



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук

Е.Д. Божкова

« 19 » июня 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Минздрава России**

на основании решения заседания проблемной комиссии «Внутренние болезни» ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Гаранина Оксана Евгеньевна, 1984 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию в 2008 году по специальности «Педиатрия».

В 2014 г. в диссертационном совете, созданном на базе ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, защитила 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».

С мая 2020 года работает в должности доцента кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России по настоящее время.

Научный консультант:

Шлико Ирина Леонидовна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология, принято следующее заключение:

• **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Гараниной О.Е. на тему «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология, является законченной научно-квалификационной работой, посвященной обоснованию персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, представляет собой актуальное и перспективное исследование в области медицины. Соискатель продемонстрировал глубокие знания по теме диссертационного исследования, что позволяет ему успешно использовать знания для решения сложных проблем.

Важным аспектом работы является использование передовых технологий и методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи. Соискатель представил четкую методологию исследования, а также анализ результатов их применения. Его исследование имеет практическую значимость, так как направлено на улучшение диагностики новообразований кожи особой локализации, что может значительно повысить эффективность лечения и выживаемость пациентов. Соискатель продемонстрировал высокий уровень профессионализма, научной ответственности и творческого подхода к решению научных задач. Его работа является важным вкладом в развитие

медицинской науки и практики, а также открывает новые перспективы диагностики злокачественных опухолей кожи области головы и шеи на ранней стадии. В целом, диссертационная работа соискателя заслуживает высокой оценки за ее актуальность, научную значимость и потенциальную практическую применимость в области онкодерматологии.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность темы обусловлена высокой заболеваемостью и продолжающимся ростом одной из самых агрессивных опухолей кожи – меланомы, которая является причиной приблизительно 90% смертей от рака кожи [Каприн А.Д., 2022]. Таким образом, раннее выявление меланомы особенно на стадии *in situ*, определяет продолжительную общую выживаемость пациентов [Garbe С., 2022]. Особенно остро этот вопрос касается меланомы кожи особых локализаций и, в частности, области головы и шеи в виду сложной анатомической организации. В этой области меланома характеризуется длительным периодом радиального и отсроченным – вертикального, или инвазивного роста, и, соответственно, отсроченным метастатическим потенциалом [Eddy К., 2020]. Поздняя диагностика объясняется маскированием периферического края меланомы области головы и шеи другими клинически сходными доброкачественными и злокачественными меланоцитарными и немеланоцитарными новообразованиями и формированием коллизионных опухолей, которые также являются результатом фотоповреждающего действия [Elder D.E., WHO, 2023]. Во всем мире в повседневной практике получил признание метод дерматоскопии, обладающий высокой диагностической точностью [Weber P., 2018]. При достаточном количестве разработанных дерматоскопических алгоритмов в диагностике и дифференциальной диагностике меланомы кожи группа плоских пигментированных новообразований кожи в области головы и шеи относятся к «серой» диагностической зоне дерматоскопического исследования [Ianosì S., 2019; Requena С., 2023]. Таким образом, необходимо разработать инновационную, неинвазивную, объективную методику с использованием вспомогательных инструментов для диагностики пигментированных новообразований кожи этой локализации. Одним из таких инструментов может явиться многофотонная флуоресцентная томография (МФТ) – метод исследования кожных покровов с субклеточным разрешением, основанный на двухфотонно возбужденной флуоресценции НАДН, ФАД, меланина, кератогиалина и эластина и генерации второй гармоники на коллагеновых волокнах, с глубиной исследования до 200 мкм. Таким образом, метод МФТ может позволить получить дополнительную диагностическую информацию о дерматоскопически подозрительном новообразовании кожи

головы и шеи из группы «серой» зоны. Учитывая вышеизложенное, предпринята настоящая работа.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором разработаны научная стратегия и методология, проведен обзор современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, обоснованы цель и задачи, сформулированы основные положения диссертации, составляющие ее новизну и практическую значимость, выполнен основной объем исследований, проведен анализ полученных данных, написаны статьи, настоящая диссертация и представлены основные результаты на научных конференциях регионального, общероссийского и международного уровня. Диссертанту принадлежит идея разработки алгоритма обследования пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи лица.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

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

Апробация диссертационной работы проведена на заседании кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол №10 от 15.04.2024 г).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Установлено, что плоские пигментированные новообразования кожи головы и шеи характерны для женщин в возрасте младше 65 лет, диаметром более 1 см, с локализацией в височной, скуловой, инфраорбитальной областях, на коже лба и носа.

Для оценки эффективности клинической диагностики рассчитан ИОБ в диагностике плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, который в группе злокачественных меланоцитарных новообразований кожи выше, чем при их локализации на коже туловища и конечностей, с характерной меньшей медианой толщины по Бреслоу, I и II уровнем инвазии по Кларку, и отсутствием изъязвления.

Установлены дифференциально-диагностические дерматоскопические признаки, оценены чувствительность, специфичность, диагностическая точность и согласованность ответов врачей специалистов в анализе дерматоскопических изображений плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи «серой» зоны с использованием существующих и новых дерматоскопических признаков.

В настоящем исследовании установлены дифференциально-диагностические МФТ-признаки плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи и оценены чувствительность, специфичность, диагностическая точность и согласованность ответов врачей специалистов в анализе МФТ-изображений с использованием этих признаков.

На основании полученных результатов разработан алгоритм диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, основанный на изучении критериев неинвазивных методов исследования (дерматоскопии, МФТ), позволяющий уменьшить количество необоснованных эксцизионных биопсий и широких иссечений.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

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

Сформулированы 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).

Сформулированы МФТ-особенности меланоцитарных и немеланоцитарных доброкачественных и злокачественных плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи.

Разработан алгоритм диагностического обследования пациентов с плоскими пигментированными новообразованиями кожи головы и шеи с использованием неинвазивных методов исследования (дерматоскопии, МФТ) с целью улучшения ранней диагностики, уменьшения количества необоснованных эксцизионных биопсий и широких иссечений и последующего выбора адекватной тактики терапевтического воздействия.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Научные работы, посвященные обоснованию персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, представляют огромную ценность в области медицины и здравоохранения. Ранняя диагностика меланомы кожи области головы и шеи особенно на стадии *in situ*, или диагностика на стадии ранних инвазивных форм с толщиной по Бреслоу менее 0,8 мм определяют не только продолжительную общую выживаемость пациентов, но и противопоказания к дополнительным инвазивным диагностическим методам необходимым для стадирования опухоли. Таким образом, разработка алгоритма диагностики с использованием результатов неинвазивных методов исследования

(дерматоскопии, МФТ), позволяющий увеличить диагностическую точность при обследовании таких пациентов и уменьшить количество необоснованных эксцизионных биопсий и широких иссечений, имеет высокую ценность в практическом здравоохранении.

Таким образом, диссертационное исследование, посвященное научному обоснованию персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи, имеет огромную ценность как для развития медицинской науки и практики, так и для улучшения качества медицинского обслуживания.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

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.).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» (исполнитель – Гаранина Оксана Евгеньевна), выписка из протокола № 03 от 29 марта 2024 г. Локального этического комитета ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология, группа научных специальностей – клиническая медицина. Результаты диссертационной работы соответствуют пункту 4 «Диагностика дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи и ИППП с использованием клинических, лабораторных, инструментальных и других методов исследования. Разработка диагностических критериев, дифференциальный диагноз дерматозов и ИППП».

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 28 работ, в том числе 4 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 12 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer); 6 иных публикаций по результатам диссертационного исследования; 2 патента; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 4 зарубежных конференции).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Критерии оценки современных методов диагностики меланоцитарных новообразований кожи с использованием индекса обоснованных биопсий / О.Е. Гаранина, И.А. Клеменова, И.Л. Шлишко, И.С. Макарычев, Ю.А. Евсева // Эффективная фармакотерапия. – 2020. – Т. 16. – № 18. – С. 48–52.
2. Меланома кожи в 2019 г.: особенности клинической и дерматоскопической картины опухоли на современном этапе / Ю.Ю. Сергеев, В.Ю. Сергеев, В.В. Мордовцева, И.Л. Шлишко, И.Е. Синельников, В.Е. Добровольский, А.Д. Гетьман, Д.Г. Лучинина, О.Е. Гаранина, Р.В. Гришко, Д.С. Бейнусов, С.С. Якушенко, М.Ю. Евдокимов, К.А. Ускова // Фарматека. – 2020. – Т. 27. – № 8. – С. 28–35.
3. Искусственный интеллект как инструмент популяционного скрининга опухолей кожи / К.А. Ускова, О.Е. Гаранина, А.О. Ухаров, И.А. Клеменова, С.В. Гамаюнов, А.М. Миронычева, В.И. Дардык, А.В. Бурдаков, Я.Л. Степанова, В.А. Сайфуллина, С.С. Короткий, И.Л. Шлишко И.Л. // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – Т. 29. – № 1. – С. 62–71.
4. Возможности оптимизации скрининга новообразований кожи / К.А. Ускова, О.Е. Гаранина, А.О. Ухаров, И.А. Клеменова, С.В. Гамаюнов, А.М. Миронычева, В.И. Дардык, В.А. Сайфуллина, С.С. Короткий, И.Л. Шлишко // Медицинский альманах. – 2024. – № 1 (78). – С. 69–75.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1. Оптическая когерентная томография в диагностике меланоцитарных невусов / О.Е. Гаранина, Г.А. Петрова, Н.Ю. Орлинская, О.Е. Ильинская,

- К.С. Петрова, М.С. Незнахина // Клиническая дерматология и венерология. – 2018. – Т. 17. – № 1. – С. 40–47.
2. Диагностика меланомы методом оптической когерентной томографии / Г.А. Петрова, О.Е. Гаранина, Н.Ю. Орлинская, О.Е. Ильинская, К.С. Петрова, М.С. Незнахина // Клиническая дерматология и венерология. – 2018. – Т. 17. – № 2. – С. 92–99.
3. Дерматоскопические предикторы степени риска рецидивирования базальноклеточного рака кожи / О.Е. Гаранина, И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, Н.Ю. Орлинская, С.В. Гамаюнов, Д.А. Давыдова, К.С. Корчагина // Клиническая дерматология и венерология. – 2018. – Т. 17. – № 4. – С. 79–91.
4. 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.
5. Современные неинвазивные методы диагностики меланоцитарных новообразований кожи лица / О.Е. Гаранина, В.В. Елагин, Д.А. Давыдова, И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, Е.В. Губарькова, Н.Ю. Орлинская, Е.В. Загайнова // Клиническая дерматология и венерология. – 2019. – Т. 18. – № 5. – С. 608–615.
6. Комбинированное применение двухволнового флуоресцентного мониторинга и бесконтактной термометрии при фотодинамической терпии 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.
7. Оценка хирургической активности врачей при ведении детей с новообразованиями кожи / М.С. Незнахина, О.Е. Гаранина, И.А. Клеменова, М.В. Чувашева, И.Л. Шливко // Клиническая дерматология и венерология. – 2021. – Т. 20. – № 3–2. – С. 180–184.
8. In vivo multimodal optical imaging of dermoscopic equivocal melanocytic skin lesions / V. Elagin, E. Gubarkova, O. Garanina, D. Davydova, N. Orlynskaya, L. Matveev, I. Klemenova, I. Shlivko, M. Shirmanova, E. Zagaynova // Scientific reports. – 2021. – Vol. 11.—№ 1. – Art. 1405.
9. Алгоритм ведения новообразований кожи розового цвета у детей / М.С. Незнахина, О.Е. Гаранина, К.А. Ускова, И.А. Клеменова, М.В. Зорькина, И.Л. Шливко // Клиническая дерматология и венерология. – 2022. – Т. 21. – № 4. – С. 526–531.

10. Skin cancer risk self-assessment using AI as a mass screening tool / A.O. Ukharov, I.L. Shlivko, I.A. Klemenova, O.E. Garanina, K.A. Uskova, A.M. Mironycheva, Y.L. Stepanova // Informatics in Medicine Unlocked. – 2023. – Vol. 38. – Art. 101223

11. Анализ согласованности мнений врачей в оценке дерматоскопических изображений актинического кератоза, болезни Боуэна, кератоакантомы и плоскоклеточного рака кожи / А.М. Миронычева, В.Ф. Лазукин, А.С. Гришин, О.Е. Гаранина, К.А. Ускова, Я.Л. Степанова, Е.А. Зиновьева, И.С. Макарычев, В.О. Томилов, Е.С. Слесарева, Е.А. Ждакова, Л.Э.К. Абдуллаева, И.А. Клеменова, И.А. Шливко И.Л. // Вестник дерматологии и венерологии. – 2024. – Т. 100. – № 3. – С. 26–36.

12. Применение мази диглицидил метилфосфоната для лечения актинического кератоза, болезни Боуэна и базальноклеточного рака кожи под контролем дерматоскопии / А.М. Миронычева, И.А. Клеменова, О.Е. Гаранина, К.А. Ускова, Я.Л. Степанова, В.О. Томилов, И.Л. Шливко // Клиническая дерматология и венерология. – 2024. – Т. 23. – № 2. – С. 181–192.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Оптическая когерентная томография: зависимость параметров изображения от степени пигментации кожи / Г.А. Петрова, О.Е. Чекалкина, И.Л. Шливко, К.С. Петрова, М.С. Фирсова, Д.О. Эллинский, П.Д. Агрба // Медицинский альманах. – 2010. – № 2 (11). – С. 310–313.

2. Морфофункциональные особенности здоровой кожи различной анатомической принадлежности и фототипов / Г.А. Петрова, И.Л. Шливко, О.Е. Гаранина, М.С. Незнахина, Д.О. Эллинский, К.С. Петрова, М.В. Зорькина, В.А. Каменский, П.Д. Агрба // Российский журнал кожных и венерических болезней. – 2012. – № 4. – С. 57–62.

3. Неинвазивные методы диагностики опухолей кожи и их потенциал применения для скрининга меланомы кожи: систематический обзор литературы / О.Е. Гаранина, И.В. Самойленко, И.Л. Шливко, И.А. Клеменова, М.С. Незнахина, Л.В. Демидов // Медицинский совет. – 2020. – № 9. – С. 102–120.

4. Невусы у детей: что определяет нашу тактику / И.Л. Шливко, М.С. Незнахина, О.Е. Гаранина, И.А. Клеменова, М.В. Чувашева, В.Н. Гутаковская // Клиническая дерматология и венерология. – 2020. – Т. 19. – № 5. – С. 669–677.

5. Влияние локальной кортикостероидной терапии и такролимуса на морфофункциональные показатели кожи различных фототипов / И.Л. Шливко, Г.А. Петрова, О.Е. Гаранина, М.С. Незнахина, Д.О. Эллинский,

А.С. Максимова // Вестник дерматологии и венерологии. – 2012. – № 6. – С. 75–81.

6. Искусственный интеллект: как работает и критерии оценки / И.Л. Шливко, О.Е. Гаранина, И.А. Клеменова, К.А. Ускова, А.М. Миронычева, В.И. Дардык, В.Н. Ласьков // Consilium Medicum. – 2021. – Т. 23. – № 8. – С. 626–632.

Патенты:

1. Патент на изобретение № 2817636, Российская Федерация, С1, МПК А61В 8/08; G61Н 50/00; G06Т 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.

2. Патент на изобретение № 2814539, Российская Федерация, С1, МПК G61Н 50/00; G06Т 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.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1. Multiphoton imaging and OCT MA for diagnosis of human melanocytic lesions / E.V. Zagaynova, V. Elagin, E.V. Gubarkova, O.E. Garanina, N.Yu. Orlinskaya, V.V. Dudenkova, I.L. Shlivko, I.A. Klemenova, D.A. Davydova // Proceedings 10882, Multiphoton Microscopy in the Biomedical Sciences XIX. – SPIE BiOS, 2019, San Francisco, California, United States. – 108820G.

2. Multimodal optical imaging for in vivo discrimination of equivocal melanocytic skin lesions / V. Elagin, E. Gubarkova, O. Garanina, N. Orlinskaya, D. Davydova, I. Klemenova, I. Shlivko, E. Zagaynova // Proceedings 11211, Photonics in Dermatology and Plastic Surgery 2020. – SPIE BiOS, 2020, San Francisco, California, United States. – 1121108.

3. Multicenter prospective clinical trial of molecular genetic markers for non-invasive differential diagnosis of benign and malignant melanocytic skin lesions // I. Samoylenko, A. Zaretsky, L. Chudakova, O. Drozd, O. Garanina, I. Shlivko, G. Zinovev, K. Baryshnikov, K. Orlova, T. Maximova, I. Sinelnikov, A. Kim,

I. Mikhaylova, L. Demidov // Journal of Clinical Oncology. – 2022. – Vol. 40. – № 16, Suppl. – Abs. e21581.

4. Multicenter clinical trial of DNA markers for non-invasive differential diagnosis of benign and malignant melanocytic lesions / I. Samoylenko, A. Zaretsky, L. Chudakova, O. Drozd, O. Garanina, I. Shlivko, S. Yargonin, G. Zinovev, K. Baryshnikov, I. Sinelnikov, I. Mikhaylova, K. Orlova, L. Demidov // Journal of Clinical Oncology. – 2024. – Vol. 42. – № 16, Suppl. – Abs. e21550.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. Межрегиональной научно-практической конференции «Современные тенденции в онкологической практике. Альметьевская агломерация» (г. Нижнекамск, 2018);
2. III Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы онкодерматологии» (г. Нижний Новгород, 2018);
3. XII Международном Форуме Дерматовенерологов и Косметологов (г. Москва, 2019);
4. Ежегодной конференции ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи» (г. Москва, 2019);
5. VII Всероссийской конгрессе по дерматоскопии (г. Москва, 2019);
6. Научно-практической конференции с мастер-классами «Практические аспекты диагностики и лечения меланомы кожи» (г. Южно-Сахалинск, 2019);
7. VIII Межрегиональной научно-практической конференции «Розовая лента» (г. Тверь, 2019);
8. Межрегиональной междисциплинарной научно-практической онкологической конференции «Волжские огни II» (г. Н. Новгород, 2019);
9. V Международной научно-практической конференции «Актуальные дерматовенерологии, онкологии и эстетической Междисциплинарные проблемы» (г. Киров, 2019);
10. Межрегиональной научно-практической конференции «Дерматовенерология и косметология: от инновации к практике» IFDC2019 (г. Н. Новгород, 2019);
11. Международной мастер-классе «Новая волна в дерматоскопии и дерматоонкологии 2019» (г. Юрмала, Латвия, 2019);
12. XIII Международном Форуме Дерматовенерологов и Косметологов (г. Москва, 2020);
13. XI Съезде онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (г. Казань, 2020);
14. Ежегодной конференции Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи 2020» (г. Москва, 2020);

15. VI Международной научно-практической ONLINE конференции «Актуальные вопросы дерматовенерологии, онкологии и эстетической медицины Междисциплинарные проблемы» (г. Киров, 2020);
16. Межрегиональной междисциплинарной научно-практической онкологической конференции «Волжские огни III» (г. Нижний Новгород, 2020);
17. Forum for Interdisciplinary Research in Medical Science and Technology (Москва, 2020);
18. IDEA Congress (Турция, 2020);
19. Ежегодной конференции Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи 2021» с международным участием (г. Санкт-Петербург, 2021);
20. II Форуме дерматоскопии Казахстана (Казахстан, 2021);
21. Научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России «Батунинские чтения» (г. Нижний Новгород, 2021);
22. Юбилейной конференции, посвященной 75-летию ГБУЗ «Городская Клиническая Онкологическая Больница №1 г. Москвы» / «Онкологический Клинический Диспансер №1 г. Москвы» «Проблемы и перспективы лечения злокачественных опухолей головы и шеи» (г. Москва, 2021);
23. Ежегодной конференции дерматовенерологов и дерматоонкологов: проблемы и решения. Профилактика в дерматоонкологии» в рамках XI Межрегионального форума дерматовенерологов и косметологов (г. Москва, 2021);
24. Межрегиональной научно-практической конференция «X Розовая лента» (г. Тверь, 2021);
25. Конференции «Интегративная дерматологическая и косметология. Новые стандарты взаимодействия» (г. Москва, 2021);
26. Научно-образовательной конференции «Меланома» (г. Москва, 2022);
27. Ежегодной конференции Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи 2022» с международным участием (г. Москва, 2022);
28. VI Международном Форуме онкологии и радиотерапии «For life\Ради жизни» (г. Москва, 2022);
29. Научно-практической конференции с мастер-классами «Практические аспекты диагностики и лечения меланомы кожи» (г. Иркутск, 2022);
30. III конференции InteDeCo-2022 «Интегративная дерматовенерология и косметология. Новые стандарты взаимодействия» (г. Москва, 2022);

31. Научно-практической конференции «Дерматология особых локализаций» (г. Нижний Новгород, 2023);
32. Ежегодной конференции Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи 2023» с международным участием (г. Москва, 2023);
33. Научно-практической конференции дерматологов и косметологов с международным участием «Батунинские чтения» (г. Нижний Новгород, 2023).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Гараниной Оксаны Евгеньевны «Научное обоснование персонифицированных методов диагностики плоских пигментированных новообразований кожи головы и шеи» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии «Внутренние болезни» ФГБОУ ВО Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России.

Присутствовало на заседании 23 чел.

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 6 от 17 апреля 2024 г.

Председательствующий на заседании

Председатель проблемной комиссии
«Внутренние болезни», д.м.н.,
доцент, заведующий кафедрой
факультетской и поликлинической
терапии имени А.И. Гефтера
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



А.А. Некрасов