

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байбородиной Ирины Васильевны на тему: «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.

Диссертационная работа И.В. Байбородиной посвящена актуальной медицинской проблеме – дифференциальной диагностике болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма. Верификация болезни Паркинсона, на сегодняшний день, базируется только на клинической картине заболевания, но применяемые оценочные критерии Банка головного мозга Общества болезни Паркинсона Великобритании дают до 24% ошибок, поэтому, возникает вопрос о выборе дополнительных показателей, повышающих точность диагностики.

В последние годы в клинической практике все чаще стал употребляться такой способ ультразвуковой диагностики болезни Паркинсона, как транскраниальная ультрасонография головного мозга, но в проведенных ранее работах нет четких критериев, определяющих изменения феномена гиперэхогенности в зависимости от клинических форм и стадий болезни Паркинсона.

Имеются публикации, посвященные роли транскраниального дуплексного сканирования сосудов головного мозга, а именно определения показателя, характеризующего цереброваскулярную реактивность сосудов, используемого в дифференциальной диагностике болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с симптомами паркинсонизма.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что впервые систематизированы данные ультразвукового исследования при различных вариантах изменения черной субстанции и научно аргументирована роль ультразвукового метода диагностики путем оптимизации диагностического алгоритма у пациентов с болезнью Паркинсона.

Цели и задачи сформулированы корректно, отражают суть выполненной работы. Сравнительный анализ представленных результатов показал, что транскраниальная сонография обладает высоким уровнем чувствительности (95,7%), специфичности (93,0%) и диагностической точности (93,9%) в выявлении ультразвуковых признаков наличия изменения площади черной субстанции у пациентов с болезнью Паркинсона. Представленные данные показывают, что с помощью ультразвуковой диагностики возможно выявление патологических вариантов черной субстанции, имеющие отличия при разных клинических формах и стадиях заболевания.

В работе также представлен раздел, посвященный влиянию некоторых параметров атерогенеза на клинические проявления болезни Паркинсона, свидетельствующий о том, что уровень липидного обмена не оказывает существенного влияния на степень тяжести и клиническую форму болезни Паркинсона.

Одним из ключевых моментов в данной работе является использование в исследовании нагрузочной гиперкапнической пробы с определением показателя, характеризующего цереброваскулярную реактивность, что позволило выявить дополнительный ультразвуковой критерий отличия идиопатической болезни Паркинсона от цереброваскулярной патологии, протекающей с симптомами паркинсонизма. Разработанный в результате проведенной работы, алгоритм применения ультразвуковых методов исследования, таких как транскраниальная сонография и транскраниальное дуплексное сканирование сосудов головного мозга в диагностике болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма, повышает ценность полученных в диссертации результатов.

Таким образом, диссертационная работа Байбородиной И.В. «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона», полностью соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утв. постановлением Правительства РФ от 20 июня 2011 г. № 475) ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, в то время как сам автор заслуживает присвоения ему степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор

директор центра инновационной неврологии,

экстрапирамидных заболеваний и ботулинотерапии

ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России

660037, Красноярский край, г. Красноярск,

Ул. Коломенская, д.26, а/я 6213

Email: neurodmit@mail.ru

Тел: +7-291-257-93-34



Похабов Д.В.

17.05.2021

Даю согласие на сбор, обработку и хранение

персональных данных



Похабов Д.В.

Подпись директора центра инновационной неврологии, экстрапирамидных заболеваний и ботулинотерапии ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России, д.м.н., профессора Похабова Д.В. заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России



Мищик Т.Д.