

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНСТВО**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОЗГА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ»**  
**ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНСТВА**  
**(ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ)**

---

Ул. Островитянова, д. 1, стр. 10, Москва, ГСП-7, 117997, тел.: 8(800) 505-09-76, e-mail: info@fccps.ru  
ОКПО 31574002 ОГРН 1187746642302ИНН 7728434750 КПП 772801001

## **ОТЗЫВ**

**Официального оппонента, доктора медицинских наук**  
**Шамалова Николая Анатольевича на диссертацию**  
**Шевченко Евгения Владимировича на тему**  
**«Диагностика и лечение больных с остро возникшим головокружением и**  
**подозрением на острое нарушение мозгового кровообращения»**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям**  
**3.1.24. Неврология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология**

### **Актуальность темы выполненной работы**

Тема работы Е.В. Шевченко является чрезвычайно актуальной, поскольку головокружение - одна из самых частых жалоб, с которой пациент обращается за медицинской помощью к неврологу. Данный синдром сопровождает самые разные состояния, различающиеся по этиологии и патогенезу, и может быть проявлением заболеваний как центральной, так и периферической нервной системы, а также соматических расстройств (анемия, хроническая сердечная недостаточность и т.д.). Установление точного диагноза у пациента с единственной или ведущей жалобой на остро возникшее головокружение может вызывать трудности при первичном осмотре, поскольку дифференциальный ряд включает в себя как доброкачественную патологию, так и жизнеугрожающие состояния, в том числе инсульт, нарушения

ритма сердца, и соответственно, это определяет показания к госпитализации в стационар, выбор методов экстренной или плановой диагностики, а в случае подозрения на ишемический инсульт – принятие решения о проведении системной тромболитической терапии и тромбоэкстракции. Частота острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) у пациентов с ведущей или единственной жалобой на головокружение может широко варьировать в разных исследованиях. Существуют данные о высоком риске ОНМК среди пациентов с впервые возникшим головокружением и диагностированным доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением, вестибулярным нейронитом, или другим периферическим головокружением.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Е.В. Шевченко на тему «Диагностика и лечение больных с остро возникшим головокружением и подозрением на острое нарушение мозгового кровообращения» обусловлена высокой частотой встречаемости остро возникшего головокружения в неврологической практике, сложностью экстренной дифференциальной диагностики доброкачественной патологии и жизнеугрожающих состояний, которые могут сопровождаться головокружением, необходимостью изучения лечебных, в том числе физиотерапевтических методов лечения данной патологии.

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

Полученные диссертантом данные базируются на достаточном клиническом материале, с применением комплекса современных методов исследования и проанализированы с помощью адекватных и корректных методов статистической обработки. Для достижения цели и решения поставленных задач автором проведено обследование 160 пациентов с единственной или ведущей жалобой на остро возникшее головокружение и подозрением на ОНМК, проходивших обследование и лечение в ГБУЗ «НИИСП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

Примененный протокол исследования позволил диссертанту установить причину головокружения у каждого обследованного пациента, уточнить структуру заболеваний, проявляющихся данным симптомом у больных, госпитализированных в стационар с подозрением на ОНМК, а также выделить клинические и инструментальные особенности ОНМК у пациентов с остро возникшим головокружением. Применение количественного метода оценки интенсивности головокружения и сравнительный анализ динамики данного показателя в основной и контрольной группах позволили установить эффективность микротоковой физиотерапии в лечении остро возникшего головокружения.

Результаты исследования интерпретированы верно, статистические показатели и подходы к обработке материала работы не вызывают сомнений в полученных результатах. Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным цели и задачам.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, их достоверность обоснована результатами обработки материала с использованием современных методов математической статистики. Фактический материал, приведенный в диссертационной работе, полностью соответствует исследовательской базе данных и первичной медицинской документации.

Применен протокол обследования, включающий в себя магнитно-резонансную томографию у всех пациентов с отсутствием патологии по данным компьютерной томографии при поступлении в стационар, вне зависимости от возраста и наличия факторов риска инсульта, а также использован набор клинических тестов, чувствительных к периферическим вестибулопатиям: маневр Дикса-Холпайка, маневр Пагини-МакКлюра, тест Хальмаги-Керттойза. В работе Е.В. Шевченко уточнена структура причин головокружения у пациентов, поступивших в стационар с подозрением на ОНМК. Определена чувствительность и специфичность клинических тестов в диагностике заболеваний с остро возникшим головокружением.

Исследована эффективность метода микротоковой физиотерапии в лечении остро возникшего головокружения.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Наибольшую значимость для науки и практической деятельности результаты, полученные в ходе настоящей работы, заключаются в выявлении симптомов, позволяющих заподозрить инсульт у больных с остро возникшим головокружением, уточнении показаний к госпитализации пациентов с остро возникшим головокружением в палату реанимации и интенсивной терапии, уточнении значимости инструментальных методов исследования в диагностике заболеваний с остро возникшим головокружением и подозрением на ОНМК. Автором разработаны диагностические и терапевтические алгоритмы помощи пациентам с остро возникшим головокружением и подозрением на ОНМК.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные Е.В. Шевченко результаты диссертационной работы внедрены в практику неврологического отделения для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения с палатой реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИСП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» и регионального сосудистого центра ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ».

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности неврологических отделений для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

## **Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах**

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ в виде статей, тезисов в сборниках материалов съездов и конференций, из них 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК. Получен патент «Способ физиотерапевтического лечения головокружения».

Число опубликованных работ, объем внедрения в практическое здравоохранение и апробация предложенных в работе подходов в научных программах конференций специалистов, занимающихся проблемами ОНМК, отражают содержание выполненного научного исследования.

## **Замечания**

Достоинствами диссертационной работы Е.В. Шевченко является корректность постановки цели и задач, методичность изложения, качественная статистическая обработка полученных данных, последовательность в формулировке выводов и практических рекомендаций.

Замечания по существу работы отсутствуют.

## **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Е.В. Шевченко «Диагностика и лечение больных с остро возникшим головокружением и подозрением на острое нарушение мозгового кровообращения» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата медицинских наук Г.Р. Рамазанова, член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора С.С. Петрикова, содержащей новое решение актуальной научной задачи – совершенствование диагностической и лечебной тактики у пациентов с остро возникшим головокружением в дебюте ОНМК, имеющей существенное значение для специальностей неврология и анестезиология и реаниматология.

Диссертация Е.В. Шевченко полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.11),

директор Института цереброваскулярной

патологии и инсульта

ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России

03.09.2021.



Шамалов Николай Анатольевич

Подпись	<i>Шамалова Н.А.</i>
заверяю	
Ученый секретарь ФГБУ "ФЦМН"	
ФМБА РОССИИ	
к.м.н.	<i>А.Ю. Суворов</i>

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства

Адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 10; тел. 8(800) 505-09-76

E-mail: [info@fccps.ru](mailto:info@fccps.ru) Сайт: <https://фцмн.рф>