

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Суханова Андрея Владимировича на тему:
«Возраст-зависимые ассоциации факторов риска сердечно-сосудистых
заболеваний с состоянием когнитивных функций в молодом возрасте»,
представленной па соискание ученой степени доктора медицинских наук по
научным специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.24. Неврология**

Актуальность темы диссертации

Когнитивные нарушения, возникающие на фоне артериальной гипертензии, избыточной массы тела, гипергликемии, гиперлипидемии и другой патологии сердечно-сосудистой системы, занимают в настоящее время лидирующие позиции с тенденцией к росту заболеваемости как в России, так и других странах мира (Суслина З.А. и соавт., 2012; Парфенов В.А., Старчина Ю.А., 2011; Меркин А.Г. и соавт., 2016). Как известно, терапия когнитивных нарушений при патологии сердечно-сосудистой системы, предпринятая на поздних стадиях (в пожилом возрасте), чаще всего оказывается бесперспективной и ведет к неуклонному снижению качества жизни таких пациентов. В связи с этим проблема своевременной и ранней диагностики когнитивных нарушений у лиц с выявленными конвенционными и неконвенционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний является актуальной, чему и посвящена работа Суханова А.В.

В работе использованы современные методики сбора и обработки данных эпидемиологических исследований, проанализировано достаточное количество наблюдений, полученных в ходе популяционных скринингов (случайные репрезентативные выборки населения в возрасте 25-44 лет (n=1009), 14-17 лет (n=549), а также осуществлялось 5-летнее (2014-2019 гг.) когортное исследование лиц 14-17 лет). Критерии включения и исключения респондентов в популяционное исследование и дизайн всех этапов популяционного исследования соответствовали поставленной цели и задачам. Положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основываются на достаточном объеме исследованного материала, глубокой теоретической разработке вопросов методологии исследования.

Научная новизна исследования обусловлена разработкой нового актуального междисциплинарного направления, которое включает в себя кардиологию,

неврологию и психиатрию, что обусловлено широкой распространенностью в российской популяции и в мире в целом конвенционных и неконвенционных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, сопровождающихся осложнениями, негативно влияющими на функции головного мозга уже в молодом возрасте.

В теоретическом отношении, выявленные популяционные значения когнитивных функций (паттернов памяти, внимания и мышления), ранние патогенетические ассоциации между молодым возрастом, уровнями артериального давления и частоты сердечных сокращений, липидным профилем, компонентами метаболического синдрома, курением, уровнем образования, профессионального статуса с функциональными свойствами головного мозга, как единого целого, внесут существенный вклад в стратегию развития кардиологии и нейронаук.

В практическом отношении, определенные в ходе исследования популяционные значения когнитивных функций (паттернов памяти, внимания и мышления) служат ориентиром для практических врачей (общетерапевтического, кардиологического, неврологического и психиатрического профиля) при выполнении профилактических и лечебных мероприятий у лиц 14-17, 25-44 лет. Результаты и методология представленного исследования нужны при планировании и проведении эпидемиологических исследований для оценки распространённости когнитивных нарушений, их факторов риска с созданием в дальнейшем национальных рекомендаций по профилактике, ранней диагностике когнитивных нарушений на популяционном уровне. Разработанный способ количественной интерпретации и описания степени нарушения паттерна мышления у лиц молодого возраста (тест «Интегральный показатель уровня мышления») предлагается для широкого внедрения в медицинскую практику. Результаты проведенного исследования могут быть использованы при решении экспертных (военная, трудовая, учебная экспертиза), прогностических и социально-реабилитационных задач для лиц в возрасте 14-17, 25-44 лет.

Результаты диссертационного исследования Суханова А.В. внедрены в лечебно-диагностическую работу Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Государственного

автономного стационарного учреждения социального обслуживания Новосибирской области «Обской психоневрологический интернат», а также используются в учебном процессе на базе Новосибирского государственного медицинского университета (кафедры клинической неврологии и нейрогериатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и кафедры неврологии лечебного факультета).

На основании изучения всех разделов автореферата можно сделать вывод, что положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, вытекающей из представленного диссертационного материала.

По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы, в которых были отражены основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук: из них 15 статей - в рецензируемых российских журналах, рекомендованных в действующем перечне ВАК Российской Федерации. Также опубликовано 1 учебно-методическое пособие и апробированы две новые медицинские технологии.

Автором получен патент «Интегральный показатель уровня мышления» (Патент № 26142222, 2017, РФ) и зарегистрированы базы данных о состоянии КФ у лиц 14-17 и 25-44 лет. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Суханова Андрея Владимировича «Возраст-зависимые ассоциации факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с состоянием когнитивных функций в молодом возрасте» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как новое направление - усовершенствование ранней диагностики когнитивных нарушений при наличии конвенционных и неконвенционных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Суханова А.В. полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, соответствует научным специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.24. Неврология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 №662, ред. От 08.06.2017), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.2.001.01.

01 февраля 2023 года

Заведующий кафедрой кардиологии

Новокузнецкого государственного института

усовершенствования врачей – филиала федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения дополнительного

профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор

М.Ю. Огарков

Подпись профессора Огаркова М.Ю. заверяю,

начальник отдела кадров



Т.Г. Генш

Адрес организации: 654005 Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект Строителей, 5. Тел. (3843)454873. E-mail: postmaster@ngiuv.ru