

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

Диссертационная работа С.М. Воевода посвящена изучению эпидемиологических и клинико-генетических аспектов гиперпролактинемии неопухолевого генеза у женщин репродуктивного возраста. На данный момент гиперпролактинемия (ГиперПРЛ) является одной из актуальных проблем в современной фундаментальной и клинической медицине. Актуальность темы исследования определяется высокой распространенностью ГиперПРЛ как опухолевого, так и неопухолевого генеза среди женщин молодого возраста, появлением сведений о влиянии пролактина не только на репродуктивную функцию, но и на метаболический статус.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертационной работы базируется на достаточном количестве обследованных лиц, предварительно рассчитанным с учетом достаточных значений мощности и уровня значимости, применении современных методов исследования и статистического анализа полученных данных. Дизайн исследования соответствует поставленной цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Проведенная работа имеет несомненную новизну, высокую теоретическую и практическую значимость. В работе показана высокая распространенность ГиперПРЛ среди женщин репродуктивного возраста в Сибири. Показано увеличение шанса наличия ГиперПРЛ не только при увеличении уровня ТТГ, но и среди женщин, имеющих аутоиммунное заболевание щитовидной железы. Впервые в России изучены ассоциации разных уровней пролактина с величинами антропометрических параметров, показателей липидного и углеводного обменов, с активностью ферментов печени и наличием метаболического синдрома у женщин молодого возраста. Впервые установлено, что низконормальные, как и высокие уровни пролактина связаны с ухудшением метаболических показателей у женщин молодого возраста: у них выше частота метаболического синдрома, чем у женщин с нормальным и высококонормальными уровнями пролактина. Впервые в России описаны результаты клинического наблюдения за пациенткой с длительной ГиперПРЛ идиопатического генеза и развитием у нее синдрома внутрипеченочного холестаза, что еще раз подчеркивает разнообразие мишеней воздействия пролактина на женский организм. Выполнено первое высокопроизводительное таргетное секвенирование основных генов, участвующих в синтезе и регуляции пролактина, по результатам которого

