

## ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук профессора, Чутко Леонида Семёновича на диссертацию Дорофеевой Виктории Владимировны «Синдром вегетативной дисфункции у лиц молодого возраста и влияние патологического открытого овального окна на его проявления», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

### АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Интерес к исследователям к вегетативным дисфункциям обусловлен, прежде всего, широкой распространенностью данной патологии. Согласно эпидемиологическим исследованиям на приеме у врачей первичного звена эта патология регистрируется в 5-35% случаев (Steinbrecher N., и соавт., 2011; Haller H. и соавт., 2011). В нашей стране это заболевание традиционно рассматривается в свете синдрома вегетативной дисфункции (нейроциркуляторной или вегето-сосудистой дистонии). Согласно А.М.Вейну, – наиболее распространенная форма синдрома вегетативной дистонии, является психовегетативный синдром, который представляет собой сочетание психических расстройств с вегетативными нарушениями как постоянного, так и пароксизмального характера.

На сегодняшний день недостаточно изученной остается взаимосвязь данной патологии с развитием сосудистых заболеваний головного мозга. Между тем, синдром вегетативной дисфункции часто приводит к артериальной гипертензии (АГ), являющейся главным фактором риска сосудистых поражений. Кроме этого в патогенезе инсультов особую роль играет открытое овальное окно (ООО).

Исходя из вышесказанного, диссертационная работа В.В. Дорофеевой является актуальной и направлена на совершенствование оценки сосудистых нарушений у молодых пациентов с вегетативной дисфункцией на фоне

патологического открытого овального окна для адекватного подбора лечения и ранней реабилитации.

### **НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ**

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. В работе Дорофеевой В.В. проведена оценка готовности к парадоксальной эмболии у молодых пациентов с синдромом вегетативной дисфункции на фоне открытого овального окна, что расценивается как достоверный признак угрозы тяжёлого сосудистого осложнения и требует применения лечебных и реабилитационных мероприятий,. Установлено, что легкие и умеренные когнитивные нарушения, выявленные у пациентов с синдромом вегетативной дисфункции на фоне открытого овального окна в исследованных группах пациентов - значительно не ограничивают состояние их жизнедеятельности.

Все выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из материалов исследования, адекватны поставленной цели и задачам и имеют высокую научную новизну.

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ**

В работе продемонстрировано, что в ходе лечения и реабилитации больных молодого возраста с синдромом вегетативной дисфункции необходимо в обязательном порядке определять этиологию данного болезненного состояния для дальнейшего целенаправленного ведения этих пациентов.

Результаты проведенного исследования имеют существенное значение для неврологов, кардиологов, специалистов врачебных комиссий медицинских организаций при оценке профессиональной пригодности



пациентов, а так же их дальнейшей маршрутизации для интервенционной медицинской реабилитации. Автором обозначена необходимость проведения специальных исследований, уточняющих экспертные оценки ООО с учетом конкретного вида деятельности, в том числе и для работников железнодорожного транспорта, отвечающих за безопасность и жизнь большого количества пассажиров.

Достоверность полученных научных положений, выводов и результатов подтверждается репрезентативным объемом исследования (210 пациентов основной группы и 20 пациентов группы контроля), использованием адекватных лабораторных, инструментальных диагностических методик кардиocereбрального профиля, патентной методики имитационного моделирования ПЭ, определяющей степень готовности к ней. Полученные данные подверглись статистическому анализу с применением корректных математических методов.

### **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Диссертационная работа построена по классическому варианту, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Написанию всех глав диссертации соответствует их названию и поставленным задачам.

Материал изложен на 138 страницах компьютерного текста, содержит 8 таблиц. Список литературы включает 167 источников, из них 80- работы отечественных и 87- зарубежных авторов.

Во введении автором четко изложены основные положения, свидетельствующие об актуальности проблемы, сформулирована цель, задачи, научная новизна, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, а также данные по апробации и внедрению результатов исследования в практику.

В первой главе (обзор литературы) представлены актуальные данные, наглядно демонстрирующие неоднозначный подход к толкованию как отдельных терминов, так и методов диагностики и лечения состояний, связанных с патологией ВНС, со стороны медицинского сообщества.

На основании изучения литературных данных диссертантом сделаны логично вытекающие выводы. В частности указано, что проявления синдрома вегетативной дисфункции у молодых пациентов могут быть связаны с открытым овальным окном, сопровождающимся готовностью к парадоксальной эмболии, что в свою очередь является достоверным признаком угрозы тяжёлого сосудистого осложнения и требует применения лечебных и реабилитационных мероприятий.

Во второй главе (материалы и методы исследования) приведены данные о 230 обследованных пациентов. Дана характеристика применяемых методов обследования.

В третьей главе представлены результаты обследования пациентов с СВД и различными клиническими состояниями в условиях стационара. Разнообразие клинических примеров наглядно демонстрирует картину многоликости вегетативной дисфункции, а так же клинико-диагностических подходов и терапевтических практик. Полученные данные сопоставлялись с результатом неврологического обследования, дополнительных лабораторно-инструментальных методов и динамикой наблюдения. Предпринят поиск взаимосвязи открытого овального окна в физиологической форме и влияние на состояние когнитивных функций молодых пациентов с синдромом вегетативной дисфункции.

В заключении содержится обобщенный анализ результатов выполненной работы, указывается приоритетность и важность полученных данных. Завершается работа выводами и практическими рекомендациями, которые соответствуют поставленным задачам.



По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 3 в источниках, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для материалов диссертационных исследований (1 из них в списке SCOPUS). Материалы исследования докладывались на научно-практических конференциях: 11 Всероссийском съезде неврологов с международным участием (Санкт-Петербург, 2019г.), Международных научно-практических конференциях (г. Минск, 2018, 2019гг.), Всероссийской научно-практической конференции «Давиденковские чтения» (Санкт-Петербург, 2020г.) и других конференциях.

Автореферат диссертации отражает основные положения работы и изложенные в нем сведения позволяют получить полноценное представление о проведенном исследовании.

### **ЗАМЕЧАНИЯ К РАБОТЕ**

Диссертация Дорофеевой В.В. не вызвала принципиальных замечаний. В ней встречаются единичные стилистические и технические погрешности, которые не влияют на качество выполненной работы. В процессе рецензирования возникли следующие вопросы:


1. Проводилась ли дифференциация патогенетических механизмов синкопальных состояний у обследованных больных в данном исследовании?
2. Как вы считаете, эмоциональные нарушения у обследованных пациентов носят конституциональный характер или связаны с воздействием психотравмирующих факторов?


### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Дорофеевой Виктории Владимировны «Синдром вегетативной дисфункции у лиц молодого возраста и влияние патологического открытого овального окна на его проявления», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором

решена задача разработки научно-обоснованных предложений по улучшению реабилитационной составляющей и совершенствованию оценки сосудистых нарушений у молодых пациентов с вегетативной дисфункцией на фоне патологического открытого овального окна, что имеет существенное значение для теории и практики неврологии и соответствует паспорту специальности и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (с последующими изменениями) предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Заведующий лабораторией коррекции психического развития и адаптации  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института  
мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук доктор  
медицинских наук, профессор  Чутко Л.С.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения  
науки Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии  
наук доктор медицинских наук  Газизова И.Р.

«25» ..... 08 ..... 2021 года.

1973776, Санкт-Петербург, ул.Академика Павлова, д.9, (812)670-99-89

e-mail: office@ihb.spb.ru Сайт:https://ihb.spb.ru/

