

Отзыв

официального оппонента, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Камчатнова Павла Рудольфовича на диссертационную работу Васениной Елены Евгеньевны "Нарушение речи у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями: методология выявления, синдромальная структура и прогностическая значимость" на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11– Нервные болезни

Актуальность темы диссертации

Несмотря на то, что нарушения речи различных модальностей встречаются при большинстве нейродегенеративных заболеваний, в России практически отсутствуют шкалы и методики для оценки речевой дисфункции у этой категории пациентов. В настоящий момент существующая речевая диагностика сводится к проведению отдельных заданий, которые позволяют оценить тот или иной аспект речи, и чаще всего применяется либо в детской практике, либо у пациентов с очаговым поражением ЦНС (травма, инсульт). В этом случае выявление отклонений в том или ином речевом домене позволяет предположить вовлечение в патологический процесс соответствующего речевого центра, что важно с позиции топической диагностики и подбора последующей логопедической реабилитации. Учитывая диффузность и многоуровневость патологического процесса при дегенеративной патологии, подобный подход малоприменим, так как чаще всего страдает не одна «речевая зона», что приводит к комбинации нарушений речи различного уровня между собой, перекрыванию с другими клиническими симптомами и, естественно, отсутствию изолированных форм. Создание классификации, адаптированной для пациентов с нейродегенеративными заболеваниями методологии видится крайне важной и актуальной задачей. Это позволит определить распространенность различных нарушений речи в этой популяции, проследить связь речевой дисфункции с другими

симптомами и оценить ее влияние на течение заболевания. С учетом отсутствия в настоящий момент подходов к выявлению и оценке речевых расстройств, остаются неразработанными подходы к симптоматической коррекции этих нарушений.

Таким образом, цель диссертационного исследования Е.Е. Васениной усовершенствовать диагностику и подходы к терапии нейродегенеративных заболеваний на основании комплексного анализа речевой дисфункции и определения ее прогностической значимости актуальна и своевременна

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автор, на основании изученных и проанализированных литературных источников по теме нарушения речи у лиц с нейродегенеративной патологией, разработал и провел научно-обоснованное методологически грамотное оригинальное исследование по изучению особенностей речевых нарушений у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями с оценкой их прогностической значимости в рамках прогрессирования нейродегенеративного процесса. С помощью современных высокоинформативных методов обследована репрезентативная группа больных, полученные результаты подвергнуты статистической обработке с использованием адекватных методов математического анализа. Это позволило получить достоверные результаты, сформулировать научные положения и сделать научно обоснованные выводы, что обеспечило убедительность научных результатов проведенной работы.

Достоверность и новизна результатов работы

Достоверность полученных результатов была обеспечена очень большой выборкой пациентов: общая группа больных составила 1016 пациентов с нейродегенеративными заболеваниями, анализ которой выявил частоту нарушений речи высшего порядка в 42,1% случаев. Основная группа больных включала 428 пациентов с речевыми нарушениями, группа контроля- 100 человек, группы сопоставимы по полу, возрасту и нозологической форме дегенеративной патологии; клиническая оценка сочеталась с инструментальными методами, позволяющими объективизировать полученные результаты. В представленной работе автором впервые была разработана, научно обоснована и внедрена методика оценки

нарушений речи у пациентов с нейродегенеративной патологией, для унификации наличия речевых расстройств введен термин дисфазия, и с помощью современных статистических методов было выделено 9 ее подтипов и дано подробное их описание.

Автор впервые научно обосновал и разработал научную концепцию и алгоритм определения подтипа дисфазий и оценил влияние сопутствующих клинических синдромов на функцию речи. Впервые была выявлена взаимосвязь подтипа дисфазии с нозологической формой, тяжестью и скоростью прогрессирования нейродегенеративного заболевания. Впервые проанализирована группа пациентов с исходно локальными нейродегенерациями из группы первично-прогрессирующих афазий, где при использовании предложенного алгоритма оценки речи было выявлено много смешанных, не укладывающихся в стандартную классификацию форм.

Впервые был осуществлен сравнительный анализ эффективности средств симптоматической терапии нейродегенеративных заболеваний на функцию речи, в ходе которого было выявлено, что выявляемые подтипы дисфазий отличаются друг от друга не только особенностями речевой дисфункции, но и реакцией на симптоматическую терапию, тем самым определяя и нейромедиаторное разнообразие нарушений речи. Выявление подтипа дисфазии помогает персонифицировать подходы к ведению таких больных и тем самым снижает их социальную дезадаптацию.

Ценность для науки и практики диссертационной работы

Результаты исследования имеют важное научное и практическое значение. Разработанная автором методика оценки речевой функции у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями показала высокую частоту встречаемости высших корковых нарушений речи в данной группе больных, а также взаимосвязь развития речевых расстройств с текущим дегенеративным процессом.

Определение подтипа дисфазий позволяет облегчить диагностику нозологической формы нейродегенеративного заболевания, определить возможность сочетания дегенераций между собой или отметить формирование особого фенотипа болезни у пациента. Общность патогенетического пути позволяет расценивать подтип дисфазии как маркер распространения патологического процесса, а при

определенных подтипах дисфазии и как предиктор неблагоприятного прогрессирования заболевания.

Большое количество неклассифицируемых смешанных форм первично-прогрессирующей афазии, выявленных автором, вероятно приведет в дальнейшем к пересмотру имеющейся сейчас классификации первично-прогрессирующей афазии. Определение подтипа дисфазии у лиц с нейродегенеративной патологией индивидуализирует клинический портрет больного с дегенеративным заболеванием, что позволит не только повысить эффективность диагностики, но и персонифицировать методы ведения больного, отслеживая и определяя детерминанты эффективности назначаемого лечения.

По результатам исследования опубликованы практические рекомендации, в которых освещены практические вопросы диагностики речевых нарушений у пациентов с нейродегенеративной патологией, а также подходы к формированию индивидуальных схем ведения пациентов, опирающихся на подтип дисфазии.

Оценка содержания диссертации, её завершенность

Диссертация изложена на 297 листах машинописного текста. Полученные результаты изложены в логичном последовательном порядке. В тексте содержится 36 таблиц и 81 рисунок. Список литературы насчитывает 410 источников (50 отечественных и 360 зарубежных). Диссертационная работа состоит из литературного обзора, главы с материалами и методами исследования. В последующих главах автором были детально изложены, проиллюстрированы и обоснованы: концепция дисфазий, роль нейровизуализации в дифференциальной диагностике речевых нарушений, соотношение речевых нарушений и данных нейровизуализации при отдельных нейродегенеративных заболеваниях, иерархическая концепция нарушений речи. Результаты работы включают алгоритм дифференциальной диагностики нейродегенеративных заболеваний на основании особенностей нарушения речи, а также роль речевых нарушений как предиктора эффективности терапии. Диссертация содержит заключение с проведенным обсуждением и сформулированными выводами. Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам и цели исследования. Соискателем проведен

обоснованный и достаточный объем клинических и инструментальных исследований, методическая часть соответствует специализации.

Сведения о полноте опубликованных результатов

По теме диссертационной работы опубликована 71 научная статья в журналах и сборниках, включая 24 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для размещения научных публикаций. Основные результаты исследования докладывались на конференциях международного и всероссийского уровня.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

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

Замечания

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Работа содержит значительный клинический материал, представленные результаты имеют большое теоретическое и практическое значение. Вместе с тем следует отметить большой объем представленных статистических результатов проведенной работы. Такое изложение материала затрудняет его восприятие. Вероятно, можно было бы часть материала представить в тексте диссертации, а часть таблиц перенести в приложение, освободив место в главах для качественного отражения результатов. Высказанные замечания не снижают ценности, проведенной автором работы.

Заключение

Диссертационная работа Елены Евгеньевны Васениной «Нарушение речи у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями: методология выявления, синдромальная структура и прогностическая значимость» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы- повышение эффективности диагностики нейродегенеративной патологии на фоне оценки нарушения речи, что вносит существенный теоретический и практический вклад в развитие неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 01.10.2018 № 1168, от 28.08.2017 № 1024, от 29.05.2017 № 650), а её автор Васенина Е.Е. достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Официальный оппонент:

Официальный оппонент

Камчатнов Павел Рудольфович
профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской
генетики лечебного факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, д.м.н.

Камчатнов Павел Рудольфович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Камчатнов Павел Рудольфович

26.04.2021г.

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
тел.: (495) 434-1422
e-mail: rsmu@rsmu.ru

