

## **Отзыв**

**официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора, кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Камчатнова Павла Рудольфовича на диссертацию Доян Юлии Ивановны «Факторы, ассоциированные с динамикой неврологических нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией на фоне хронической ишемической болезни сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).**

### **Актуальность исследования**

Сердечно-сосудистые заболевания лидируют среди причин смертности и инвалидизации как в Российской Федерации, так и в мире в целом. Изучение параметров неврологических функций у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией (ДЭП) в сочетании с хронической ишемической болезнью сердца (ХИБС), поиск отдельных факторов, оказывающих влияние на течение неврологических нарушений, а также их своевременная коррекция является актуальной проблемой неврологии. Данный аспект дает возможность отследить корреляцию клинических параметров проявлений ХИБС и ДЭП, оценить эффективность проводимой терапии сердечной патологии еще и со стороны влияния ее на центральную нервную систему. Выявление предикторов неблагоприятного течения заболевания особенно важно в связи с активным внедрением в практику малоинвазивных кардиохирургических методов лечения хронической ишемической болезни сердца, что позволит создать комплекс лечебно-

реабилитационных мероприятий для подготовки пациентов к оперативному вмешательству.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные автором в диссертационном исследовании, научно обоснованы и аргументированы, естественно вытекают из содержания работы. Теоретические и методические положения, а также практические рекомендации диссертационного исследования основываются на изучении фундаментальных и прикладных трудов современных отечественных и зарубежных ученых, посвященных проблемам диагностики и патогенеза дисциркуляторной энцефалопатии. В своем исследовании автор соблюдает принципы научной преемственности с предшествующими работами по данной проблематике, согласованности полученных в диссертации результатов с основными теоретическими положениями, а также принципы комплексности и системности. Обоснованность результатов подтверждается согласованностью полученных данных и теоретических положений.

### **Степень научной новизны и достоверность результатов**

Диссертационная работа Ю.И. Доян представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное с использованием валидизированных шкал и современных лабораторных и инструментальных методов исследования, соответствующих поставленным цели и задачам. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений: выборка репрезентативна, использованы адекватные методы статистического анализа. В диссертационной работе представлены новые аспекты, связанные с клиническими проявлениями дисциркуляторной энцефалопатии на фоне хронической ишемической болезни сердца. Впервые дана комплексная оценка параметров когнитивной, вертебро-базилярной, психо-эмоциональной

сферы, качества жизни и приверженности к проводимой терапии у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС. Впервые выявлены отдельные факторы, способные оказывать влияние на течение неврологических нарушений у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС, подвергшихся транслюминальной коронарной ангиопластике. Установлено, что исходный дефицит витамина D, ожирение, выраженный стеноз сонных артерий (более 50%), депрессивные нарушения оказывают негативное влияние на динамику параметров неврологического статуса в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Диссертационная работа полностью соответствует указанной специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

### **Научно-практическая ценность работы**

Полученные диссидентом результаты имеют большое научное и практическое значение. К существенным научным результатам исследования следует отнести выявленные новые теоретические положения, совокупность которых расширяет имеющиеся знания о клинической картине дисциркуляторной энцефалопатии. Практическая значимость диссидентного исследования Доян Ю.И. состоит в раскрытии особенностей неврологических и тревожно-эмоциональных нарушений, оценки параметров приверженности к лечению, уровня качества жизни у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС. В ходе проведенного исследования разработана математическая модель для прогнозирования возможного эффекта после проведенного ТКБА, позволяющая определить вероятность течения послеоперационного периода.

Полученные данные позволяют разработать комплекс мер по подготовке пациентов с ДЭП на фоне ХИБС к оперативному вмешательству (ТКБА), улучшить качество жизни пациентов, а также способствовать повышению приверженности к лечению.

## **Оценка содержания диссертации**

Диссертация оформлена в соответствии с принятыми требованиями, изложена на 219 страницах. Структура диссертации четкая и логичная. Работа построена традиционно и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов, глав с анализом собственных исследований, главы обсуждений полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который содержит 232 источника, в том числе 135 отечественных и 97 иностранных. Диссертация иллюстрирована 51 таблицей, 2 рисунками.

Целью работы явилось исследование факторов, влияющих на особенности и динамику неврологических проявлений, когнитивного статуса и состояния эмоциональной сферы у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС, их приверженность к лечению, а также течение послеоперационного периода у лиц, перенесших транслюминальную коронарную ангиопластику. Для реализации цели были сформулированы 4 задачи, решение которых полностью отражено в 5 выводах и практических рекомендациях. Статистическая обработка материала проведена корректно с применением адекватных методов статистического анализа. Полученные результаты наглядно представлены в виде таблиц и рисунков.

## **Замечания**

При ознакомлении с диссертацией принципиальных замечаний не возникло. К автору имеются следующие вопросы:

1. Какую антиагрегантную терапию получали пациенты исследуемой группы? Была ли эта терапия стандартизована?
2. Как Вы считаете, почему уровень комплаентности остался невысоким к 12 месяцу исследования, и какие меры могут способствовать повышению приверженности к лечению у пациентов рассматриваемой группы?

3. Как Вы считаете, существует ли зависимость уровня витамина D на показатели приверженности лечению по данным Вашего исследования?

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 6 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и в 1 статье, цитируемой в международной базе цитирования Scopus. Результаты исследования обсуждены на 5 межрегиональных научно-практических конференциях.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат написан в соответствии с требованиями, предъявляемыми Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

### **Заключение**

Диссертация Доян Юлии Ивановны на тему: «Факторы, ассоциированные с динамикой неврологических нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией на фоне хронической ишемической болезни сердца», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кичеровой О.А. содержит новое решение актуальной задачи неврологии- предложение прогностических показателей течения дисциркуляторной энцефалопатии на фоне хронической ишемической болезни сердца, подвергшихся транслюминальной коронарной ангиопластике, оценке уровня качества жизни и приверженности к лечению у пациентов с ДЭП на фоне ХИБС, а так же дополнение сведений о клинической картине дисциркуляторной энцефалопатии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности выводов и достоверности полученных результатов представленная диссертационная работа Доян Юлии Ивановны является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям 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 ее автор Доян Юлия Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение  
персональных данных

Павел Рудольфович Камчатнов

Официальный оппонент:

доктора медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),

профессор кафедры неврологии, нейрохирургии

и медицинской генетики лечебного факультета

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Павел Рудольфович Камчатнов

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-31-74

Официальный интернет сайт: <http://rsmu.ru>

E-mail: rsmu@rsmu.ru

