

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-07/169-2024

решение диссертационного совета от 17 февраля 2025 года № 5

О присуждении Гараниной Оксане Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» в виде рукописи по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, принята к защите 16 декабря 2024 года, протокол № 61/1, диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Гаранина Оксана Евгеньевна, 1984 года рождения, в 2008 году окончил ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни на тему «Оптическая когерентная томография: влияние меланина на параметры изображения кожи, возможности в прижизненной диагностике и

дифференциальной диагностике меланоцитарных невусов и меланомы» защитила в 2013 году в диссертационном совете при ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

В период подготовки диссертации Гаранина Оксана Евгеньевна работала в должности доцента кафедры кожных и венерических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2020 по настоящее время.

Диссертация на тему: «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология выполнена на кафедре кожных и венерических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные консультанты:

— доктор медицинских наук, доцент Шливко Ирена Леонидовна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кожных и венерических болезней, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Круглова Лариса Сергеевна — доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская

академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии и косметологии, заведующий кафедрой

Хлебникова Альбина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра дерматовенерологии и дерматоонкологии, профессор кафедры

Смирнова Ирина Олеговна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», медицинский институт, кафедра дерматовенерологии и косметологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук Сергеевой Ириной Геннадьевной профессором кафедры фундаментальной медицины ФМПЗ указала, что диссертация Гараниной Оксаны Евгеньевны на тему «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии соответствующего научного направления - дерматовенерологии, разработан дифференциально-диагностический алгоритм для плоских пигментированных новообразований кожи головы и

шей, основанный на изучении критериев неинвазивных методов исследования (дерматоскопии, МФТ).

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертации полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гаранина Оксана Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология.

Соискатель имеет 47 опубликованных работ из них 28 по теме диссертации, общим объемом 6,8 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе: 4 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 12 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 6 иных публикаций по теме диссертационного исследования; 2 патента; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Гаранина, О.Е.** Ранняя диагностика злокачественных новообразований кожи: новый взгляд на решение проблемы / **О.Е. Гаранина, О.Е. Лебедева, И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, Е.В. Донченко, М.В. Дардык, С. Субраманиян,**

Е.С. Бабушкина, Л.А. Каган // **Клиническая дерматология и венерология.** – 2018. – Т. 17. – № 5. – С. 101–108. (Scopus)

2. Миронычева, А.М. Комбинированное применение двухволнового флуоресцентного мониторинга и бесконтактной термометрии при фотодинамической терапии базальноклеточного рака кожи / А.М. Миронычева, М.Ю. Кириллин, А.В. Хилов, А.Ш. Малыгина, Д.А. Куракина, В.Н. Гутаковская, И.В. Турчин, Н.Ю. Орлинская, И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, **О.Е. Гаранина**, С.В. Гамаюнов // **Современные технологии в медицине.** – 2020. – Т. 12. – № 3. – С. 47–54. (Scopus)

3. **Патент на изобретение № 2814539**, Российская Федерация, С1, МПК G61H 50/00; G06T 7/00; G06N 3/02. Система диагностики злокачественных и доброкачественных новообразований кожи / И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, **О.Е. Гаранина**, А.М. Миронычева, К.А. Ускова, Я.Л. Степанова, В.А. Сайфуллина, Е.В. Донченко, В.И. Дардык, А.В. Бурдаков, А.О. Ухаров, В.О. Шалаева. Патентообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – 2022135010, заявл. 28.12.2022; **опубл. 29.02.2024, Бюл. № 7.**

4. **Патент на изобретение № 2817636**, Российская Федерация, С1, МПК A61B 8/08; G61H 50/00; G06T 7/00* G06N 3/02. Способ автоматизированной дистанционной диагностики новообразования кожи / И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, **О.Е. Гаранина**, А.М. Миронычева, К.А. Ускова, В.И. Дардык, А.В. Бурдаков, А.О. Ухаров, Е.В. Донченко. Патентообладатели: ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, ООО «АИМЕД». – 2022132927, заявл. 15.12.2022; **опубл. 17.04.2024, Бюл. № 11.**

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации – Кошкина Сергея Владимировича; доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научно-исследовательской работе Государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»; главного внештатного специалиста по дерматовенерологии и косметологии Уральского федерального округа – Зильберберг Натальи Владимировны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой дерматовенерологии, косметологии и ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Торшиной Ирины Евгеньевны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области дерматовенерологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны новые дерматоскопические признаки плоских пигментированных злокачественных меланоцитарных новообразований кожи головы и шеи.

Предложены МФТ-признаки плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, выявленные в пределах 2, 3 и 4 оптических слоев, патоморфологически соответствующие слоям эпидермиса (полиморфные, дендритные и педжетоидные клеточные структуры) и дермо-эпидермальной границы (отсутствие дермальных сосочков).

Доказана МФТ-признаки меланоцитарных и немеланоцитарных доброкачественных и злокачественных плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи.

Теоретическая значимость проведенного исследования определяется тем, что злокачественные плоские пигментированные новообразования кожи головы и шеи диаметром более 1 см чаще следует ожидать у женщин в возрасте меньше 65 лет в эстетически значимых областях, при этом среди них меланомы характеризуются прогностически благоприятными морфологическими критериями: меньшей толщиной по Бреслоу, I и II уровнем инвазии по Кларку и отсутствием изъязвления.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные (патоморфологические) данные, изученные при диагностике плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи.

В работе раскрыто значение в дерматоонкологической практике неинвазивных методов диагностики (дерматоскопии и МФТ) для пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи головы и шеи.

Изучено положительное влияние использования дифференциально-диагностического алгоритма при плоских пигментированных новообразованиях кожи области головы и шеи с использованием неинвазивных методов исследования (дерматоскопии, МФТ) на показатели диагностической точности и индекса обоснованных биопсий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанный дифференциально-

диагностический алгоритм диагностики пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи лица с использованием неинвазивных методов исследования (дерматоскопия, МФТ) внедрен в практику диагностического обследования пациентов в Научно-практического центра диагностики и лечения опухолей кожи Университетской клиники Институт педиатрии ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России и ГАУЗ НО НИИКО «НОКОД». Алгоритм диагностики и плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи с использованием дерматоскопии и МФТ позволяет дифференцировать новообразования кожи серой диагностической зоны дерматоскопического исследования на злокачественные и доброкачественные меланоцитарные и немеланоцитарные группы с последующим определением показаний к проведению биопсии, выбору ее варианта и репрезентативного участка для патоморфологического исследования, и подбором дальнейшей терапевтической тактики с применением не только хирургических методов лечения, но и других вариантов терапевтического воздействия, таких как деструктивные методы, косметологические подходы, топическую лекарственную терапию.

Результаты исследования используются в педагогическом процессе на кафедре кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России и Факультете дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Определены перспективы применения данного алгоритма у пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи головы и шеи.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода диагностики.

Дифференциально-диагностический алгоритм диагностики пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи лица с использованием неинвазивных методов исследования (дерматоскопия, мультифотонная томография) внедрен в практику диагностического

обследования пациентов ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Акт 389 от 24.01.2024 г.), ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер» (Акт 254 от 24.01.2024г.), ГБУЗ НО «НОКВД» (Акт №155 от 24.01.2024г.).

Результаты исследования используются в педагогическом процессе на кафедре кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (Акт 467 от 24.01.2024г.).

Оценка достоверности результатов исследования

Диссертационная работа, основанная на отображенных результатах апробированного научно-методического подхода, подвергается аналитическим методам обработки полученных результатов, точным расчетам, статистическому анализу и интерпретации полученных результатов.

При статистическом анализе использованы адекватные задачам исследования методы статистической обработки данных.

Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях зарубежных авторов, посвященных изучению неинвазивной диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном активном участии автора на всех этапах ее выполнения: автор самостоятельно провел анализ отечественной и международной литературы по теме диссертационного исследования, разработал научную стратегию и методологию, обосновал цель и задачи, сформулировал основные положения

диссертации, составляющие ее новизну и практическую значимость. Автором полностью выполнен основной объем исследований: самостоятельно осуществил набор пациентов в исследование, проанализировал клинические и анамнестические данные, а также результаты лабораторного и инструментального обследования. Автор лично проводил дерматоскопическое и мультифотонное томографическое исследования с последующим анализом полученных данных. Полученный патоморфологический материал был отсканирован автором с помощью автоматического цифрового сканирующего микроскопа. Автор лично участвовал в патоморфологической диагностике гистологических препаратов плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, самостоятельно анализировал и обобщал полученные данные.

Автором установлено, что злокачественные плоские пигментированные новообразования кожи головы и шеи диаметром более 1 см чаще следует ожидать у женщин в возрасте меньше 65 лет в эстетически значимых областях, при этом среди них меланомы характеризуются прогностически благоприятными морфологическими критериями: меньшей толщиной по Бреслоу, I и II уровнем инвазии по Кларку и отсутствием изъязвления, специфическими дерматоскопическими и МФТ-критериями.

Автором разработан алгоритм диагностики и плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи с использованием дерматоскопии и МФТ позволяет дифференцировать новообразования кожи серой диагностической зоны дерматоскопического исследования на злокачественные и доброкачественные меланоцитарные и немеланоцитарные группы с последующим определением показаний к проведению биопсии, выбору ее варианта и репрезентативного участка для патоморфологического исследования, и подбором дальнейшей терапевтической тактики с применением не только хирургических методов лечения, но и других вариантов терапевтического воздействия, таких как деструктивные методы, косметологические подходы, топическую лекарственную терапию.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Гаранина Оксана Евгеньевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 17 февраля 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной проблемы – по использованию дифференциально-диагностического алгоритма при плоских пигментированных новообразованиях кожи области головы и шеи с помощью неинвазивных методов исследования (дерматоскопии, МФТ) с высокими показателями диагностической точности и низким индексом обоснованных биопсий, что имеет большое значение для дерматовенерологии.

Присудить Гараниной Оксане Евгеньевне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного ректором, проголосовали: за

присуждение ученой степени – 14, против присуждения ученой степени – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., доцент

«19» февраля 2025 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна