статистический анализ полученных данных, сформулированы результаты и выводы проведенного исследования, которые соответствуют поставленным задачам. Выборка работы репрезентативна, что позволяет судить о статистической достоверности полученных результатов. Работа иллюстрирована 21 рисунком и 30 таблицами, что является достаточным и информативным. Результаты выполненной работы обладают научной новизной и имеют большое фундаментальное и практическое значение.

Под моим руководством были обсуждены и сформулированы цель и задачи исследования, подобрана и обсуждена научная литература, отработан протокол магнитно-резонансной томографии для выполнения данной научной работы, сформирована база данных пациентов. Также нами обсуждался ход выполнения работы на каждом этапе, анализировались полученные результаты постобработки, совместно написаны статьи по результатам каждого этапа исследования, подготовлены доклады для научных конференций и конгрессов, в том числе всероссийских и международных, получено свидетельство на базу данных.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получено свидетельство на базу данных для ЭВМ «Магнитно-резонансная морфометрия головного мозга с оценкой гиппокампальной формации при умеренных когнитивных расстройствах различного генеза» (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023621026, дата регистрации 29.03.2023). Опубликованы методические рекомендации «Выявление нейровизуализационных биомаркеров на ранней стадии болезни Альцгеймера». Результаты исследования доложены на различных научно-практических конференциях, международных конгрессах и всероссийских конгрессах с международным участием (Невский радиологический

форум 2019, 2022, 2023; Нейропсихиатрия в трансдисциплинарном пространстве: от фундаментальных исследований к клинической практике 2023; Давиденковские чтения 2023 и других).

Результаты работы внедрены в практику работы кабинета магнитно-резонансной томографии рентгеновского отделения, а также отделения нейровизуализационных исследований НМИЦ ПН им. В. М. Бехтерева. Кроме того, данная тема была внедрена в работу института последиplomного образования НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева в лекционный курс «Лучевая диагностика в неврологии и психиатрии».

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение, что Стулов Илья Константинович достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.


Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

«5» ~~сентября~~ 2024 г.

Ананьева Наталия Исаевна

Подпись профессора, д.м.н. Ананьевой Н.И. ЗАВЕРЯЮ   
Ученый секретарь центра Алмазова, профессор, д.м.н. Зедошвили А.С.

