

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-электролитный баланс играет ключевую роль в жизнедеятельности организма, и вазопрессин вносит важный вклад в этот процесс. Синтез и секреция антидиуретического гормона могут существенно меняться при наличии объемных образований или травматическом повреждении гипоталамо-гипофизарной области, в том числе, после нейрохирургических вмешательств. Существующие в настоящее время критерии диагностики водно-электролитных расстройств, в частности, применение функциональных проб, не применимы для раннего послеоперационного периода, а изученные факторы риска нарушений водно-солевого баланса, согласно литературным данным, противоречивы. С учетом выше изложенного, несомненна научная и практическая значимость исследования, проведенного Михайловой Д.С.

Работа посвящена изучению водно-электролитных расстройств после трансназальной аденомэктомии и разработке алгоритма наблюдения пациентов. Автором четко сформулирована цель и поставлены задачи для ее достижения.

Научная новизна и практическая значимость работы Михайловой Д.С. не вызывают сомнений. Впервые в РФ на достаточной выборке пациентов в раннем послеоперационном периоде и в ходе длительного динамического наблюдения изучены частота и вариабельность центрального несахарного диабета и гипонатриемии после хирургического лечения аденом гипофиза. Особое внимание уделено определению сроков возможного отсроченного дебюта и ремиссии изучаемых нарушений. Указаны возможные факторы

риска развития послеоперационных водно-электролитных нарушений, в том числе, определены отрезные точки уровней АКТГ и кортизола в послеоперационном периоде, а также размера аденомы по МРТ, способствующие увеличению риска развития центрального несахарного диабета после хирургического лечения аденом гипофиза. Также продемонстрировано снижение уровня копептина в раннем послеоперационном периоде, которое может рассматриваться как потенциальный маркер послеоперационного центрального несахарного диабета, но требует дальнейших исследований. Михайловой Д.С. предложен алгоритм наблюдения пациентов в послеоперационном периоде, который может в дальнейшем использоваться в практическом здравоохранении.

Подробно описаны дизайн исследования, материалы и методы, использованные для достижения поставленных задач. Надежность и обоснованность представленных результатов, выводов и рекомендаций обеспечивается достаточной выборкой пациентов, проведением необходимого клинико-лабораторного и инструментального обследования и корректной статистической обработкой. Результаты работы представлены подробно и наглядно, в том числе, с помощью графического материала и таблиц. Выводы и практические рекомендации отражают суть исследования и отвечают поставленным задачам.

Результаты работы изложены в 16 публикациях (из них – 2 полнотекстовые статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов диссертационных исследований).

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, 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 научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по изучению структуры, клинико-лабораторных особенностей и факторов риска развития послеоперационных водно-электролитных нарушений и разработке алгоритма наблюдения пациентов. Исследование Михайловой Д.С. соответствует заявленной специальности – 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки). Диссертационная работа Михайловой Дарьи Сергеевны на тему «Диагностика и лечение водно-электролитных нарушений после оперативного лечения аденом гипофиза» 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 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 курсом эндокринологии
кафедры терапии Института клинической медицины
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Суплотова Людмила Александровна

« 21 » _____ 12 _____ 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Суплотовой Л.А. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

« 21 » _____ 12 _____ 2023 г.

 Платицына Светлана Владимировна

Контактная информация:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Адрес: 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54.

Телефон: +7 (3452) 69-07-00.

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Web-сайт: <https://www.tyumsmu.ru/>