

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

Согласно данным официальной статистики эпидемиологические показатели заболеваемости и смертности от мозгового инсульта среди жителей Ростовской области сопоставимы с таковыми показателями по Российской Федерации. В среднем в области ежегодно фиксируется порядка 14 тысяч случаев мозгового инсульта. Несмотря на то, что в последние годы по темпам снижения смертности от болезней системы кровообращения Ростовская область вышла на положительные показатели, эти заболевания продолжают оставаться ведущей причиной смертности, обуславливая более 47% всех случаев смерти взрослого населения области. В структуре общей смертности цереброваскулярные заболевания устойчиво занимают второе место. Таким образом, добиться существенного прогресса в исходах заболеваний мозговым инсультом пока не удастся.

Согласно кардиоваскулярной концепции факторов риска выявление и контроль корригируемых факторов риска развития инсульта представляет наиболее реальную возможность снижения частоты развития острых нарушений мозгового кровообращения. Сегодня благодаря совершенствованию диагностических методов выявлено свыше 100 факторов риска, связанных с инсультом. Продолжается изучение патогенетических механизмов инсульта, лечебных мероприятий, а также поиск новых факторов риска, включая климатические и экологические особенности зон обитания. Наибольшую актуальность в реализации современной концепции факторов риска приобретают попытки установления значимости изолированного фактора (либо их некоторой совокупности), частоты их встречаемости в различных популяциях, степени и независимости влияние на этиологию и течение заболевания.

Следует отметить, что анализ факторов риска при острых нарушениях мозгового кровообращения главным образом исследован среди эндогенных факторов, в то время как экзогенные воздействия остаются недостаточно изученными. Учитывая протяженность территории обитания, для населения Российской Федерации климатогеографический фактор представляется особенно важным. И хотя

в текущие годы накоплен обширный материал по поиску взаимосвязи различных проявлений средовых факторов с функциональными и морфологическими характеристиками биологических систем, существует понимание того, что явно недостаточно длительных, однотипных экспериментов, выполненных одновременно в разных точках страны, проведенных в т.ч. с учетом фаз солнечного цикла и вариаций геомагнитного поля.

В этой связи выбор темы диссертационного исследования Ю.А. Долгушевой, посвящённого изучению эндогенных и экзогенных факторов риска развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями за периоды высокой и низкой солнечной активности в популяции г. Ростова-на-Дону, считаю актуальным в научном и практическом отношении.

Для достижения поставленной цели сформулировано семь задач, последовательно решаемых на основе анализа 1135 смертельных случаев инсульта среди пациентов МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко г. Ростова-на-Дону, куда в основном госпитализировались лица с данной патологией. Период исследования состоит из шести лет, с четким разделением на два биполярных отрезка: 2000-2002гг (период высокой солнечной активности) и 2008-2010гг (период низкой солнечной активности), что позволило реализовать методику исследования - «шкала максимального различия».

В ходе ретроспективного анализа баз данных с медико-биологической информацией и параметров средовой активности в динамике смертности от мозгового инсульта в работе установлено существование сезонного ритма с достоверным увеличением числа летальных исходов в зимний и ранневесенний период. Автором впервые определены региональные типовые особенности климатической обстановки, на фоне которой мозговой инсульт развивался наиболее часто. В работе проведен анализ показателей вариабельности типов мозгового инсульта в разных погодных условиях. Впервые с помощью комплексных сравнительных оценок клинических проявлений мозгового инсульта в разные периоды солнечной активности проведена рубрикация степени тяжести заболевания в подгруппах больных, разделенных по возрасту, типу инсульта и локализации очага поражения. Впервые рассчитана математическая модель прогнозирования исходов острого периода инсульта при неблагоприятном воздействии окружающей среды. Полученные результаты являются уникальными и определяют научную новизну работы.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и полностью

отражают результаты исследования. Статистическая обработка полученных результатов проведена с применением адекватных математических методов анализа. Выводы диссертации имеют большую практическую направленность, в ходе исследования разработаны рекомендации, которые могут быть использованы в практической деятельности неврологических и реабилитационных отделений.

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать заключение о том, что диссертация Долгушевой Ю.А. на тему «Изучение факторов риска в генезе развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями (с учетом фаз солнечного цикла)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Директор Центра неврологии (областного)

ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница»

заслуженный врач РФ, главный специалист

Минздрава РО по неврологии,

доктор медицинских наук, профессор

Ю.В. Тринитатский

344015, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170

Тел.: 8 (863) 222-03-46

E-mail: trinitatsky.rrch@gmail.com

ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

Н. Н. Кулишова

16 января 2018 г.

Тринитатского Ю.В.
Кулишова

