

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, Заслуженного врача РФ, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии ОмГМУ

Доровских Галины Николаевны

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)

Актуальность темы выполненного исследования не вызывает сомнения. Дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с синдромом паркинсонизма, представляют чрезвычайно важную проблему современной клинической медицины.

Известны противоречивые мнения о влиянии цереброваскулярной патологии на течение болезни Паркинсона. При сочетании нейродегенеративных заболеваний и цереброваскулярных расстройств возникают сложности в выделении главного и «второстепенного» заболевания, что обосновывает целесообразность использования современных диагностических модальностей, повышающих точность диагностики.

Высокопольные магнитно-резонансные томографы обеспечивают оценку черной субстанции, однако использование МР - томографов напряженностью 3Тл - 7Тл в широкой клинической практике ограничено.

В связи с этим в последнее десятилетие получил научный и практический интерес способ ультразвуковой диагностики болезни Паркинсона – транскраниальная ультрасонография головного мозга для оценки состояния черной субстанции, однако четкие данные о феномене гиперэхогенности в зависимости от клинических форм и стадий болезни Паркинсона отсутствуют.

Определенное количество исследований посвящено роли транскраниального дуплексного сканирования сосудов головного мозга, а именно - исследованию изменений реактивности сосудов с целью дифференциальной диагностики болезни Паркинсона и сосудистых заболеваний головного мозга, протекающих с симптомами паркинсонизма.

Вышесказанное обуславливает актуальность диссертационного исследования Байбородиной И.В., цель которого состоит в совершенствовании диагностики болезни Паркинсона путем использования мультимодального ультразвукового исследования с

использованием транскраниальной сонографии и дуплексного исследования экстракраниальных сосудов головного мозга.

Для достижения цели было поставлено и решено четыре задачи. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического и экспериментального материала (148 пациентов), использованием методик, адекватных поставленным задачам, и применением современных методов статистического анализа.

Научная новизна диссертационного исследования Байбородиной И.В. заключается в систематизации данных ультразвукового исследования при различных вариантах изменения черной субстанции и научной аргументации роли комплексной ультразвуковой диагностики в оптимизации диагностического алгоритма у пациентов с болезнью Паркинсона.

В работе впервые проведено комплексное ультразвуковое исследование с использованием нагрузочной гиперкапнической пробы и **выявлен дополнительный ультразвуковой дифференциально-диагностический критерий, позволяющий** отличающий идиопатическую болезнь Паркинсона от сосудистых заболеваний головного мозга с симптомами паркинсонизма.

Автором приведены убедительные данные о том, что с помощью ультразвукового исследования возможно определение вариантов изменения черной субстанции при различных клинических формах болезни Паркинсона, а так же на различных стадиях заболевания.

В представленной диссертационной работе выделен раздел, посвященный изменению некоторых параметров атерогенеза и установлено, что уровень липидного обмена не оказывает существенного влияния на степень тяжести и клиническую форму болезни Паркинсона.

Положительной оценки заслуживает 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.

Замечаний по автореферату нет.

По своей научной и практической значимости диссертация Байбородиной Ирины Васильевны «Роль ультразвуковых методов исследования в диагностике болезни Паркинсона», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная

научная задача повышения точности диагностики болезни Паркинсона. Диссертация Байбородиной Ирины Васильевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующая рентгенологическим отделением, врач-рентгенолог Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого»

Доровских Галина Николаевна
(шифр специальности 14.01.13)

Контактная информация: БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1»

664112, г. Омск, ул. Перелета, 9

<http://bsmp1.omsk.ru/>

Тел. +7 (3812) 74 55 92,

E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

Согласие Доровских Галины Николаевны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

Подпись д.м.н. Доровских Г.Н заверяю:

Заместитель главного врача по медицинской части БУЗОО

«Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1»,



Прохоренко А.В.

Дата «16» 05 2021 г.