

У

## ОТЗЫВ

официального оппонента к.м.н. Желнина Александра Васильевича на диссертацию Шарафутдиновой Ляли Рифовны «Влияние внешних факторов риска на развитие и течение рассеянного склероза в Республике Башкортостан», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

### **Актуальность избранной темы диссертации**

Медико-социальная значимость рассеянного склероза определяется тем, что это заболевание является одной из главных причин инвалидизации и снижения качества жизни неврологических больных молодого и среднего возраста, а также высоким уровнем связанных с ним медицинских и немедицинских расходов. Клинические проявления и течение рассеянного склероза в различных географических регионах и этнических группах имеют свои еще недостаточно изученные и понятные особенности. В последние годы все чаще указывается на возможную связь рассеянного склероза с экологическим неблагополучием территорий. Различный уровень воздействия солнечных лучей (вероятно опосредованный через витамин D) связывают с неравномерным географическим распределением рассеянного склероза, активно изучается роль курения в развитии и прогрессировании заболевания. В связи с этим изучение региональных особенностей клинического течения и факторов риска является актуальным и необходимым для оптимизации специализированной помощи и разработки профилактических мероприятий. Учитывая вышеизложенное, исследование влияния внешних факторов риска на развитие и течение рассеянного склероза в Республике Башкортостан, проведенное Шарафутдиновой Л.Р., является актуальным.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций в диссертационной работе Шарафутдиновой Л.Р. предопределена достаточным числом клинических наблюдений, что позволило автору получить достоверные данные и оперировать ими в построении последовательных логичных выводов в соответствии с названием, целью и задачами работы. Автор выносит на защиту 3 положения, по существу работы сформулированы 5 выводов, предлагает 5 практических рекомендаций. Составные части диссертационной работы изложены логично и последовательно, цель и задачи исследования сформулирована четко, выбор материалов и методов адекватен для реализации поставленных задач. Каждый из видов исследования вытекает из достаточно обширных выборочных совокупностей. Факторы риска рассеянного склероза изучены с использованием данных 102 пар «больной рассеянным склерозом – контрольное лицо», пары соответствовали по возрасту, полу, этнической принадлежности и месту проживания. Месяцы рождений 1126 больных рассеянным склерозом сопоставлены с данными рождений населения популяции республики (все родившиеся в течение 2011 г.). Влияние курения на течение рассеянного склероза оценено по клиническим характеристикам 440 больных. Описаны все выявленные случаи коморбидной онкологической патологии. В исследованиях автор также использует данные электронного регистра больных рассеянным склерозом Республики Башкортостан, который введён с 2010 года.

Приведенные в диссертации положения, выводы и рекомендации базируются на полученных автором научных данных и являются их логическим обобщением и систематизацией. Выводы корректны и полностью соответствуют задачам исследования. Последовательность изложения материала отражает логику реализации конечной цели всей работы – изучение внешних факторов риска развития рассеянного склероза в Республике Башкортостан.

## **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.**

Достоверность проведенных исследований обусловлена достаточным количеством обследуемых респондентов, соблюдением методологических требований к проведению исследований, применением современных сертифицированных прикладных компьютерных программ и выбором адекватных критериев для статистической обработки результатов.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые в Республике Башкортостан проведено аналитическое эпидемиологическое исследование роли внешних факторов в развитии рассеянного склероза, установлена прямая зависимость риска заболевания от рождения в весенние месяцы и от отцов в возрасте 30 лет и старше, перенесенных тонзиллита, краснухи и черепно-мозговой травмы в возрасте до 15 лет, проживания вблизи предприятий нефтеперерабатывающей промышленности. Данные факторы аналогичны таковым, полученным исследователями из других регионов, что свидетельствует об их значимости в этиологии и, возможно, в патогенезе заболевания. Впервые исследовано влияние курения и онкологической патологии на течение рассеянного склероза в Республике Башкортостан.

## **Оценка практической значимости.**

Учитывая единый дизайн исследования, проведенного на основе анкеты клинико-эпидемиологического исследования, изданной в виде методических рекомендаций Министерства Здравоохранения РФ № 2003/82, использовавшейся и в других регионах страны, результаты исследования могут быть включены в единый анализ значимости внешних воздействий на развитие рассеянного склероза в Республике Башкортостан и в целом по России. Данные о факторах риска положены в основу разработки первичных и вторичных профилактических мероприятий в отношении рассеянного склероза. Эти результаты внедрены в работу Республиканского центра

рассеянного склероза при Республиканской клинической больнице им. Г.Г. Куватова. Применение результатов анализа влияния курения и онкологической патологии на течение рассеянного склероза в практической работе позволяют оптимизировать специализированную помощь данной группе больных.

### **Оценка содержания диссертационной работы.**

Диссертация написана по традиционной схеме и изложена на 146 страницах машинописного текста, иллюстрирована 3 рисунками и 38 таблицами, содержит одно приложение. Обзор литературы написан хорошим литературным языком на основании анализа 249 (80 отечественных и 169 зарубежных) источников. Касается тех проблем, которые имеют непосредственное отношение к теме диссертационной работы, материал излагается в логично расположенной последовательности.

Собственные результаты отражены в трех главах. Подробно проанализировано влияние внешних факторов на риск рассеянного склероза, изученных с помощью анкеты клинико-эпидемиологического исследования. Показана сопоставимость групп сравнения и, соответственно, правильная и адекватная оценка изучаемых в работе показателей. В главе, посвященной анализу влияния курения на развитие и течение рассеянного склероза, проведен анализ клинических характеристик рассеянного склероза в зависимости от дозы и стажа курения, выявлено более тяжелое течение заболевания у курящих больных. Анализ коморбидной онкологической патологии показал отсутствие влияния ее на течение рассеянного склероза у пациентов в Республике Башкортостан. Каждая глава заканчивается логично вытекающим из ее содержания резюме, представляющим основу для последующего заключения с обсуждением результатов, а затем построения на этой основе выводов и практических рекомендаций.

Полученные соискателем результаты дополняют общее представление об основах развития и течения рассеянного склероза. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, 5 из них – в изданиях, рекомендованных

ВАК Министерства образования и науки РФ. Содержание автореферата полностью отражает защищаемые положения диссертации. Материалы диссертации представлялись на Российские конференции.

В процессе ознакомления с диссертацией возникли следующие вопросы, которые хотелось бы задать для дискуссии:

1. Какие внешние факторы риска рассеянного склероза, выявленные Вами в Республике Башкортостан, были аналогичны, а какие различались от таковых по сравнению с Пермским краем?
2. Чем Вы объясняете сезонность рождения больных рассеянным склерозом?
3. Как Вы объясните влияние курения на возникновение и течение рассеянного склероза?
4. Как онкологическая патология реализует свои негативные влияния в отношении рассеянного склероза?

### **Заключение**

Диссертация Шарафутдиновой Ляли Рифовны «Влияние внешних факторов риска на развитие и течение рассеянного склероза в Республике Башкортостан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – изучение влияния внешних факторов риска рассеянного склероза с учетом региональных особенностей заболевания для разработки профилактических мероприятий, что имеет важное медико-социальное значение. Полученные результаты имеют теоретическую и практическую значимость для неврологии в целом.

Диссертация и автореферат полностью соответствуют требованиям пункта 9, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», введенном в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а сам автор по совокупности

представленных им материалов, актуальности темы выполненной диссертации, научно-практической значимости и ценности полученных результатов, личному вкладу достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

**Официальный оппонент**

кандидат медицинских наук, заведующий  
неврологическим отделением ГБУЗ ПК  
«Ордена «Знак Почета» Пермская краевая  
клиническая больница»

«27» 04 2015 г.

614990 г. Пермь, ул. Пушкина, д.85

ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета»  
Пермская краевая клиническая больница»  
телефон: (342) 239-31-44

E-mail: prh@permonline.ru

Желнин Александр Васильевич

*Подпись Желнина Александра Васильевича  
удостоверена*

*Желнин Александр Васильевич  
28.04.2015*

