

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Берстневой Светланы Вячеславовны на тему
«Клинико-метаболические аспекты, частота и факторы риска
коморбидной патологии: хронической болезни почек при сахарном
диабете 2 типа в сочетании с гипотиреозом», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности**

3.1.18. Внутренние болезни

Сахарный диабет (СД) является лидирующей причиной хронической болезни почек (ХБП) в мире. По потребности в лечении гемодиализом и трансплантации почек пациенты с СД лидируют во многих странах мира. Согласно данным ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России в регионах Российской Федерации распространенность диабетического поражения почек при активном скрининге составляет более 40%.

Наряду с СД заболевания щитовидной железы имеют высокую распространенность и тенденцию к росту. В литературе показано более раннее появление альбуминурии и протеинурии при сочетании СД и гипотиреоза, в почках обнаружены специфические рецепторы к трийодтиронину и тироксину.

Берстневой С.В. изучены особенности формирования, течения и факторы риска ХБП при коморбидной патологии – сахарном диабете 2 типа и гипотиреозе.

Представляют интерес результаты исследования цистатина С, которые подтверждают целесообразность использования данного показателя для диагностики ранних стадий ХБП и кардио-рenalного синдрома у пациентов с СД 2 типа, но ставят под сомнение его использование у пациентов с сопутствующим снижением функции щитовидной железы в связи с возможной гиподиагностикой ХБП, что требует дополнительного изучения.

Диссертация Берстневой С.В. выполнена на высоком методическом уровне, о чем свидетельствует использование автором современных методов исследования. Представляет интерес то обстоятельство, что работа включала несколько логически связанных этапов и направлений, в том числе молекулярно-генетическое – выявление распределения частот аллелей и генотипов и ассоциации полиморфных маркеров генов, кодирующих компоненты ренин-ангиотензиновой системы и функции эндотелия (полиморфизма *I/D* гена *ACE* и *T-786C* гена *eNOS3*) с формированием диабетической нефропатии при СД 2 типа и первичном гипотиреозе.

Автореферат написан в классическом стиле, содержит информативные рисунки и таблицы, которые дополняют текстовое описание. Автореферат включает описание основных этапов и направлений исследования и полученных результатов. Основные положения диссертации представлены в

достаточном количестве научных статей, монографии, а также доложены на научных и научно-практических конференциях различного уровня. Результаты диссертационного исследования представляют интерес для практической медицины и могут быть использованы в различных сферах – терапии, нефрологии, эндокринологии, кардиологии.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Берстневой Светланы Вячеславовны на тему «Клинико-метаболические аспекты, частота и факторы риска коморбидной патологии: хронической болезни почек при сахарном диабете 2 типа в сочетании с гипотиреозом» является научно-квалификационной работой, выполненный на высоком методическом уровне, в которой изложено новое научно-обоснованное решение, имеющее важное значение в лечении пациентов терапевтического профиля с коморбидной патологией и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Берстнева Светлана Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой кардиологии, ревматологии
и функциональной диагностики

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Дроботя Наталья Викторовна

« 15 » апреля 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дроботя Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор

Сапронова Наталия Германовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, д. 29; +7 (863) 250-42-00. okt@rostgmu.ru <https://rostgmu.ru>