

**Протокол № 12**  
**Заседания диссертационного совета Д 208.115.01**  
**при ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России**  
**от 27 декабря 2017 года**

Повестка: прием к защите диссертации Кораблевой Ольги Андреевны «Комплексная терапия женщин с нерубцовыми алопециями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 –Кожные и венерические болезни.

Слушали: заключение комиссии Диссертационного совета Д 208.115.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Кораблевой Ольги Андреевны «Комплексная терапия женщин с нерубцовыми алопециями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 –Кожные и венерические болезни.

Комиссия утверждена на заседании диссертационного совета 29 ноября 2017 года, протокол № 9 в составе: *председателя* д.м.н. Прошутинской Д.В., *членов комиссии* докторов медицинских наук, Знаменской Л.Ф. и Катунинной О.Р.

Комиссия Диссертационного совета рассмотрела диссертацию Кораблевой Ольги Андреевны «Комплексная терапия женщин с нерубцовыми алопециями», выполненную под руководством член-корреспондента РАН, профессора Кубанова А.А., представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10. кожные и венерические болезни и установила, что она соответствует профилю Диссертационного совета Д 208.115.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена на кафедре дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Диссертационная работа посвящена определению значения факторов роста в развитии андрогенной алопеции и телогенного выпадения волос у женщин и разработке комплексного подхода к терапии.

Диссертантом было проведено клиническое обследование и лечение 60 пациенток андрогенной алопецией и телогенным выпадением волос. В зависимости от метода терапии больные были разделены на основную и группу сравнения, сопоставимые по возрасту и клиническим проявлениям. В каждую группу вошли по 30 больных, с верифицированным диагнозом телогенное выпадение волос (15 женщин) и андрогенная алопеция (15 женщин). Было проведено иммуногистохимическое исследование содержания и распределения в волосяном фолликуле различных факторов роста (VEGF, KGF, EGF, TGF- $\beta$ 1) в гистологических препаратах кожи волосистой части головы, взятых методом панч-биопсии у больных алопецией до начала терапии и через 2 месяца от начала терапии. В качестве контроля были взяты 15 образцов кожи волосистой части головы, полученные от пациенток без жалоб на выпадение волос и клинических признаков алопеции во время хирургической операции или рутинной операции доброкачественных поражений при обязательном добровольном согласии пациента.

Комплексное курсовое медикаментозное лечение получали пациенты обеих групп, больные основной группы дополнительно применяли лосьон содержащий Декапептид - 18, Олигопептид - 54, Декапептид - 10, Октапептид - 2, Декапептид-19, Олигопептид-71, Декапептид-28 на кожу волосистой части головы 2 раза в неделю, всего 16 процедур.

Диссертантом определено значение факторов роста в развитии андрогенной алопеции и телогенного выпадения волос у женщин. На развитие телогенного выпадения волос у женщин наибольшее влияние

оказывает снижение экспрессии фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), в наименьшей степени снижение экспрессии эпидермального фактора роста (EGF). На развитие андрогенной алопеции у женщин наиболее значимое влияние оказывает снижение экспрессии фактора роста эндотелия сосудов и в наименьшей степени – снижение экспрессии фактора роста кератиноцитов (KGF).

В результате анализа экспрессии факторов роста (фактор роста эндотелия сосудов (VEGF), фактор роста кератиноцитов(KGF), эпидермальный фактор роста (EGF), трансформирующий фактор роста- $\beta$ 1(TGF- $\beta$ 1)) в коже волосистой части головы больных андрогенной алопецией и телогенным выпадением волос установлено, что экспрессия различных факторов роста у больных зависит от клинической формы алопеции, возраста и течения заболевания.

В работе впервые установлено, что у женщин больных андрогенной алопецией уровень экспрессии фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), эпидермального фактора роста(EGF) выше, чем у женщин больных телогенным выпадением волос. Экспрессия всех изучаемых факторов роста (VEGF, KGF, EGF, TGF- $\beta$ 1) достоверно выше в молодом возрасте, а фактора роста кератиноцитов(KGF)и трансформирующего фактора роста- $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1) – в начале заболевания.

Результаты проведенных исследований позволили разработать комплексный подход к терапии данной патологии. Полученные данные определили высокую эффективность комплексной терапии (гомеопатический препарат, L-цистеин, витамины группы В и биомиметические пептиды) женщин с андрогенной алопецией и телогенным выпадением волос.

На основании собственных результатов автором установлено, что комплексная терапия оказывает положительное влияние на уровень экспрессии фактора роста эндотелия сосудов и трансформирующего фактора роста- $\beta$ 1 при андрогенной алопеции и телогенном выпадении волос.

Проведенное исследование позволило установить, что в результате терапии у пациенток с телогенным выпадением волос показатели фототрихограммы достигли нормы; у женщин с андрогенной алопецией достоверно увеличилось общее количество волос и фолликулярных юнитов, снизилось количество vellusных волос и волос, находящихся в стадии телогена в теменной области.

Впервые установлено, что комплексная терапия оказывает положительное влияние на экспрессию факторов роста при андрогенной алопеции и телогенном выпадении волос у женщин. У всех больных повышается экспрессия фактор роста эндотелия сосудов и снижается экспрессия трансформирующего фактора роста- $\beta 1$ .

Разработанный метод комплексного лечения женщин с андрогенной алопецией и телогенным выпадением волос был внедрен в практическую деятельность врачей-дерматовенерологов Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в Основную профессиональную образовательную программу высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Дерматовенерология», в учебные планы циклов повышения квалификации врачей-дерматовенерологов и используются в учебном процессе кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

По материалам диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ, 4 из них – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, в которых отражено основное содержание диссертации.

1. Кубанов А.А. Роль пептидов факторов роста в физиологии волос. / А.А.Кубанов, Ю.А. Галлямова, О.А. Селезнева // Вестник дерматологии и венерологии.- 2015.- №3. - С. 54-61.

2. Кубанов А.А. Исследование эффективности комплексной терапии выпадения волос. / А.А. Кубанов, Ю.А. Галлямова, О.А. Селезнева // Вестник дерматологии и венерологии.- 2016.- №1, С. 32-46.
3. Кубанов А.А. Оценка терапевтической эффективности препарата "Селенцин" в комплексной терапии алопеций. / А.А. Кубанов, Ю.А. Галлямова, О.А. Селезнева // Фарматека.- 2016.- №2-16, С. 34-42.
4. Кубанов А.А. Динамика показателей трихоскопии и фототрихографии у больных нерубцовыми алопециями на фоне комплексного лечения. / А.А. Кубанов, Ю.А. Галлямова, О.А. Селезнева // Лечащий врач.- 2016.- №5, С. 45-51.

В диссертации отсутствует материал без ссылок на публикации процитированных авторов, отсутствуют признаки заимствования; материалы других авторов, использованные диссертантом для сравнения со своими результатами, снабжены соответствующими ссылками.

Таким образом, диссертационная работа Кораблевой Ольги Андреевны «Комплексная терапия женщин с нерубцовыми алопециями» соответствует профилю Диссертационного совета Д 208.115.01, требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней (утвержденного постановлением правительства от 24 сентября 2013 года № 842 и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Заключение комиссии:

Диссертацию Кораблевой Ольги Андреевны «Комплексная терапия женщин с нерубцовыми алопециями» принять к защите.

Официальными оппонентами утвердить:

Воронину Людмилу Григорьевну, доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Хавинсона Владимира Хацкелевича, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ, директора Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии.

Их согласие на участие в защите получено.

На отзыв о научно-практической значимости направить диссертацию в ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России».

Разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

У кого есть вопросы?

МАРТЫНОВ А.А.

1. Получено ли разрешение локального этического комитета на выполнение данного исследования?

2. Больным проведено всего по 16 процедур. На протяжении какого срока были проведены эти процедуры и достаточен ли он для оценки в динамике гистологических изменений?

3. В чем отличие предлагаемого метода терапии, от существующих?

ПРОШУТИНСКАЯ Д.В.

1. Разрешение этического комитета имеется.

2. Процедуры проводились в течение двух месяцев.

3. Предлагаемый метод заключается в применении олигопептидов, и увеличении экспрессии факторов роста на фоне терапии.

РОТАНОВ С.В.

На основании чего, может быть каких методических пособий или рекомендаций, были внедрены результаты работы?

ГАЛЛЯМОВА Ю.А.

Работа проводилась на кафедре дерматовенерологии и косметологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России результаты работы включены в рабочую программу, обсуждены и утверждены в установленном порядке.

МАРТЫНОВ А.А.

У меня остается вопрос и сомнения об эффективности метода в течение 1 месяца.

ПРОШУТИНСКАЯ Д. В.

Положительная динамика зарегистрирована с использованием фототрихограммы.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

У кого есть вопросы? НЕТ

Ставлю вопрос на голосование

Кто за то, чтобы принять диссертацию в представленном виде?

За – большинство

Против - нет

Воздержавшиеся-1

Председатель диссертационного совета

д.м.н.

Ученый секретарь

диссертационного совета

к.м.н.



*Handwritten signature in blue ink.*

Плахова К.И.

*Handwritten signature in blue ink.*

Карамова А.Э.