

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), доктора медицинских наук, доцента Зиновьевой Ольги Евгеньевны, на диссертационную работу Закройщиковой Инессы Владимировны «Дифференциальная диагностика синдрома верхнего вялого моно/парапареза (клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Актуальность темы диссертационной работы

Тема диссертационной работы Закройщиковой И.В. посвящена актуальной проблеме неврологии – дифференциальной диагностике синдрома верхнего вялого моно/парапареза. Несмотря на то, что наиболее часто встречающаяся нозологическая форма, проявляющаяся верхним вялым парапарезом – боковой амиотрофический склероз (БАС) – на сегодняшний день не имеет этиотропного и патогенетического лечения, заболевания со схожими клиническими проявлениями относятся к потенциально курабельным. Раннее выявление заболеваний, имитирующих БАС, позволяет своевременно начать патогенетическую терапию и способствует более полноценному восстановлению неврологического дефекта. Трудности в дифференциальной диагностике шейно-грудной формы БАС и клинически схожих состояний возникают именно на раннем этапе развития заболевания, когда выявляются признаки поражения нижнего мотонейрона (НМН) только на шейно-грудном уровне без клинических признаков поражения верхнего мотонейрона (ВМН). Малое количество работ, посвященных вопросам дифференциальной диагностики, приводит к достаточной

высокой частоте ошибочных диагнозов в пользу БАС, прежде всего при относительно редко встречающихся заболеваниях, таких как болезнь Хираяма, цервикальная спондилогенная амиотрофия и мультифокальная моторная невропатия.

Все вышеизложенное указывает, что тема диссертационной работы Закройщиковой И.В. «Дифференциальная диагностика синдрома верхнего вялого моно/парапареза (клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование)» актуальна как в научном, так и в практическом плане.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность полученных результатов достигнута благодаря корректному планированию и моделированию научного исследования, обусловлена достаточным размером анализируемой выборки пациентов и полнотой спектра используемых методов обследования. В результате проведенного исследования и адекватного статистического анализа полученных результатов автором определена высокая частота случаев ошибочной диагностики БАС (54,2%) у пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза, Уточнены клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности заболеваний, имеющих сходные с БАС проявления, таких как болезнь Хираяма, цервикальной спондилогенной амиотрофии и мультифокальной моторной невропатии. Показана необходимость выполнения дополнительной функциональной пробы – положения максимального сгибания при проведении МРТ шейного отдела позвоночника у пациентов молодого возраста при наличии данного синдрома.

Научная и практическая значимость диссертационной работы

Исследование выполнено на современном научном уровне, в нем представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цели и задачи, представлен дизайн исследования, проведен тщательный анализ данных с

их статистической обработкой, что позволяет говорить о достоверности научных положений диссертации.

Подробно представлена клиническая характеристика пациентов, включенных в исследование. Полученные автором данные подтвердили высокую частоту ошибочной диагностики шейно-грудной формы БАС у пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза. Представлены клинические характеристики цервикальной спондилогенной амиотрофии. Впервые в отечественной литературе описана большая группа пациентов с болезнью Хираяма, выявлены клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности заболевания.

В диссертационной работе описаны характерные клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности заболеваний, имеющих сходные с шейно-грудной формой БАС проявления. Автором разработан диагностический алгоритм, облегчающий дифференциальную диагностику синдрома верхнего вялого моно/парапареза.

Объем и структура диссертации, оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 116 листах машинописного текста, содержит 15 таблиц и иллюстрирована 7 рисунками. Диссертация состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результаты исследования, обсуждение, заключение, содержащее выводы и практические рекомендации, список литературы. Библиографический указатель содержит 155 источников литературы и 5 собственных научных работ автора, подготовленных по теме диссертации.

В литературном обзоре автор рассматривает современные представления о заболеваниях, клинически проявляющихся синдромом верхнего вялого моно/парапареза. Обсуждена актуальность проблемы дифференциальной диагностики и определения нозологической принадлежности указанных состояний. Подчеркивается частота случаев ошибочной диагностики БАС.

Представлен систематический обзор работ, изучающих нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности шейно-грудной формы БАС, болезни Хираяма, цервикальной спондилогенной амиотрофии.

Во второй главе представлена общая характеристика пациентов и методов исследования. В соответствии с принятыми критериями включения и исключения в исследование были включены 72 пациента с изолированным клиническим синдромом верхнего вялого моно/парапареза и направительным диагнозом «БАС, шейно-грудная форма». Методы исследования охватывают большой массив данных, в том числе клинические наблюдения, нейровизуализационные и нейрофизиологические методы. При статистической обработке данных применены современные методы, адекватные поставленной цели и задачам, удовлетворяющие требованиям доказательной медицины.

В третьей и четвертой главах проведен анализ полученных результатов и их обсуждение. Подробно представлен и проанализирован материал клинических, нейрофизиологических и нейровизуализационных данных, полученных в результате исследования.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» автор подробно анализирует собственные данные и сопоставляет их с результатами ранее проведенных исследований.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Работа написана хорошим научным языком, охватывает все аспекты изучаемой проблемы, свидетельствуя о профессиональном подходе автора к анализу клинического материала и о владении методологией научного исследования.

Сведения о полноте опубликованных научных результатов

Результаты диссертации отражены в 5 печатных работах, в том числе 3 статьях в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при

Министерстве образования и науки Российской Федерации для размещения научных публикаций.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации И.В. Закройщиковой соответствует основным положениям диссертации с отражением актуальности темы, научной новизны, основных результатов и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

В качестве недостатка работы следует отметить неоптимальное графическое представление схемы алгоритма дифференциальной диагностики, состояний, проявляющихся верхним вялым моно/парапарезом. Данная схема сложна для восприятия. Рекомендацию о необходимости проведения МРТ шейного отдела позвоночника и спинного мозга с функциональной пробой пациентам молодого возраста с признаками изолированного поражения нижнего мотонейрона логичнее перенести из раздела выводов в практические рекомендации.

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Закройщиковой Инессы Владимировны на тему «Дифференциальная диагностика синдрома верхнего вялого моно/парапареза (клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование)» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – совершенствование клинико-инструментальной диагностики заболеваний с синдромом верхнего вялого моно/парапареза. Результаты диссертационного исследования имеют важное практическое и теоретическое значение для клинической неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Закройщиковой И.В. полностью

соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Закройщикова Инесса Владимировна – заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры нервных
болезней и нейрохирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет),

доктор медицинских наук, доцент ева Ольга Евгеньевна

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных ева Ольга Евгеньевна

Подпись Зиновьевой Ольги Евгеньевны 
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет),  О.Н. Воскресенская
доктор медицинских наук, профессор

119991; Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2;
Тел.: +7-499-248-05-53
E-mail: rektorat@sechenov.ru; www.sechenov.ru

«02» 04 2019г.