

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Цереброваскулярные заболевания является одной из ведущих причин смертности и ведущей причиной инвалидизации в большинстве развитых стран. Согласно данным многоцентрового исследования INTERSTROKE 88,1–90,3% всех случаев инсульта связаны с действием модифицируемых факторов риска, таких как артериальная гипертензия, отсутствие регулярной физической активности. Относительно новым установленным в ходе данного исследования фактором риска инсульта является хронический стресс, при этом его атрибутивный риск в популяции достаточно велик и составляет 4,7%, а в сочетании с депрессией – 6,8%. Несмотря на выявленную статистически значимую взаимосвязь, механизмы ее реализации не изучены. Физиологический ответ на стресс может быть представлен как серия разнонаправленных реакций, включающих активацию симпатической нервной системы, гипоталамус–гипофизарно-надпочечникового звена и модуляцию функции блуждающего нерва. Эти процессы, по-видимому, вызывают гемоконцентрацию, эндотелиальную дисфункцию и субклиническую (а затем и клиническую) цереброваскулярную болезнь. Тем не менее, конкретные патофизиологические механизмы, ответственные за реализацию данных процессов, практически не изучены, что не позволяет разработать меры профилактики и патофизиологической терапии стресс-индуцированных сосудистых заболеваний. В связи с данными фактами, направление, выбранное диссертантом, посвящено решению крайне актуальной проблемы фундаментальной и клинической ангионеврологии.

Автором диссертации сформулированы задачи исследования, соответствующие поставленной цели. Положения, описанные в выводах, логичны и также соответствуют поставленным задачам. Исследование

выполнено с применением современными технологий, что касается как клинико-лабораторных, так и статистических методов.

Выполнение диссертационного исследования позволило автору решить актуальной научной проблеме – идентифицировать патофизиологические механизмы развития цереброваскулярных заболеваний, обусловленных воздействием хронического стресса. Несомненной новизной исследования является описание этапного действия различных факторов хронического стресса. Тщательно изучена роль ранее не описанных в контексте стресса эндотелиальных вазорегуляторов, таких как eNOS, эндотелин-I, ангиотензин-II. Особый научный интерес представляют полученные данные о влиянии экспрессии различных ангиотропных генов на процесс сосудистого ремоделирования под действием хронического стресса.

Практическая значимость является следствием безусловной научной новизны полученных данных. Автором предложены инновационные методы для прогнозирования риска развития стресс-индуцированных цереброваскулярных заболеваний, включая проведение генетического скрининга. Тщательно описанное этапное воздействие различных факторов и взгляд на психосоциальный стресс не только как на фактор риска, но и как триггер острых форм цереброваскулярной патологии, обуславливает необходимость пересмотра существующих концепций проведения профилактических осмотров у работников, подверженных действию хронического стресса.

Автореферат диссертации выполнен в соответствии с актуальными требованиями, адекватно дополнен графиками и таблицами.

Положения, выносимые на защиту соискателем, опубликованы в 67 печатных работах, в том числе в 18 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК, получены 2 патента на полезную модель. Результаты исследований представлены на конференциях, в том числе международного уровня.

На основании вышеизложенных фактов считаю, что диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс

Заведующий кафедрой нервных болезней
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент



дата