

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кондрахиной Ирины Никифоровны

«Андрогенная алопеция у мужчин: значение генетических, гормональных и метаболических факторов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23 - дерматовенерология

Лечение андрогенной алопеции у пациентов мужского пола многие годы представляет достаточно сложную задачу, в связи с тем, что до настоящего времени окончательно не выявлены факторы, влияющие на возникновение и дальнейшее прогрессирование данного заболевания. Используемые на современном этапе варианты консервативного лечения в большинстве случаев не приносят выраженного клинического результата. Весьма актуальным является создание алгоритма обследования и последующая персонализированная терапия андрогенной алопеции у пациентов мужского пола.

Цель диссертационной работы Кондрахиной И.Н. - изучение патогенетических механизмов возникновения и развития андрогенной алопеции у мужчин на основании комплексного учета генетических, гормональных и метаболических факторов с разработкой на данной основе персонализированных подходов к прогнозированию развития и лечению данного заболевания

В процессе выполнения диссертационного исследования автором объективно показано, что в возникновении и развитии андрогенной алопеции у мужчин вовлечена совокупность генетических, гормональных и микронутриентных факторов, при этом у значительной доли пациентов патологическая утрата волос происходит без выраженного повышения уровня андрогенов (тестостерона и дигидротестостерона), что свидетельствует о гетерогенности патогенетических механизмов данного

заболевания. Автор установил значимость однонуклеотидных генетических полиморфизмов rs5919324 (выше *AR* гена), rs1998076 (в 20p11 локусе), rs929626 (в гене *EBF1*), rs12565727 (в гене *TARDBP*) и rs756853 (в гене *HDAC9*), как факторов генетического риска развития андрогенной алопеции у мужчин, подтверждающая полигенный тип наследования данного заболевания.

Диссертант впервые выявил дифференцированное значение показателей микронутриентного статуса в возникновении и развитии андрогенной алопеции. Показано, что возникновение андрогенной алопеции у пациентов мужского пола происходит на фоне множественного дефицита цинка, меди, магния, селена, витаминов В₁₂, Е, Д и фолиевой кислоты. В свою очередь дальнейшее прогрессирование данного заболевания в андроген-независимой затылочной области определяется интенсивностью дефицита железа, а в андроген-зависимой области обратно связано с нарушением метаболизма меди.

В результатах собственных исследований в автореферате информативно описана разработанная автором многопараметрическая модель возникновения и развития андрогенной алопеции, приоритет которой защищен Патентом РФ №2713374 на изобретение «Способ прогнозирования андрогенной алопеции у мужчин». Использование данной модели позволяет получать максимально подробные представления о клинико-лабораторных соответствиях при определении стадии андрогенной алопеции, выявляет индивидуальные факторы риска возникновения и развития данного заболевания, на основании чего создает возможность персонализации подходов к его консервативной терапии.

Цель, задачи, основные положения диссертационной работы изложены грамотным научным языком, в полном объеме отражены в автореферате. Достоверность данных подтверждена современными методами

статистического анализа. Выводы, сформулированные автором, полностью отвечают поставленным задачам.

Диссертационная работа Кондрахиной И.Н. выполнена на высоком современном методическом уровне, имеет важное научное и практическое значение. Результаты, полученные диссертантом в ходе проведенного исследования, имеют большое значение для практического здравоохранения и для продолжения научных исследований в данном направлении.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню проведенных исследований диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.13 г., с изменениями в редакции постановлений РФ №335 от 21.04.16 г., № 748 от 02.08.16 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор - Кондрахина Ирина Никифоровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23 – дерматовенерология.

**Заведующий кафедрой дерматовенерологии
Санкт-Петербургского государственного
педиатрического медицинского университета,
доктор медицинских наук, профессор**

 **И.А. Горланов**

Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение
Высшего Образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, Литовская ул., 2, (812)2950646,

