

Отзыв

на автореферат диссертации Байбородиной И.В. «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки).

Тема диссертационная работа Ирины Васильевны Байбородиной отражает актуальную проблему современной лучевой диагностики и неврологии – проблему дифференциальной диагностики болезни Паркинсона и цереброваскулярной патологии, сопровождающейся синдромом паркинсонизма. В настоящее время основной подход к диагностике болезни Паркинсона - это клиническая картина заболевания, однако имеются публикационные данные о достаточном количестве ошибочных диагнозов (до 24%), что актуализирует вопрос о выборе и обосновании дополнительных диагностических критериев, направленных на повышение точности диагностики данной патологии.

Поэтому актуальность цели диссертационного исследования, направленная на оценку роли ультразвуковой диагностики и дифференциальной диагностики болезни Паркинсона, не вызывает сомнения.

Научная новизна диссертационного исследования Байбородиной И.В. заключается в научной систематизации данных ультразвукового исследования при различных вариантах изменения черной субстанции как показателя тяжести течения болезни Паркинсона и научной аргументации роли комплексной ультразвуковой диагностики в оптимизации диагностического алгоритма у пациентов с болезнью Паркинсона. Автором впервые применено комплексное ультразвуковое исследование сосудов головного мозга с использованием гиперкапнической пробы и разработан ультразвуковой дифференциально-диагностический критерий отличия идиопатической болезни Паркинсона от сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с симптомами паркинсонизма.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнения, полученные результаты являются актуальными как для специалистов в области лучевой диагностики, так и врачей неврологов.

Интересным и важным для практического здравоохранения являются данные, полученные при проведении транскраниальной сонографии структур головного мозга пациентов с болезнью Паркинсона. Автором установлено, что симметричный вариант черной субстанции обладает меньшей информативностью как диагностический критерий наличия изменений черной субстанции при всех клинических формах болезни Паркинсона по сравнению с асимметричным вариантом, являющимся ультразвуковым критерием наличия смешанной или дрожательной формы болезни Паркинсона.

Заслуживает внимания раздел работы, в котором представлены данные о том, что пациенты с болезнью Паркинсона менее подвержены атерогенезу, чем пациенты с хронической ишемией головного мозга без признаков паркинсонизма. Это является благоприятным фактором применительно к течению болезни Паркинсона, поскольку атеросклеротические изменения могут усугублять или видоизменять клиническую картину основного заболевания.

Благодаря использованию в исследовании нагрузочной гиперкапнической пробы с определением показателя характеризующего цереброваскулярную реактивность, автором был выявлен дополнительный ультразвуковой критерий отличия идиопатической болезни Паркинсона от цереброваскулярной патологии, протекающей с симптомами паркинсонизма и тем самым достигнута высокая диагностическая эффективность работы.

Разработанный и научно аргументированный диагностический алгоритм, направленный на повышение точности диагностики болезни Паркинсона, предполагает последовательное использование транскраниальной сонографии для оценки состояния черной субстанции и

определения скоростных параметров кровотока в сосудах головного мозга, дополненное исследованием параметров цереброваскулярной реактивности.

Диссертантом в ходе работы проанализирован большой объем клинического материала, использованы адекватные методы анализа, что обеспечило достоверность исследования и позволило получить обоснованные результаты и выводы. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ.

Заключение. Судя по содержанию автореферата, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Байбородиной И.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор – Байбородина Ирина Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Зав. кафедрой многопрофильной клинической подготовки Медицинского института, БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»
Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры,

доктор медицинских наук, профессор

«17» 05 2021 г.



Н.В. Климова

Адрес: 628408 г. Сургут, ул. Гагарина д. 6, кв. 21.

Тел: +7 (922)763-36-12

Электронная почта: nvklim2011@yandex.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание Н.В. Климовой «ЗАВЕРЯЮ»



Handwritten signature: *Н.В. Климова*

Official seal text: *Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры*

Handwritten signature: *И. Байбородина*