

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

На современном этапе в дерматологии и косметологии своевременное и адекватное обследование и лечение андрогенной алопеции у пациентов мужского пола сохраняет свою актуальность. Сложности в диагностике и правильном выборе терапии связан с тем, что пациенты мужского пола обращаются за квалифицированной медицинской помощью спустя длительный период времени с момента первых проявлений заболевания, не готовы на продолжительные курсы лечения. В связи с этим актуальным является создание алгоритма обследования и последующая персонализированная терапия андрогенной алопеции у пациентов мужского пола. Тем самым можно подтвердить актуальность работы Кондрахиной И.Н.

Целью диссертационной работы Кондрахиной И.Н. явилось 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 показаны значимые генетические, гормональные и микронутриентных факторы, совокупность выявления которых предопределяет течение андрогенной алопеции у пациентов мужского пола. В автореферате автор четко показан анализ 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.

В автореферате автор демонстрирует алгоритм, включающий комплексный анализ трихограмм и лабораторное исследование совокупности патогенетически значимых генетических и негенетических факторов с их последующей обработкой в рамках «Программы многопараметрического анализа генетических и негенетических факторов, определяющих возникновение и развитие андрогенной алопеции у мужчин» (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020612365). Данный алгоритм значим в работе практикующего врача-дерматовенеролога, косметолога.

Цель, задачи, основные положения диссертационной работы изложены грамотным научным языком, в полном объеме отражены в тексте автореферата. Достоверность данных подтверждена современными методами статистического анализа. Сформулированные выводы полностью отвечают поставленным в работе задачам. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах, входящих в международные системы научного цитирования *Web of Science* и *Scopus*, а также 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований. Получен 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

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.

