

**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**

Решения вопросов о патогенезе развития алопеций различного генеза всегда были и остаются актуальными в дерматовенерологии и косметологии, в связи с большим количеством обращений пациентов за консультативно-диагностической помощью в медицинские учреждения дерматовенерологического профиля. Андрогенная алопеция поражает представителей всех рас, однако наибольшая заболеваемость регистрируется среди представителей европеоидной расы. К тридцати годам данное заболевание регистрируется у 30% мужчин, к пятидесяти поражает каждого второго в популяции и, примерно, 80% к семидесяти годам. По данным российских авторов, на территории Российской Федерации андрогенная алопеция занимает лидирующее положение, в то время как гнездная, рубцовая и другие формы алопеций встречаются значительно реже. В связи с вышесказанным, актуальность диссертационной работы Кондрахиной И.Н. не подвергается сомнению.

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 автореферате диссертантом объективно описаны все материалы и методы, которые использовались в ходе выполнения диссертационной работы для решения всех поставленных задач. Особенно хочется отметить

четко изложенный современный уровень генетического поиска у пациентов мужского пола с андрогенной алопецией. Автор доказал 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. Так же объективно доказано, 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.

В автореферате представлена статистическая достоверность данных, полученных в ходе исследования. Обоснованность выводов базируется на достаточном количестве клинического материала, применении современных методов исследования.

Цель, задачи, основные положения диссертационной работы изложены правильным научным языком, в полном объеме отражены в автореферате. Выводы, сформулированные автором, полностью отвечают поставленным задачам.

Результаты, полученные диссидентом в ходе проведенной диссертационной работы, имеют большое значение для практического здравоохранения и для продолжения научных проектов по изучению патогенеза алопеций.

Диссертационная работа Кондрахиной И.Н. выполнена на современном методическом уровне, имеет важное научное и практическое значение. Что подтверждается 15 научными работами, в том числе 5 статьями в рецензируемых журналах, входящих в международные системы научного

цитирования *Web of Science* и *Scopus*, а также 5 статьями в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований. Диссертантом получен 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

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.

Профессор каф. патологической  
физиологии КрасГМУ, д.б.н.

 Е.Ю. Сергеева

