

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Михайловой Дарьи Сергеевны на тему «Диагностика и лечение водно-электролитных нарушений после оперативного лечения аденом гипофиза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).**

Водно-электролитные нарушения являются часто встречающимися послеоперационными осложнениями нейрохирургических вмешательств. Состояния как гипо-, так и гипернатриемии связаны не только с увеличением продолжительности стационарного лечения и повторных госпитализаций, но и с повышением смертности. Поэтому своевременная диагностика и адекватное лечение, а также дальнейшее наблюдение пациентов являются крайне актуальными проблемами. Не менее важно установление факторов риска развития послеоперационных водно-электролитных расстройств, так как существующие в настоящее время данные противоречивы. Все вышеизложенное подчеркивает научно-практический интерес работы, проведенной Михайловой Д.С.

Целью исследования являлось изучение нарушений водно-солевого обмена после трансназальной аденомэктомии и предложение алгоритма наблюдения пациентов. Задачи сформулированы лаконично и логично вытекают из цели работы.

Научная новизна исследования определяется впервые проведенным в Российской Федерации анализом частоты развития послеоперационных водно-электролитных нарушений и их изменений в течение продолжительного динамического наблюдения, что является редкостью в контексте схожих исследований.

Проведенный автором анализ клиническо-лабораторных особенностей пациентов, в частности, продемонстрировал, что гипернатриемия не всегда является обязательным критерием диагностики послеоперационного центрального несахарного диабета. В исследовании Михайловой Д.С.

показано снижение уровня копептина у пациентов с центральным несхарным диабетом после хирургического вмешательства. Однако из-за ограниченной выборки, как отмечено и самим автором, данный маркер развития нарушений требует дальнейших исследований.

Определены возможные факторы риска послеоперационных водно-электролитных расстройств. Автором предложен алгоритм ведения и наблюдения пациентов, учитывающий сроки развития и самопроизвольного разрешения нарушений, который может быть рекомендован к использованию в практическом здравоохранении.

Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждены хорошо спланированным дизайном, достаточным объемом выборки, применением современных методов диагностики и правильно проведенным статистическим анализом. Выводы и практические рекомендации отражают основные данные, результаты работы представлены в 16 публикациях (в их числе 2 полнотекстовые статьи по результатам работы – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований) и обсуждены на национальных и международных конференциях и конгрессах.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и полностью отражает основные положения диссертационного исследования. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по изложенным в автореферате данным можно заключить, что диссертационная работа Михайловой Дарьи Сергеевны на тему «Диагностика и лечение водно-электролитных нарушений после оперативного лечения аденом гипофиза» является оригинальной и полноценной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по изучению частоты, особенностей и факторов риска развития послеоперационных водно-электролитных расстройств,

предложению разработки алгоритма наблюдения пациентов. Представленное исследование соответствует заявленной специальности – 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки). Диссертационная работа Михайловой Дарьи Сергеевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020 №751, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 26.09.2022 №1690, от 26.01.2023 №101), а ее автор Михайлова Дарья Сергеевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Профессор кафедры госпитальной терапии  
и иммунологии с курсом ПО  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Догадин Сергей Анатольевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Догадина С.А. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Медведева Надежда Николаевна

« 19 » 12 2023 г.

**Контактная информация:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России)

Адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1.

Телефон: +7 (391) 228-08-76. E-mail: rector@krasgmu.ru

Web-сайт: krasgmu.ru