

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лутохина Глеба Михайловича «Ишемический инсульт и нарушение дыхания во сне», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.**

Помимо традиционных факторов риска развития инсульта, к которым относятся артериальная гипертония, атеросклероз, фибрилляция предсердий, сахарный диабет и т.д., в последнее время стали выделять синдром нарушения дыхания во сне (СНДС), наличие которого также может негативно влиять на течение острого периода инсульта, смертность и восстановление неврологических функций в раннем и отдаленном реабилитационном периоде. Однако по настоящий день не определены конкретные показатели нарушений дыхания во сне, наличие которых свидетельствовало бы о снижении реабилитационного потенциала, не разработаны унифицированные критерии и не установлены пороговые значения дыхательных расстройств, при которых необходимо начинать первоочередную коррекцию.

Диссертационная тема Лутохина Г.М. актуальна и имеет несомненное научное и практическое значение. Впервые у пациентов в динамике острого периода ишемического инсульта проведен анализ частоты встречаемости, выраженности и структуры СНДС в зависимости от характеристик острого ишемического очагового поражения мозга (локализация, величина очага), неврологического статуса. Продемонстрировано, что при ишемическом инсульте СНДС является частым нарушением и обусловлен обструкцией верхних дыхательных путей и центральным апноэ. Выявлены пороговые значения количества эпизодов апноэ и индекса апноэ/гипопноэ, выше которых в первые 3 недели после инсульта прогнозируется неблагоприятное функциональное восстановление. Разработан простой и доступный способ коррекции ночной гипоксемии, что позволяет улучшить раннее неврологическое восстановление.

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, является оригинальной, завершенной научно-квалификационной работой. Полученные выводы обоснованы и соответствуют цели и задачам работы. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Получен 1 патент и зарегистрирована 1 заявка на изобретение. Достоверность результатов диссертации подтверждена тщательным статистическим анализом. Автореферат отражает все необходимые этапы работы и дает четкое представление об исследовании. Разработанные автором практические рекомендации имеют

большую практическую ценность для неврологов и могут быть использованы в отделениях острых нарушений мозгового кровообращения. Представленное исследование полностью соответствует специальности 14.01.11 - Нервные болезни. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Лутохина Г.М. на тему «Ишемический инсульт и нарушение дыхания во сне», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи имеющей большое значение для неврологии - усовершенствование подхода к диагностике нарушений дыхания во сне при остром ишемическом инсульте, разработка способа коррекции выявленных нарушений - и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора/кандидата медицинских наук, а ее автор Лутохин Глеб Михайлович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Смяловский Вадим Эдуардович  
Заместитель главного врача бюджетного учреждения  
здравоохранения Омской области «Клинический диагностический центр»  
канд. мед. наук, доцент,  
адрес: БУЗОО «КДЦ» ул. Ильинская, 9, г. Омск, 644024  
телефон: (3812)311700  
e-mail: office@okd-center

Смяловский В.Э.

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

Смяловский В.Э.

Подпись, ученую степень, ученое звание  
Смяловского Вадима Эдуардовича заверяю  
Ягодка Алла Михайловна,  
Руководитель кадрово-правовой службы бюджетного учреждения  
здравоохранения Омской области «Клинический диагностический центр»

«08» декабря 2017 г.

Ягодка А.М.,