

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 212.203.26 в ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ по диссертационной работе Новоселовой Натальи Викторовны «Оптимизация диагностики базальноклеточного рака кожи методом дерматоскопии на основании изучения ангиогенеза опухоли», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 кожные и венерические болезни.

Состав комиссии утвержден на заседании диссертационного совета Д 212.203.26 «16 сентября» 2015 года.

Комиссия в составе: председателя д.м.н. Дворянковой Е.В. - ведущего научного сотрудника ФГБУН ЦТП ФХФ РАН; членов комиссии: д.м.н. Тамразовой О.Б. – доцента кафедры дерматовенерологии ФПК МР ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»; д.м.н. профессора Винницкого Л.И. - руководителя лаборатории иммунологии и регуляторных механизмов ФГБНУ РНЦХ, проанализировала диссертацию, автореферат и публикации соискателя Новоселовой Н.В. и пришла к заключению:

Диссертационное исследование соответствует специальности 14.01.10 – «кожные и венерические болезни». Материалы диссертации соответствуют пунктам 1 и 3 паспорта специальности. Пункт 1. Различные аспекты патогенеза кожных болезней и заболеваний, передаваемых половым путем (клинические, патоморфологические, генетические, иммунологические, биохимические, функциональные, серологические исследования в динамике болезни). Пункт 3. Современные клинические проявления кожных и венерических болезней, их роль в комплексной диагностике. Выявление связи поражений кожи с заболеваниями других органов и систем. Клинико-лабораторные параллели при кожных и венерических болезнях. Совершенствование диагностики дерматозов с использованием клинических, лабораторных, функциональных и других методов исследования. Дифференциальный диагноз дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 14.01.10 кожные и венерические болезни, по которой она представлена к защите, подтверждается аprobацией работы, ее научной новизной и практической полезностью.

Диссертация Новоселовой Натальи Викторовны представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача совершенствования ранней диагностики базалиомы новым эффективным методом дерматоскопии на основании изучения ангиогенеза, имеющая важное научное значение.

Теоретическая значимость и научная новизна диссертации состоит в том, что выявлен основной дерматоскопический признак базалиомы - сосудистые структуры, представленные 8 разновидностями: сосуды в виде шпильки, извитые сосуды, древовидные сосуды, короткие тонкие телеангиэктазии, запяты, точки, линейные нерегулярные сосуды, клубочки.

Выявлены дерматоскопические признаки характерные для поверхностной (гомогенные зоны белого и красного цвета, сосуды в виде «шпилек») и нодулярной (древовидные сосуды, большие сине-серые овоидные гнезда) формы БКР.

Выявлена взаимосвязь морфологического строения БКР с сосудистыми структурами, обнаруженными при дерматоскопическом исследовании. Установлена ассоциация поверхностного мультицентрического типа с наличием сосудов в виде точек и шпилек, инфильтративного типа - с древовидными, извитыми, линейными сосудами и

короткими тонкими телеангиэкзазиями, нодулярного типа с наличием всех сосудистых структур за исключением сосудов в виде точек.

Установлены различия васкуляризации поверхностной и нодулярной формы БКР иммуногистохимическим методом с антителами CD31 и CD34. Было показано, что при поверхностной форме сосуды преимущественно малого диаметра локализуются в субэпидермальной области; при нодулярной форме сосуды среднего и крупного диаметра локализуются вокруг опухолевых комплексов в верхней, средней и нижней части дермы.

Выявлены особенности васкуляризации базалиом различных морфологических типов. Установлено увеличение количества сосудов, экспрессирующих CD31 и CD34, в инфильтративном типе базальноклеточного рака кожи, по сравнению с поверхностным мультицентрическим и нодулярным.

Результаты исследования имеют практическую значимость, как для производства, так и для учебного процесса. Научные и практические результаты диссертации внедрены в работу отделения дерматовенерологии и дерматоонкологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. И. М. Владимирского; используются в программах лекций и практических занятий на кафедре дерматовенерологии и дерматоонкологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. И. М. Владимирского; в программах лекций и практических занятий на кафедре кожных и венерических болезней ИПО ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. Сеченова И.М. Практическая значимость заключается в установлении дерматоскопических признаков, позволяющих прогнозировать морфологическое строение и инвазивный потенциал базалиомы без проведения инвазивных методов исследования (биопсия кожи).

Основные результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования отражены в 11 работах, общим объемом 32 стр. (автору принадлежит 28 стр.), в том числе в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, опубликовано 3 статьи.

Автореферат диссертации адекватно отражает содержание исследования, четко формулирует его основные положения и выводы.

В соответствии с профилем выполненного диссертационного исследования рекомендуются следующие официальные оппоненты:

1. Д.м.н., профессор кафедры пластической хирургии и косметологии ГБОУ ВПО ЮУРГМУ Писклакова Татьяна Павловна
2. Д.м.н., профессор кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии ФГБОУ ВПО МГУПП Ламоткин Игорь Анатольевич

В качестве ведущей организации предлагается ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» 127473 г. Москва, Делегатская 20 стр. 1.

#### **Обоснование выбора оппонентов и ведущей организации:**

Доктор медицинских наук, профессор Писклакова Татьяна Павловна является ведущим специалистом в области дерматовенерологии, дерматоонкологии. Большая часть ее научной деятельности посвящена проблемам этиологии, патогенеза, диагностики, лечения базальноклеточного рака кожи, определения региональных особенностей опухоли, влияния вредных производственных факторов предприятий Южного Урала на развитие и течение базалиомы.

Основные публикации Писклаковой Т.П. по тематике диссертационного исследования:

1. «Базально-клеточный рак кожи: новые возможности патогенетической терапии.» Клиническая дерматология и венерология, №6.–2014.–С.4-8.
2. «Immune data and interferon status in patients with basal cell carcinoma associated with human papillomavirus» J. der deutschen dermatologischen gesellschaft, №11.–2014. Р. 104

3. «Клиническая характеристика и факторы риска развития базально-клеточного рака кожи у населения промышленного городского округа». Российский журнал кожных и венерических болезней, №2. – 2015. С. 7 – 10

Доктор медицинских наук, профессор Ламоткин Игорь Анатольевич является крупным специалистом в области дерматовенерологии и дерматоонкологии. Он изучал аспекты патогенеза, клиники, диагностики и лечения эпителиальных опухолей кожи, лимфом, меланоцитарных невусов. В частности в сфере научных интересов Ламоткина И.А. находится вопрос ранней диагностики опухолей кожи, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования Новоселовой Н. В.

Основные публикации Ламоткина И.А. по тематике диссертационного исследования:

1. «Новые лазерные технологии при лечении рака кожи лорорганов» Военно-медицинский журнал. 2015. Т. 336, № 7. С. 42 – 43
2. «Редкие случаи дисплазии в невусах головы и шеи». Экспериментальная и клиническая дерматокосметология. 2013. №4. С. 53 – 55.
3. «Клиническая дерматоонкология.» Атлас. Издательство: Бином. Москва 2011.

В ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» сложилась научная школа на кафедре кожных и венерических болезней. Кафедра активно занимается изучением опухолей кожи и слизистых оболочек, основные исследования посвящены дифференциальной диагностике злокачественных опухолей и предрака. Исследования в данном направлении под руководством заведующего кафедрой профессора Перламутрова Ю.Н. проводят д.м.н. Трофимова И.Б., к.м.н. Глебова Л.И.

В целом, можно заключить, что рассматриваемая диссертационная работа Новоселовой Н.В. соответствует профилю диссертационного совета Д 212.203.26, что позволяет рекомендовать принять ее к защите.

Председатель экспертной комиссии Диссертационного совета Д 212.203.26:

д.м.н.



Дворянкова Е.В.

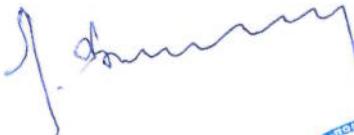
Члены комиссии:

д.м.н.



Тамразова О.Б.

д.м.н., профессор



Винницкий Л.И.

21.10.15

И. Сергеев  
Д 212.203.26  
Новоселова Н.



Михаил