

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора И.В. Хамагановой о диссертации Антоновой Светланы Борисовны на тему «Современные клинико-эпидемиологические особенности заболеваемости дерматомикозами у детей. Оптимизация диагностических, медико-профилактических технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Актуальность темы диссертационного исследования.

Диссертация С.Б. Антоновой посвящена актуальной проблеме современной медицинской науки – исследованию дерматомикозов у детей. Изучение вопросов эпидемиологии, патогенеза, диагностики микроспории, трихофитии остаются важной проблемой в виду высокого уровня заболеваемости данными инфекциями у детей в Российской Федерации. В связи с этим исследования, направленные на улучшение диагностики, профилактики грибковых заболеваний кожи у детей имеют важное медицинское и социальное значение.

В последние годы наблюдается рост доли атипичных форм микроспории и трихофитии, при которых затруднена диагностика. Несвоевременность диагностики атипичных форм, и как следствие, неадекватная терапия приводят к диссеминации высыпаний, затяжному течению процесса и распространению инфекционного агента в окружающей среде. Таким образом, изучение новых, неинвазивных методов диагностики грибковых заболеваний кожи у детей представляет собой важную задачу.

Несмотря на исследования, посвященные изучению микроспории, трихофитии, ряд вопросов остаются нерешенными. Отсутствовали современные данные об эпидемических очагах дерматомикозов, применении дерматоскопического метода исследования у пациентов с микроспорией, трихофитией.

Актуальность диссертационного исследования Антоновой Светланы

Борисовны, посвященного разработке научно-обоснованных рекомендаций, направленных на оптимизацию диагностики и профилактики микроспории, трихофитии у детей, не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала, исследование проведено у 376 пациентов, из них у 262 детей с дерматомикозами (237 – с микроспорией, 25 – с трихофитией), 54 пациентов с очаговой алопецией, 60 детей с розовым лишаем Жибера. Применены современные методы расчета выборки, статистического анализа, использованы клинические и лабораторно-инструментальные методы исследования. Результаты, выводы и положения, полученные в ходе диссертационного исследования, соответствуют поставленной цели и задачам. Научные выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертационной работы.

В диссертационной работе С.Б. Антоновой, несомненно, полученные данные отражают новизну исследования. Впервые описаны эпидемические очаги дерматомикозов, а именно формирование эпидемических очагов в спортивных секциях контактных видов спорта, эпидемических очагов в организованных коллективах, семейно - квартирных очагов. При изучении эпидемической цепочки установлено преобладание среди источников инфекции домашних котят, в том числе, элитных пород, при микроспории, а при трихофитии – заражение от больного человека при занятиях в секциях контактных видов спорта.

Автором описаны атипичные формы микроспории, трихофитии, впервые предложена клиническая классификация атипичных форм трихомикозов.

С.Б. Антоновой разработан способ дифференциальной диагностики микроспории волосистой части головы и очаговой алопеции у детей (получен

патент на изобретение № 2015150012), микроспории гладкой кожи и розового лишая у детей (получен патенты на изобретение № 2016145863).

В ходе диссертационного исследования разработан алгоритм введения дерматоскопии в диагностику микроспории гладкой кожи, который позволяет увеличить точность диагностики пациентов с поражением пушковых волос на первичном приеме, что обуславливает своевременное назначение системных противогрибковых препаратов.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Результаты исследования являются значимыми для медицинской науки, исследовательской, клинической практики. Получены новые знания, расширяющие современные представления о диагностике и клиническом течении микроспории, трихофитии у детей.

Особую значимость для практического здравоохранения представляет, разработанное диссертантом учебное пособие «Дерматомикозы у детей» (2017 г.), направленное на совершенствование профессиональных компетенций по диагностике, лечению и профилактике дерматомикозов у детей, построенное на преимуществах врачей-дерматовенерологов, врачей-педиатров, врачей-эпидемиологов.

В работе отражена эффективность применения дерматоскопического метода в дифференциальной диагностике трихомикозов (микроспории, трихофитии) и неинфекционных дерматозов (очаговой алопеции, розового лишая Жибера) у детей. Способы дифференциальной диагностики внедрены в клиническую практику консультативно-диагностической поликлиники МАУ «ДГКБ № 9», ГБУЗ СО «СОКВД», ГАУЗ СО «ОДКБ».

Личный вклад.

Содержащиеся в работе данные получены при личном участии автора на всех этапах исследования: автором самостоятельно проведен аналитический обзор

отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, разработан дизайн исследования, статистический инструментарий, проведен анализ первичной медицинской документации, отчетных материалов, анкетирование, клинико-инструментальное обследование пациентов. Полученные результаты работы автор анализировал, применяя современные методы статистической обработки, лично сформулировал выводы и положения.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа С.Б. Антоновой содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, обсуждение результатов, выводов, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, список иллюстративного материала и приложений.

Работа включает 13 рисунков хорошего качества, количественные данные представлены с помощью 30 таблиц, список литературы содержит 171 источник, из которых 96 в зарубежных изданиях.

Основные результаты диссертации опубликованы в 19 научных работах – 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), получено 2 патента на изобретение.

Актуальность темы не вызывает сомнений. Цель исследования соответствует теме и заявленной специальности. Задачи исследования, положения, выносимые на защиту, хорошо сформулированы, содержат наиболее важные результаты и в полной мере доказаны автором.

В литературном обзоре, посвященном эпидемиологическим, клиническим и диагностическим аспектам заболеваемости дерматомикозами у детей в России и в других странах, представлена современная литература с преобладанием

зарубежных источников. Обзор литературы написан грамотно, прослеживается четкая структура, содержит сведения по всем разделам проведенного исследования.

В главе материалы и методы отражены данные о материалах и используемых методах исследования, подробно описана исследуемая выборка, включающая детей, больных дерматомикозами, пациентов с неинфекционными дерматозами (розовым лишаем Жибера, очаговой алопецией), указаны клиничко-анамнестические данные, данные лабораторно-инструментального обследования пациентов, полученные в ходе кросс-секционного исследования.

В третьей главе собственных результатов исследования описан характер формирования эпидемических очагов дерматомикозов у детей, представлена клиническая характеристика пациентов с микроспорией, трихофитией очаговой алопецией, розовым лишаем Жибера. Описаны клинические случаи пациентов с атипичными формами микроспории, трихофитии. Подробно представлено использование дерматоскопического метода для дифференциальной диагностики микозов волосистой части головы и очаговой алопеции, а также для дифференциальной диагностики микроспории гладкой кожи и розового лишая Жибера у детей.

В главе четвертой проведен анализ полученных результатов исследования. Результаты диссертационной работы хорошо представлены и проанализированы. Достоинством работы является улучшение диагностики пациентов с микроспорией, трихофитией, которая диктуется высоким уровнем заболеваемости данными грибковыми инфекциями у детей, а также увеличением удельного веса атипичных форм дерматомикозов, при которых затруднена диагностика.

Практические рекомендации диссертационной работы могут служить основой для практики скрининговой, неинвазивной диагностики инфекционных и неинфекционных дерматозов с помощью дерматоскопии, а в дальнейшем для разработки и усовершенствования диагностических технологий больных микроспорией, трихофитией.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

В диссертационной работе 5 выводов, представленных на объективных данных, полученных лично автором. Содержание автореферата соответствует материалам, представленным в диссертационном исследовании. При обсуждении результатов автор работы грамотно интерпретирует полученные результаты. Результаты работы представлены на российских конференциях, в том числе с международным участием.

В порядке обсуждения, хотелось бы задать несколько вопросов:

1. Что влияет на формирование атипичных форм микроспории?
2. Каковы особенности формирования семейно-квартирных очагов дерматомикозов?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Антоновой Светланы Борисовны «Современные клинико-эпидемиологические особенности заболеваемости дерматомикозами у детей. Оптимизация диагностических, медико-профилактических технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки, в частности, для кожных и венерических болезней – разработаны научно-обоснованные рекомендации, направленные на оптимизацию диагностики и профилактики микроспории, трихофитии у детей на основании изучения социально-эпидемиологических, клинических, диагностических признаков дерматомикозов у детей в крупном промышленном городе с активными миграционными потоками.

Диссертационная работа Антоновой Светланы Борисовны по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и

обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Тел.8 916 304 15 38

e- mail: irina.khamaganova@gmail.com

Официальный оппонент:
профессор кафедры кожных болезней
и косметологии факультета дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова
Минздрава России
доктор медицинских наук



И.В. Хамаганова

Подпись И.В. Хамагановой ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
Доктор медицинских наук
Доцент



О.Ю. Милушкина