

## 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

Хроническая болезнь почек (ХБП) является серьезной медико-социальной и экономической проблемой здравоохранения для всех стран мира в связи с неуклонным ростом, значительным снижением качества жизни пациентов, высокой инвалидизацией, необходимостью проведения заместительной почечной терапии, а также ассоциацией с высоким риском развития других хронических заболеваний.

Диссертационная работа Берстневой С.В. посвящена актуальной медицинской проблеме – изучению коморбидной патологии: хронической болезни почек при сахарном диабете 2 типа в сочетании с гипофункцией щитовидной железы.

Полученные автором исследования данные значительно расширяют представления о негативном влиянии гипотиреоза на метаболические, гемодинамические факторы риска развития и прогрессирования ХБП при СД 2 типа в сочетании с гипотиреозом. Показано, что сочетание гипотиреоза и СД 2 типа способствует увеличению частоты кардиоваскулярной патологии и ХБП, при этом наибольшая ассоциация сердечно-сосудистой и ренальной патологии отмечается при нормоальбуминурической форме ХБП. Автором предложен метод прогнозирования риска развития инфаркта миокарда у пациентов с диабетической болезнью почек и гипофункцией ЩЖ.

Результаты молекулярно-генетических исследований – выявление распределения частот аллелей и генотипов, а также ассоциации полиморфных маркеров генов, кодирующих компоненты ренин-ангиотензиновой системы и функции эндотелия, позволяют дополнить представления о влиянии генетических факторов (полиморфизма *I/D* гена *ACE* и *T-786C* гена *eNOS3*), на формирование диабетической нефропатии при СД 2 типа и первичном гипотиреозе.

Полученные в диссертации данные обладают высоким уровнем научной значимости. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из результатов проведенных исследований. Основные положения диссертации представлены в достаточном

количество публикаций, в том числе в 15 научных статьях в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, 6 публикаций – в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных. Результаты диссертационного исследования были внедрены в учебный процесс кафедр ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, а также в работу медицинских организаций.

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» представляет собой законченный исследовательский труд, выполненный на высоком методическом уровне 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 терапии имени  
профессора Е.Н. Дормидонтова  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Ильин Михаил Витальевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ильина М.В. заверяю:  
ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Мельникова Ирина Михайловна

«16» 04 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России). Почтовый адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5; контактные телефоны: (4852) 30-56-41; (4852) 72-91-42; Электронный адрес: rector@ysmu.ru Официальный сайт: <https://ysmu.ru/>