

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Катамадзе Нино Николаевны  
на тему «Нейропептиды и функциональные пробы в  
дифференциальной диагностике первичной полидипсии и несахарного  
диабета», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология  
(медицинские науки)**

Диссертация Катамадзе Нино Николаевны посвящена оценке значимости и сопоставимости функциональных проб с осмотической стимуляцией для дифференциальной диагностики первичной полидипсии (ПП) и несахарного диабета (НД). В условиях отсутствия “золотого стандарта” с целью дифференциальной диагностики полиурического синдрома на сегодняшний день применяется проба с водной депривацией (проба с сухоедением). Однако, согласно результатам международных исследований, данный тест не обладают высокой диагностической точностью. А целый ряд характерных для пробы с водной депривацией ограничений (длительность периода обезвоживания, низкая комплаентность пациентов и недоступность лабораторного тестирования в отдельных регионах страны) не позволяет достичь диагностически значимых показателей натрия и осмоляльности мочи.

Цель исследования заключалась в разработке альтернативного подхода в функциональном тестировании с изучением диагностической ценности нейроэндокринных пептидов гипоталамуса в дифференциальной диагностике НД и ПП. Задачи, сформулированные в диссертационной работе, соответствуют цели исследования.

В процессе работы впервые в отечественной практике для диагностики полиурического синдрома применена инфузионная проба с 3% гипертоническим раствором хлорида натрия. Выполнен расчет

операционных характеристик данной пробы, получена отрезная точка осмоляльности мочи, позволяющая дифференцировать НД и ГП с высокой диагностической точностью.

Получены новые данные о характере секреции нейропептидов гипоталамуса (копептин, окситоцин, апелин), и выполнена оценка их диагностической значимости.

Автореферат диссертации Катамадзе Н.Н., написан в классическом научном стиле. В нем отражены актуальность изучаемой темы, цель и задачи исследования, научная новизна, основные результаты, выводы и практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 2 тезиса в сборниках российских конференций, 7- тезисов зарубежных конференций.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, структурирован, хорошо иллюстрирован. Замечаний к автореферату нет.

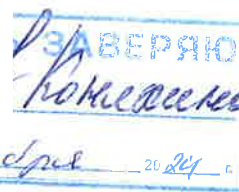
Таким образом, по изложенным в автореферате данным можно заключить, что диссертационная работа Катамадзе Нино Николаевны на тему «Нейропептиды и функциональные пробы в дифференциальной диагностике первичной полидипсии и несахарного диабета» является оригинальной и полноценной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют важное теоретическое и практическое значение для клинической эндокринологии. Представленное исследование соответствует заявленной специальности - 3.1.19 эндокринология (медицинские науки). Диссертационная работа Катамадзе Нино Николаевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на

соискании 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 Российской Федерации 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), а ее автор Катамадзе Нино Николаевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 — эндокринология.

Кандидат медицинских наук,  
Доцент кафедры эндокринологии №1  
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
(научная специальность 14.01.02. Эндокринология)

Павлова Мария Геннадьевна

Подпись заверяю



**Контактная информация:**

Адрес: 11991, Россия, Москва, ул. Трубецкая, д. 8 стр.2

Телефон: (495)609-14-00

e-mail: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)

Web-сайт: <https://www.sechenov.ru/>