В диссертационный совет Д 208.126.01
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

Отзыв на автореферат
диссертационной работы Пигаровой Екатерины Александровны на тему «Первичные и вторичные синдромы гипо- и гипернатриемии в эндокринологии, их современная диагностика и лечение», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности эндокринология (14.01.02)

Актуальность темы. Диснатриемические состояния являются частыми нарушениями водно-электролитного обмена, имеющими зачастую как эндокринные пути патогенеза, так и исключительно эндокринную этиологию. В Российской Федерации выбранная Пигаровой Е.А. тематика «Первичные и вторичные синдромы гипо- и гипернатриемии в эндокринологии, их современная диагностика и лечение» является малоизученной, характеризуется несовершенной дифференциальной диагностикой, а вопросы лечения недостаточно разработанными в том числе вследствие невозможности применения терапевтических подходов зарубежных клинических рекомендаций в виду фактического отсутствия препаратов лечения. Все вышеизложенное свидетельствует в пользу несомненной актуальности темы диссертационного исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертации. Научная новизна диссертационной работы Пигаровой Е.А. обусловлена комплексным изучением выбранного вопроса с применением социологического, библиометрического и клинического методов исследования, а также перспективной онлайн методики изучения трендов поисковых запросов, что показало низкий интерес врачей и общей интернет аудитории, нефизиологическую вариабельность референсных интервалов для натрия крови в лабораториях на территории Российской Федерации, а также низкую компетентность врачей по диагностике и лечению диснатриемических состояний.

Автором изучена распространенность и проанализированы причины гипо- и гипернатриемий в различных выборках пациентов с эндокринной патологией. Особое внимание уделено изучению синдромов диснатриемий после трансназальных аденомэктомий, при которых определена частота возникновения данных нарушений, дана их клинико-этиологическая характеристика, получены фундаментальные данные по патогенезу гипонатриемических состояний, предложен оригинальный метод послеоперационного ведения пациентов.

Новые данные получены о гормональной регуляции водно-электролитного обмена при синдроме полидипсии-полиурии, показавшие тесную связь нового маркера секреции антидиуретического гормона, копептина, измеренного двумя различными методиками, с осмоляльностью и уровнем натрия крови, но недостаточной диагностической мощностью его определения для использования в базовой дифференциальной диагностике.

Необходимо отметить, что данные исследования не имеют аналогов в мире.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается большим количеством обследованных пациентов, объемом и методикой проведенных исследований, а также выбранными методами статистического анализа. Научные положения аргументированы таблицами и рисунками, представленными в автореферате.

Ценность для науки и практики. Автором сформулированы основные проблемы улучшения медицинской помощи пациентам с состояниями диснатриемии, заключающиеся в необходимости ликвидации межлабораторного нефизиологического разброса в величине референтных интервалов для натрия крови, проведение функциональных проб при синдромах полидипсии-полиурии и у пациентов с подозрением на синдром Пархона. В ходе диссертационного исследования подробно проанализирован

послеоперационный период у пациентов после трансназальных аденомэктомий, получены данные о частоте диснатриемий, в 81% случаев сопровождающихся низкоспецифичной клинической симптоматикой, разработаны рекомендации по мониторингу пациентов и предложен алгоритм лечения послеоперационных гипонатриемий различной степени тяжести.

Заключение. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Пигаровой Е.А. «Первичные и вторичные синдромы гипо- и гипернатриемии в эндокринологии, их современная диагностика и лечение» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», с изменениями, утверждёнными Постановлением Правительства РФ 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор Пигарова Екатерина Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Заведующая курсом
эндокринологии кафедры терапии
с курсами эндокринологии, функциональной
и ультразвуковой диагностики института
непрерывного профессионального развития
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
медицинский университет»
доктор медицинских наук, профессор Суплотова Л.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Суплотовой Людмилы Александровны
удостоверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Тюменский гос
медицинский университет»
к.м.н Платицына С.В.

24.07.2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская д.54
Телефон: 8 (3452) 20 63 67
e-mail: tgmu@tyumsmu.ru
Web-сайт: www.tyumsmu.ru