

## **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).**

Диссертация Михайловой Д.С. является актуальной научной работой, посвященной изучению расстройств водно-солевого баланса как в раннем послеоперационном периоде, так и в динамике. Цель и задачи, сформулированные автором, актуальны в виду не до конца решенных вопросов ведения и наблюдения пациентов, а также отсутствия единых диагностических критериев для пациентов с водно-электролитными нарушениями после нейрохирургических вмешательств и неоднозначными, согласно литературным данным, факторами риска их развития.

Научная новизна диссертационной работы определяется проведенным впервые в России исследованием частоты развития послеоперационных водно-электролитных нарушений и ее изменений в течение длительного динамического наблюдения, что уникально по сравнению с другими работами по данной тематике.

Проведен детальный сравнительный анализ клиническо-лабораторных особенностей пациентов. Показано, что наличие гипернатриемии не является обязательным критерием диагностики центрального несаханого диабета в послеоперационном периоде. В представленной работе Михайловой Д.С. продемонстрировано снижение уровня копептина после хирургического вмешательства у пациентов с центральным несахарным диабетом. С учетом небольшой выборки, что отмечено и самим автором, данный показатель может быть расценен как маркер развития нарушений, но требует дальнейших исследований.

В работе изучены возможные факторы риска развития послеоперационных водно-электролитных расстройств. Продемонстрировано увеличение риска возникновения центрального несахарного диабета у пациентов с болезнью Иценко-Кушинга, послеоперационной вторичной надпочечниковой недостаточностью и вторичным гипотиреозом, без визуализируемой аденомы или с микроаденомой по данным МРТ и при наличии повреждения гипофиза в ходе операции, а гипонатриемии – у пациентов с выявленным до вмешательства гипопитуитаризмом.

Автором разработан и предложен к использованию алгоритм ведения пациентов, с учетом клинико-лабораторных характеристик, а также сроков развития и самопроизвольного разрешения нарушений.

Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждена достаточным объемом выборки, применением современных диагностических методов и грамотным статистическим анализом. Выводы и практические рекомендации отражают основные данные, полученные в ходе исследования. Результаты представлены в 16 публикациях и обсуждены на национальных и международных конференциях и конгрессах.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, содержит основные положения и результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации. 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 законченной и оригинальной научно-квалификационной работой, по результатам которой предложено новое решение актуальной научной задачи по изучению водно-электролитных расстройств после хирургического лечения аденом гипофиза и разработке алгоритма наблюдения пациентов. Результаты представленной работы Михайловой Д.С. имеют важное теоретическое и практическое значение для клинической эндокринологии, исследование соответствует

паспорту заявленной специальности – 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) и критериям, 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 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), а ее автор Михайлова Дарья Сергеевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Заведующая кафедрой эндокринологии

ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России,

главный эндокринолог Иркутской области и г. Иркутска,

доктор медицинских наук, профессор

Бардымова Татьяна Прокопьевна

« 20 » 12 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Бардымовой Т.П. заверяю:

Ученый секретарь ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России, профессор

Ковальская Галина Николаевна

« 20 » 12 2023 г.

**Контактная информация:**

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 664049, Иркутская область, г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 100.

Телефон: +7 (3952) 46-53-26

E-mail: [irkmapo@irk.ru](mailto:irkmapo@irk.ru)

web-сайт: <http://www.igmapo.ru>