

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Воевода Светланы Михайловны «Эпидемиологические, клинико-генетические аспекты гиперпролактинемии неопухолевого генеза у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

В настоящее время пролактин признан плеiotропным гормоном с, возможно, самым широким спектром физиологических действий среди всех внеклеточных сигнальных молекул в организме. Гиперпролактинемия вне периода беременности и лактации может способствовать не только нарушениям репродуктивной функции, но также метаболическим нарушениям. Данные современной литературы свидетельствуют о том, что метаболическим последствиям гиперпролактинемии неопухолевого генеза в течение многих лет не уделяется должного внимания. Тема диссертации Воевода С.М. посвящена решению актуальной научно-практической задачи в области эндокринологии - изучению эпидемиологических, клинико-генетических аспектов гиперпролактинемии неопухолевого генеза у женщин репродуктивного возраста.

Цели и задачи научно-исследовательской работы Воевода С.М. сформулированы логично и последовательно. Задачи, поставленные автором при проведении исследования, вытекают из поставленной цели и соответствуют теме работы. Дизайн работы хорошо продуман и спланирован. Анализ полученных данных проведен с помощью адекватных статистических методов. Впервые в России, на основе эпидемиологического подхода, изучена распространенность и показана высокая частота гиперпролактинемии неопухолевого генеза в городской сибирской популяции женщин 25-44 лет. Изучен этиологический вклад генов, участвующих в повышении концентрации пролактина в крови. Впервые в России выполнено таргетное высокопроизводительное секвенирование генов *PRL*, *PRLR*, *PRLHR*, по результатам которого не выявлено патологических вариантов в изучаемых генах у женщин с высокими значениями пролактина неопухолевого генеза. По данным проведенного многофакторного логистического регрессионного анализа, получено, что шанс наличия гиперпролактинемии неопухолевого генеза (при значениях пролактина выше 19,5 нг/мл) увеличивается при повышении ТТГ на 1 мЕд/мл, при наличии аутоиммунного тиреоидита, нарушениях менструального цикла, наличии гипоальфахолестеринемии. Впервые в России изучены связи разных уровней пролактина с антропометрическими параметрами, показателями липидного и углеводного обменов, ферментами печени, наличием метаболического синдрома у женщин молодого возраста. Установлено, что низконормальные и высокие уровни пролактина связаны с ухудшением метаболических показателей и с более высокой частотой метаболического синдрома. Впервые в России описано клиническое наблюдение за пациенткой с синдромом рецидивирующего

внутрипеченочного холестаза, развившегося на фоне гиперпролактинемии неопухолевого генеза.

Научные положения, выводы, практические рекомендации являются обоснованными и убедительными, поскольку диссертация выполнена на репрезентативной выборке (400 женщин, обеспечивающих необходимую мощность исследования), соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Результаты проведенного исследования имеют значение для науки и практики. Основные результаты научно-исследовательской работы были доложены на всероссийских и региональных конференциях и конгрессах. По теме диссертационной работы автором опубликованы 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, из них 1 статья индексирована в базе данных Scopus.

Замечаний по работе нет.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Воевода Светланы Михайловны «Эпидемиологические, клинико-генетические аспекты гиперпролактинемии неопухолевого генеза у женщин репродуктивного возраста» является логически завершенной, научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение научной задачи по расширению знаний по проблеме гиперпролактинемии неопухолевого генеза у женщин репродуктивного возраста и отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Профессор кафедры эндокринологии и диабетологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

доктор медицинских наук  
Даю согласие на обработку  
моих персональных данных

« 4 » 08 2022 г.

Бирюкова Елена Валерьевна

Подпись профессора кафедры эндокринологии и диабетологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
доктора медицинских наук Бирюковой Г. В. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор Васюк Юрий Александрович  
« 4 » 08 2022 г.



**Контактная информация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ

ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России); ректор - академик РАН,  
Янушевич Олег Олегович

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: +7 (495) 609-67-00

Сайт: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru)

e-mail: [mail@msmsu.ru](mailto:mail@msmsu.ru)