

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

Научная основа современных представлений о факторах риска мозгового инсульта основывается на оценке вероятности развития заболевания в зависимости от потенциально опасных поведенческих, клинических, биохимических и иных характеристик, а также производственной либо окружающей среды. Многочисленные исследования последних десятилетий позволили идентифицировать и обосновать роль различных факторов риска в развитии цереброваскулярной патологии, и в частности инсультов. Сегодня не вызывает сомнения значимость таких базисных факторов, как артериальная гипертензия, атеросклероз, дислипидемия и некоторые формы девиантного поведения. С другой стороны, есть все основания полагать, что агрессивное воздействие факторов окружающей среды также может проявляться ростом уровня сосудистых заболеваний головного мозга. Согласно данным мультицентровых исследований глобального бремени и факторов риска инсульта, не менее 10% случаев инсульта могут быть объяснены наличием фактора риска окружающей среды.

По прогнозным оценкам глобального бремени инсульта заболеваемость населения в ближайшие десятилетия может увеличиться до 70 млн. человек вследствие роста распространенности факторов риска, напряженного и интенсивного темпа жизни, увеличения доли пожилого населения, а также учащением аномальных погодных явлений. Вместе с тем, в последние десятилетия опубликованы лишь единичные работы, посвященные изучению влияния средовых факторов на течение и прогноз заболевания мозговым инсультом, а также их сочетаний с базисными факторами. В связи с этим представленное диссертационное исследование Ю.А. Долгушевой актуально и вызывает обоснованный интерес.

Автором поставлена цель изучить эндогенные и экзогенные факторы риска развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями за периоды высокой и низкой солнечной активности.

Достижение цели обеспечивается решением поставленных задач. Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и полностью отражают результаты исследования. В работе применены современные методологические подходы, статистическая обработка полученных результатов проведена с применением адекватных математических методов анализа.

Работа Долгушевой Ю.А. схематично подразделена на две части: ретроспективный анализ смертельных случаев мозгового инсульта по данным МБУЗ ГБ №1 им. Н.А. Семашко г. Ростова-на-Дону за 2000-2002 гг. (период высокой солнечной активности) и 2008-2010 гг. (период низкой солнечной активности) – всего 1135 смертельных случаев инсульта; и верификация средовых факторов риска

развития мозгового инсульта.

Впервые на большой выборке больных произведено изучение клинических проявлений инсульта с учетом соответствующего цикла солнечной активности. Проведен сравнительный анализ групп по полу и возрасту, структуре инсульта, показателям летальности, срокам дожития. На достаточно большом фактическом материале впервые было установлено, что в период высокой солнечной активности достоверно высокая смертность пациентов более молодого возраста, пациентов с осложненными внутримозговыми гематомами и атеротромботическим подклассом ишемического инсульта. Изучены основные эндогенные факторы риска и оценен их вклад в развитие смертельного исхода заболевания.

Динамика смертельных случаев мозгового инсульта впервые сопоставлена с показателями гелиогеофизической активности, а также с метеорологическими показателями на территории города Ростова-на-Дону. Впервые доказано, что интенсивные геомагнитные бури способны спровоцировать развитие инсульта по геморрагическому типу, причем с ростом интенсивности геомагнитной бури риск развития инсульта существенно увеличивается. Автором показано, что наиболее значимыми метеорологическими факторами для смертности от мозгового инсульта оказались температура воздуха, атмосферное давление и сила ветра. Достоверно установлено увеличение смертельных случаев у лиц с ишемическим инсультом при длительном и значительном повышении температуры окружающей среды (волны жары) и у пациентов с геморрагическим инсультом на фоне волн холода. Была выявлена связь значений клинического индекса патогенности погоды с числом смертельных исходов субарахноидального кровоизлияния, а также предложено его использование в качестве прогностического теста для данного вида инсульта. Выявлены средовые предикторы неблагоприятного исхода в острейшем периоде заболевания.

Результаты диссертационной работы, представленные в автореферате, имеют безусловную научную и практическую значимость для неврологии и организации здравоохранения. Полученные данные целесообразно использовать для обоснования необходимости изменения медицинской помощи при инсульте в регионе, с последующей оценкой эффективности разработанных рекомендаций. Выявленные средовые факторы риска развития инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями в г. Ростове-на-Дону возможно экстраполировать на регионы со схожими климатическими условиями.

Выводы и практические рекомендации непосредственно вытекают из содержания работы и подтверждаются достаточным по объему фактическим материалом, отражают поставленные задачи, сформулированы лаконично.

Результаты диссертационной работы обсуждены на региональных и всероссийских научных форумах, отражены в 20 печатных работах, 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).

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат написан

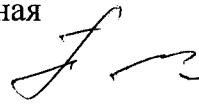
научным, грамотным языком, в полной мере отражая основные результаты проведенного исследования. Оформление работы соответствует требованиям ВАК.

Все вышеизложенное свидетельствует о том, что диссертационная работа Долгушевой Ю.А. на тему «Изучение факторов риска в генезе развития мозгового инсульта и смертности больных цереброваскулярными заболеваниями (с учетом фаз солнечного цикла)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.В. Мартиросяна, является законченной научной квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи – исследованию мозгового инсульта, а также оптимизации системы организации лечебно-профилактической и медико-социальной помощи данной категории пациентов. Решение данной задачи имеет существенное значение для науки и практического здравоохранения.

По актуальности решаемых проблем, научной новизне, объему выполненных исследований и значимости полученных результатов представленная работа Долгушевой Ю.А. полностью соответствует требованиям и.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Кафедра психиатрии с неврологией, нейрохирургией и
медицинской реабилитацией.

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная
медицинская академия» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



И.А. Торчинов

362019, РСО Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40

Тел.: 8 (8672) 53-03-97

E-mail: sogma.rso@med.rgmail.com

