



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Анны Викторовны

«Разработка комплексной программы скрининга, мониторинга и дифференциальной диагностики пигментированных новообразований кожи на основе неинвазивных методов исследования», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.01.12. – онкология.

Диссертационное исследование Соколовой А.В. посвящено изучению проблемы улучшения эффективности диагностики пигментированных новообразований кожи при применении современных неинвазивных методов исследования.

По данным современных эпидемиологических исследований установлен рост распространенности меланомы и других злокачественных новообразований кожи во многих странах мира, в том числе и в России. Высокий метастатический потенциал меланомы и низкая эффективность системной терапии при запущенных неоперабельных стадиях заболевания ведут к высокому уровню смертности, в связи с чем диагностика меланомы кожи на ранних стадиях является основным условием эффективного и безрецидивного лечения. По данным статистического анализа с 2006 по 2016 г. в России распространенность меланомы кожи выросла с 39,7 до 59,3 на 100 тысяч населения. При этом в диагностике меланомы сохраняются недопустимо высокие показатели выявления больных на поздних (III-IV) стадиях опухолевого процесса, что свидетельствует о необходимости дальнейших исследований, направленных на решение проблемы ранней диагностики, и внедрения в практическое здравоохранение высокоинформативных современных неинвазивных методов исследования. Все вышеуказанное обуславливает большую научно-практическую актуальность диссертационной работы А.В. Соколовой.

Научная новизна работы заключается в том, что в ней определен спектр референтных диагностических значений при проведении спектрофотометрического интрадермального анализа для дифференциальной диагностики доброкачественных меланоцитарных новообразований, диспластических невусов и меланомы кожи, определена диагностическая информативность СИАскопии. В результате всего исследования разработана схема организации поэтапного дополнительного обследования пациентов с подозрением на меланому кожи в сложных диагностических случаях с использованием возможностей современных неинвазивных методов, в том числе автоматизированной оптико-электронной системы колориметрического анализа, исключающего субъективизацию даже при ранней меланоме кожи. Определена диагностическая ценность неинвазивного метода - конфокальной лазерной сканирующей микроскопии, базирующаяся на наличии основных критериев злокачественности.

Полученные новые научные данные имеют большую практическую значимость. На их основании разработаны алгоритм дифференциальной диагностики меланоцитарных новообразований кожи методом спектрофотометрического интрадермального анализа и схема организации поэтапного дополнительного обследования пациентов с подозрением на меланому кожи в сложных диагностических случаях с использованием неинвазивных методов диагностики включена в пособие для врачей, разработанное для практического здравоохранения.

Результаты работы Соколовой А.В. включены в лекционный курс и практические занятия образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по дерматовенерологии, цикла повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальности «Дерматовенерология» и «Косметология», цикла тематического усовершенствования «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии», а также в учебный процесс кафедры дерматовенерологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Все 7 выводов автора обоснованы, адекватны поставленным задачам, согласуются с практическими рекомендациями. Автором опубликовано 29 работ (из них 12 статей — в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для публикации материалов диссертационного исследования, 13 — в зарубежных изданиях), 3 пособия для врачей, в том числе электронное учебное пособие «Дерматоонкология», аннотированный атлас «Дерматоонкология (злокачественные новообразования кожи, первичные лимфомы кожи)»; получено 2 патента РФ.

Результаты исследования были широко представлены на межрегиональных научно-практических конференциях, Всероссийском съезде дерматовенерологов, конференции ассоциации специалистов по проблеме меланомы, в постерных докладах на 13 международных конгрессах и симпозиумах.

Считаю, что диссертационная работа Соколовой Анна Викторовны «Разработка комплексной программы скрининга, мониторинга и дифференциальной диагностики пигментированных новообразований кожи на основе неинвазивных методов исследования», представленное к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.01.12. – онкология, является самостоятельно выполненной научно-квалификационным работой, обладающей научной новизной, которая нацелена на решение актуальной научной и практической проблемы. Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее

автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.01.12. – онкология.

Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы Диссертационного Совета Д. 208.072.10.

Доктор медицинских наук,  
Заместитель главного врача по хирургии  
ГБУЗ СО "СООД",  
14.01.12. – онкология



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области "Свердловский областной онкологический диспансер",  
г. Екатеринбург, ул. Соболева, 29, (343)356-17-06, avdonco@gmail.com

12.02.19