

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Московский тракт, д. 2, г. Томск, 634050
Телефон (3822) 53 04 23;
Факс (3822) 53 33 09
e-mail: office@ssmu.ru
<http://www.ssmu.ru>

ОКПО 01963539 ОГРН 1027000885251
ИПН 7018013613 КПП 701701001

05.07.2022 № 94/10
На № 2712 от 28.04.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
д-р мед. наук, доцент

Куликов Е.С.



2022

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Доян Юлии Ивановны на тему «Факторы, ассоциированные с динамикой неврологических нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией на фоне хронической ишемической болезни сердца» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.052.01 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Актуальность выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности. Патология сердечно-сосудистой системы продолжает лидировать по смертности и инвалидизации во всем мире. Своевременное выявление симптомов поражения нервной системы и факторов, оказывающих влияние на неврологические параметры у больных с атеросклеротическим поражением коронарных артерий, является важной клинико-прогностической задачей. В настоящее время активно развиваются малоинвазивные хирургические методики лечения сердечно-сосудистой патологии. Немаловажное значение и интерес имеет изучение вопроса возможных последствий таких оперативных вмешательств со стороны центральной нервной системы. Выявление факторов, влияющих на динамику неврологических нарушений, и их своевременная коррекция перед оперативным вмешательством может оказать существенное влияние на течение послеоперационного периода у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией (ДЭП) на фоне хронической ишемической болезни сердца (ХИБС), подвергшихся транслюминальной баллонной коронарной ангиопластике (ТБКА). В исследовании разработан и научно обоснован новый методологический подход к оценке риска прогрессирования неврологических нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией на фоне хронической ишемической болезни сердца. ТБКА в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Помимо теоретического значения в результате исследования получена математическая модель для

прогнозирования влияния ТБКЛ на прогрессирование неврологических, когнитивных и психоэмоциональных нарушений у больных ДЭП на фоне ХИБС.

Связь темы диссертации с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа выполнена по основному целевому плану научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В работе Доян Ю.И. представлен ряд новых данных. Впервые установлена ассоциация ожирения и дефицита витамина D с большей выраженностью неврологических проявлений, когнитивных и психоэмоциональных нарушений у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС. Впервые установлено, что исходный дефицит витамина D, повышенный индекс массы тела, выраженный стеноз сонных артерий (более 50%), депрессивные нарушения оказывают отрицательное влияние на динамику параметров неврологического статуса, когнитивных и психоэмоциональных нарушений у больных ДЭП на фоне ХИБС, подвергшихся ТБКЛ, в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в раскрытии особенностей неврологических нарушений у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС, установлена прогностическая роль отдельных факторов (уровня витамина D, индекса массы тела, наличие выраженного стеноза сонных артерий, депрессии) в прогрессировании неврологических проявлений у пациентов с ДЭП, подвергшихся ТБКЛ, в ближайшем и отдаленном периоде после оперативного вмешательства.

Практическая значимость диссертационного исследования Доян Ю.И. состоит в раскрытии особенностей неврологических нарушений у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС, подвергшихся ТБКЛ. Полученные данные позволяют разработать комплекс мер по подготовке пациентов с ДЭП на фоне ХИБС к оперативному вмешательству (ТБКЛ) в ближайшем и отдаленном периоде после операции с целью улучшения качества жизни пациентов, а также мер, направленных на повышение приверженности к лечению.

Разработана математическая модель для прогнозирования возможного эффекта после проведенного лечения у больных ДЭП на фоне ХИБС, позволяющая определить вероятность положительного эффекта для каждого пациента.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Полученные результаты исследования следует использовать в лечебно-профилактической работе неврологических отделений, амбулаторном звене. Разработанная математическая модель внедрена в лечебно-диагностический процесс отделений ФФБНУ Тюмский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук «Тюменский кардиологический научный центр».

Рекомендации по использованию материалов диссертации в учебных целях. Полученные в ходе исследования результаты используются в образовательном процессе

кафедры неврологии с курсом нейрохирургии ИИПР ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений. Высокая степень достоверности полученных результатов, научная обоснованность выводов и рекомендаций диссертационного исследования Доян Ю.И. определяются достаточным количеством клинических наблюдений, выбором современных методов оценки клинической картины и функционирования больных, адекватной статистической обработкой полученных результатов с использованием программ статистического анализа. Использованные материалы и методы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Сформулированные в диссертации выводы, положения и практические рекомендации обоснованы полученными статистически значимыми результатами. Результаты исследования обсуждены на 5 межрегиональных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 6 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и 1 - Scopus.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом. Диссертация оформлена в соответствии с принятыми требованиями, изложена 219 страницах машинописного текста и состоит из глав введения, обзора литературы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Литературный список представлен 232 источниками: 135 - отечественных и 97 - зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 2 рисунками, 51 таблицей. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, построен традиционно, замечаний по содержанию и оформлению нет.

Замечания и вопросы по диссертационной работе. Представленная работа является законченным самостоятельно выполненным научным исследованием, актуальность, научная новизна, теоретическая значимость которого не вызывает сомнения. Принципиальных замечаний по работе нет.

В ходе анализа диссертации возникли следующие вопросы, на которые хотелось бы получить ответ в ходе дискуссии:

1. Проводился ли Вами корреляционный анализ характеристики когнитивных нарушений у пациентов исследуемой группы в зависимости от стадии хронической сердечной недостаточности.
2. Как можно объяснить отсутствие динамики частоты депрессивных нарушений у пациентов исследуемой группы к 12 месяцу исследования?

Вопросы по диссертации носят дискуссионный характер и не снижают ее ценность, работа заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертация Доян Юлии Ивановны «Факторы, ассоциированные с динамикой неврологических нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией на фоне хронической ишемической болезни сердца», представленная на соискание учёной

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки), является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Актуальность темы исследования и методический уровень отвечают современным требованиям. Новизна полученных данных и возможность их применения в практическом здравоохранении делают возможным считать работу законченным научно-квалификационным исследованием, которое посвящено решению важной научной задачи в неврологии- углублению знаний о клиническом течении сосудистых заболеваний головного мозга. Диссертационная работа имеет важное научное и практическое значение для неврологии и изучения сосудистых заболеваний головного мозга.

Рассматриваемая диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук и изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 № 335); а её автор Доян Юлия Ивановна, достойна присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Отзыв обсуждён на заседании кафедры неврологии и нейрохирургии 23.06.2022 г.; протокол № 21 .

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии

доктор медицинских наук, профессор

 Алифирова Валентина Михайловна

Данные автора отзыва:

Алифирова Валентина Михайловна – доктор медицинских наук (14.01.11), профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050; г. Томск, Московский тракт, д. 2, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1731; e-mail: v_alifirova@mail.ru

