

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Серебровой Екатерины Вячеславовны

«Клинико-диагностическая характеристика и лечение пациентов с апноэ во сне в остром периоде инфаркта мозга»,
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.11 – Нервные болезни

Синдром апноэ во сне связан с рядом заболеваний, включая артериальную гипертензию, фибрилляцию предсердий, сердечную недостаточность, ишемическую болезнь сердца, легочную гипертензию, метаболический синдром, диабет, а также инсульт. Распространенность постинсультного синдрома обструктивного апноэ во сне достигает 71%, при этом данная патология повышает риск повторного острого нарушения мозгового кровообращения, смертности, неблагоприятно влияет на функциональный и когнитивный исход. Связь между апноэ во сне и инсультом предположительно связана с гиперкоагуляцией, окислительным стрессом, воспалением, вегетативной дисфункцией, парадоксальной эмболией, однако не в полной мере объясняется данными механизмами и требует дальнейшего изучения. Исследования по применению СИПАП-терапии у пациентов, перенесших инсульт, несмотря на их невысокую приверженность к данному методу лечения, продемонстрировали многообещающие результаты в отношении восстановления и вторичной профилактики, однако также нуждаются в уточнении.

Учитывая вышеизложенное, представленная диссертация Серебровой Е.В. «Клинико-диагностическая характеристика и лечение пациентов с апноэ во сне в остром периоде инфаркта мозга» является актуальной, обладает новизной и большой практической значимостью.

В работе использованы современные клинические, инструментальные, лабораторные и статистические методы. В результате проведенного исследования автором получены новые данные, представляющие научную ценность, а именно: проанализированы основные факторы риска апноэ во сне при инфаркте мозга; выявлены корреляционные связи между степенью клинических нарушений, изменением уровня нейротрофических белков и активностью супероксиддисмутазы крови; описаны особенности неврологических, функциональных и когнитивных нарушений в остром периоде инфаркта мозга у пациентов с апноэ во сне; впервые в отечественной практике в остром периоде инфаркта мозга реализована ранняя диагностика апноэ во сне на основании чего разработан эффективный алгоритм, позволяющий эффективно использовать диагностические ресурсы. Таким

образом, научные результаты, которые выносятся на защиту, безусловно, обладают высокой степенью новизны.

Результаты исследования прошли апробацию на республиканских научно-практических конференциях с международным участием, были опубликованы автором в 13 работах, из них 8 – в журналах из перечня периодических изданий, рекомендованных ВАК Республики Беларусь. Следует отметить, что полученные результаты диссертации имеют значимый потенциал для дальнейших научных исследований, представляют большой теоретический и практический интерес и успешно внедрены как в клиническую практику (1 инструкция по применению, 7 актов внедрения), так и в учебный процесс (1 акт внедрения).

Заключение

Диссертационное исследование Е.В. Серебровой «Клинико-диагностическая характеристика и лечение пациентов с апноэ во сне в остром периоде инфаркта мозга» по актуальности, научной новизне, практической значимости, отражению материалов в печати соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Не возражаю против размещения отзыва на автореферат диссертации на сайте РНПЦ неврологии и нейрохирургии.

Кандидат медицинских наук, доцент, врач-невролог
Заведующий образовательным симуляционным центром
ГУ «Республиканский клинический
медицинский центр» Управления делами
Президента Республики Беларусь

Н. М. Чечик

