

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Долгушевой Юлии Алексеевны «Изучение факторов риска в генезе развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями (с учетом фаз солнечного цикла)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Актуальность научного исследования определяется наблюдаемой в настоящий момент значительной распространённостью сосудистых заболеваний головного мозга. Данное обстоятельство с полным основанием обуславливает церебральный инсульт как глобальную проблему здравоохранения. Идеология современной системы профилактики сосудистых катастроф базируется на популяционной стратегии, основанной на своевременном выявлении и коррекции факторов риска, что достоверно способствует уменьшению заболеваемости. Современными и актуальными в связи с этим выступают исследования, направленные на проведение сравнительных оценок степени участия изолированного фактора риска, поиска клинических особенностей и сочетаний факторов риска, влияющих на течение заболевания и имеющих прогностическое значение в отношении результатов лечения и профилактики.

Достоверность результатов научного исследования и выводов обеспечивается репрезентативным и достаточным объемом совокупной выборки (n=1135) по региональной смертности от ОНМК за периоды высокой и низкой солнечной активности, основанной на материалах неврологического отделения МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко г. Ростова-на-Дону. Автором лично разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи работы, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту, определены объем и методы исследований. Личное участие автора

подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором:

- впервые изучены репрезентативные региональные данные по структуре смертности от ОНМК за периоды высокой и низкой солнечной активности;
- впервые разработана типология природно-климатических условий, на фоне которых манифестации заболеваний цереброваскулярного генеза встречались наиболее часто;
- впервые изучена связь числа смертельных случаев мозгового инсульта у лиц, постоянно проживающих в г. Ростове-на-Дону, с показателями гелиогеофизической активности, имеющих планетарное значение;
- впервые установлены значимые детерминанты метеорологического происхождения негативного исхода заболевания в условиях умеренно континентального климата г. Ростова-на-Дону;
- впервые установлена взаимосвязь между уровнем смертности в острейшем периоде заболевания и метеорологическими параметрами в климатических условиях г. Ростова-на-Дону.

Практическая значимость исследования заключается в том, что:

- полученные данные могут быть использованы для адекватного планирования лечебно-профилактической помощи населению города Ростова-на-Дону;
- полученные данные являются объективной информацией об уровне риска для здоровья населения в связи с неблагоприятным климатическим воздействием;
- получена математическая модель, обладающая высокой прогностической значимостью для определения сезонного фактора риска субарахноидального кровоизлияния;
- выявлены средовые предикторы неблагоприятного течения инсульта в острейшем периоде заболевания;
- полученные данные могут быть использованы в решении научных и практических задач для получения новых данных о влиянии геомагнитной возмущенности на изменение агрегационных свойств крови.

Автореферат диссертационной работы написан по традиционной схеме, хорошо изложен, доступен для восприятия. Автор владеет широким литературным материалом по освещаемой проблеме. Выводы и практические

рекомендации аргументированы, логически связаны с задачами и вытекают из анализа полученных результатов. Принципиальных замечаний к материалу, изложенному в автореферате, нет.

По материалам диссертации опубликовано 20 работ, из них 10 – в периодических научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК; 8 – в сборниках научных работ, материалах и тезисах научных конференций, в том числе и с международным участием; 2 – в зарубежных изданиях и 1 монографии (в соавторстве).

Таким образом, опубликованные научные работы и представленный автореферат позволяют сделать заключение, что диссертационное исследование Долгушевой Юлии Алексеевны «Изучение факторов риска в генезе развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями (с учетом фаз солнечного цикла)» является законченным научно-исследовательским трудом и полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсами мануальной терапии и рефлексотерапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ
кандидат медицинских наук, доцент

И.В. Черникова

Подпись кандидата медицинских наук, доцента И.В. Черниковой заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
медицинский университет» МЗ РФ
доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова

344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29
Тел.: +7 (863) 201-44-09

E-mail: Irench2008@rambler.ru

«29» сентября 2017г.