

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Юлии Юрьевны Погребновой
«**Оптимизация диагностики и прогнозирование течения идиопатических
воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной
нервной системы**», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы исследования

Демиелинизирующие заболевания центральной нервной системы (ЦНС) представлены неоднородной группой заболеваний, для которых характерно: схожесть патогенеза, поражение преимущественно белого вещества головного и спинного мозга, развитие болезни при взаимодействии факторов внешней среды и наследственной предрасположенности, реализуемой полигенной системой. В настоящее время большое внимание уделяется изучению проблемы рассеянного склероза (РС), одного из самых сложных и непредсказуемых заболеваний ЦНС. Учитывая широкий клинический полиморфизм РС, включая различные темпы нарастания инвалидизации, объективная оценка связи течения болезни с региональными клинико-эпидемиологическими характеристиками представляется перспективной в плане прогнозирования течения заболевания и индивидуализированного подбора терапии. С другой стороны, что касается иных, более редких форм идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний (заболевания спектра оптиконейромиелита, МОГ-ассоциированный энцефаломиелит, постлучевая, левамизол индуцированная демиелинизация и др.), на современном этапе имеются противоречивые и немногочисленные данные: недостаточно изучены факторы риска развития, клинические особенности, нет единой классификации в соответствии с меняющимися критериями диагностики.

С учетом вышесказанного, не вызывает сомнений актуальность работы Ю.Ю. Погребновой, посвященной выявлению и анализу региональных факторов, влияющих на течение и прогноз, а также оптимизации тактики

ведения пациентов с РС и другими идиопатическими воспалительными демиелинизирующими заболеваниями ЦНС.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Актуальность предмета и цели исследования автором убедительно аргументирована на основе исчерпывающего анализа научных фактов и современных теоретических положений по вопросам этиологии, патогенеза и лечения РС и других идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС. Изучение клинических характеристик РС проведено на репрезентативной выборке. Для выполнения поставленных задач автор использует современные принципы организации исследования, такие как ретроспективное/проспективное сравнительное исследование клинико - эпидемиологических показателей РС и других идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС. Выполнен исчерпывающий анализ комплекса факторов, участие которых в развитии рассеянного склероза в настоящее время обсуждается или доказано. Объективизация данных проводилась с использованием анкет пациента и валидизированных шкал, современных лабораторных и нейровизуализационных методов исследования. Комплексный подход к анализируемой проблеме с применением адекватных методов статистической обработки полученных данных в значительной мере предопределяет получение объективных, статистически значимых результатов. Достоверность полученных автором фактов не вызывает сомнений. Выводы вытекают из полученных данных.

Научная новизна исследования, теоретическая и практическая ценность диссертационной работы, выводов и рекомендаций исследования.

Автором на основе углубленного клинико-эпидемиологического анализа проведено исследование региональных особенностей РС и других

идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС в городе Ростове-на-Дону. Полученные данные позволили актуализировать регистр больных РС и впервые создать регистр других идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС в городе Ростове-на-Дону. Безусловный интерес представляет проведенное автором исследование анализа имеющихся вариантов классификаций идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС, с учетом установленной структуры выявленных идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС в городе Ростове-на-Дону, предложен новый объединенный вариант классификации. С помощью полученных результатов сформирован дифференциально-диагностический алгоритм идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС, что будет способствовать более ранней постановке диагноза, своевременному назначению патогенетической терапии, что, в конечном счете, улучшит течение и прогноз обсуждаемой группы заболеваний.

Реализация и апробация результатов исследования

Результаты диссертационной работы в полной мере отражены в 13 печатных работах, из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки РФ, 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus. Выводы, полученные в результате исследования апробированы на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Материалы исследования внедрены в работу городского центра рассеянного склероза, на базе МБУЗ ГБ №7 г. Ростова-на-Дону, центра неврологического клиники ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. Кроме того, материалы используются при обучении студентов и ординаторов кафедры нервных болезней и нейрохирургии и кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Общая оценка содержания диссертационной работы

Диссертация Погребновой Ю.Ю. выполнена на современном уровне, построена по традиционному плану в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования РФ. Текст работы изложен на 215 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, посвященного современным взглядам на структуру, эпидемиологию, клинику, диагностику и лечение идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС, материалов и методов исследования, трех глав собственных наблюдений с обсуждением полученных результатов, Список литературы содержит 323 источника, из них 95 отечественных и 228 иностранных.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, написан лаконично и в соответствии с современными требованиями к оформлению. В заключении автором продемонстрировано логичное обсуждение полученных результатов с сопоставлением их с другими литературными данными. Выводы вытекают из полученных данных.

Обращает на себя внимание большой объем обзора (57 стр.) и малый объем (7 стр) заключения, хотя надо отметить, что обсуждение и сравнение результатов с имеющимися литературными данными представлено в тексте диссертации. Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку выполненной работы и ставящих под сомнение основные выводы данной научной работы нет. В ходе знакомства с работой возникли следующие вопросы:

1. Традиционно имеет место увеличение распространенности РС в зонах, более удаленных от экватора. Как вы объясните, что распространенность РС в вашем южном регионе приближается к северным регионам России? С учетом того, что в других регионах, включая северные, так же используются современные нейровизуализационные методы диагностики, обновленные критерии диагностики, ведутся регистры?

2. При анализе возможного влияния экзогенных факторов риска развития и течения РС вами установлена достоверная значимость аппендэктомии как фактора риска развития высокоактивного рассеянного склероза. Ваши предположения о влиянии такого фактора на течение заболевания?

3. Обследуя пациентов с идиопатическими воспалительными демиелинизирующими заболеваниями ЦНС, вы определяли олигоклональный IgG в СМЖ. Согласно вашим результатам 1 тип синтеза, более характерный для здоровых людей, был выявлен у 100 (47,2%) пациентов. Имели ли место в вашей работе случаи, когда при повторном исследовании СМЖ, с течением времени, у пациентов наблюдалась конверсия типа синтеза олигоклонального IgG? В случае положительного ответа – в каком проценте случаев?

Заданные вопросы отражают интерес к представленной работе и не снижают её научной и практической ценности. В качестве предложения хочется пожелать автору объединить полученные результаты в виде прогностических таблиц или алгоритма для удобства их использования в практической работе.

Заключение

Диссертация Погребновой Ю. Ю. на тему: «Оптимизация диагностики и прогнозирование течения идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - улучшение диагностики и прогнозирования течения идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний ЦНС,

имеющая высокую теоретическую значимость и практическую направленность.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9, «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013, №842 (с изменениями от 26.05.2020 г, №751) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Погребнова Юлия Юрьевна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Смагина Инна Вадимовна

доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ

656038, г. Барнаул, проспект Ленина, д.40, тел. +7 (3852)566-800, E-mail: rector@agmu.ru

Подпись Смагиной И.В. заверяю



Начальник Управления правового обеспечения
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

С.Н. Малышенко

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Кандидат медицинских наук, доцент

Н.М. Михеева

« 21 » декабрь 2021 г.