

## ОТЗЫВ

### **научного консультанта о научно-исследовательской деятельности аспиранта кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Байбородиной Ирины Васильевны**

Байбородина Ирина Васильевна, 1977 года рождения, в 2000 году окончила лечебный факультет ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». После окончания ВУЗа прошла обучение в интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология» на базе Республиканской больницы им. Семашко, г. Улан-Удэ с 2000 по 2001 годы. В 2011 году прошла первичную переподготовку по специальности «Ультразвуковая диагностика» на базе Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. В 2016 году поступила в заочную аспирантуру на кафедру лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, которую окончила в 2020 году по специальности «Клиническая медицина».

Научная работа по тематике диссертации была начата во время обучения в аспирантуре и выполнена на базе ООО «Клинико-диагностический центр «РИТМ», города Улан-Удэ. Сферой научных интересов Байбородиной И.В. являлось применение методов ультразвуковой диагностики при болезни Паркинсона и сосудистых заболеваниях головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма.

Ирина Васильевна с 2016 по 2020 годы в рамках аспирантуры по направлению «Клиническая медицина» выполнила научную работу «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона». По завершении обучения в аспирантуре И.В. Байбородиной присвоена квалификация «исследователь, преподаватель-исследователь».

Общее количество публикаций, в том числе по теме диссертации - 8, из них 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК. Материалы диссертационного исследования представлены на V Межрегиональной научно-образовательной конференции «Байкальские встречи» (Иркутск, 2018, Улан-Удэ, 2019), конгрессе Российского общества рентгенологов и радиологов: «Человек и здоровье» (Москва, 2017).

Научная тематика реализовалась в практическую деятельность: И.В. Байбородина работает врачом ультразвуковой диагностики ООО «Клинико-диагностический центр «РИТМ»» г. Улан-Удэ, где успешно применяет разработанный ультразвуковой алгоритм диагностики болезни Паркинсона на практике. В процессе реализации цели и задач диссертационной работы, посвященной роли ультразвуковых методов диагностики болезни Паркинсона, Ирина Васильевна проявила настойчивость, целеустремленность и тщательность при наборе материала и оформлении первичной документации.

Умение проводить детализацию и анализ полученных результатов исследования позволило соискателю представить результаты работы в систематизированном виде, а так же оценить изменения в черной субстанции и сосудах головного мозга при болезни Паркинсона и сосудистых заболеваниях, протекающих с синдромом паркинсонизма. Итогом работы явилось определение вариантов изменения черной субстанции при различных формах и на различных стадиях болезни Паркинсона, характеристика параметров мозгового кровотока и показателей цереброваскулярной реактивности по данным функциональных проб, а так же создание дифференциально-диагностического

алгоритма применения методов ультразвуковой диагностики у пациентов с болезнью Паркинсона и сосудистой патологией головного мозга, протекающей с синдромом паркинсонизма.

И.В. Байбородина, выполнив диссертационную работу и получив важные для медицины теоретические и практические результаты, может представить работу в диссертационном совете и претендовать на искомую ученую степень кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России,  
научный консультант,  
доктор мед. наук, профессор



Н.Г. Жукова

