

## ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук Котреховой Любови Павловны на диссертацию 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 диссертационной работы С.Б. Антоновой**, не вызывает сомнения в связи с отмечающимся ростом заболеваемости дерматомикозами в Российской Федерации (РФ) за последнее десятилетие. На этот процесс оказывают влияние экономические и социальные процессы, идущие как в РФ, так и в странах ближнего зарубежья. Сложившаяся эпидемическая ситуация обусловлена увеличением миграционных потоков из соседних стран, из сельскохозяйственных районов в крупные промышленные центры РФ, а также развитием туризма и массовых видов физкультуры и спорта. Дерматомикозы – поверхностные грибковые заболевания кожи и ее придатков, вызванные дерматофитами, не являются угрожающими жизни заболеваниями. Однако в условиях повышенной плотности населения за счет относительно высокой контагиозности дерматомикозов, они становятся значимой медико-социальной проблемой. В настоящее время наблюдается изменение характера течения и клинических проявлений дерматомикозов. Увеличение числа случаев с очагами поражения кожи отличными от обычных клинических симптомов приводит к запаздыванию диагностики и несвоевременному проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий. Определенную актуальность представляет изучение эпидемических очагов и путей распространения дерматомикозов. В связи с этим актуальным является разработка новых неинвазивных методов диагностики грибковых заболеваний кожи, в первую очередь у детей, так как именно они наиболее подвержены дерматомикозам.

Таким образом, диссертационное исследование Антоновой Светланы Борисовны является актуальным и своевременным и было обусловлено необходимостью проведения целенаправленного исследования социально-эпидемиологических особенностей течения, клинических признаков дерматомикозов у детей в крупном промышленном городе с активными миграционными потоками, разработки научно-обоснованных рекомендаций, направленных на оптимизацию диагностики и профилактики дерматомикозов у детей. Автором адекватно сформулирована цель и подлежащие ей задачи. Теоретическая важность и научно-практическая направленность рецензируемой работы не вызывает сомнений.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Все результаты, выводы и положения, полученные в ходе диссертационного исследования, соответствуют поставленной цели и задачам; подтверждены достаточным количеством клинического материала, применением надежных методов статистической обработки, использованием клинических и инструментальных методов исследования. Практические рекомендации логичны, базируются на статистически достоверных данных, полученных в ходе научного исследования.

#### **Достоверность и новизна полученных автором результатов**

В ходе диссертационного исследования определены современные особенности эпидемической ситуации по заболеваемости дерматомикозами у детей: формирование эпидемических очагов в спортивных секциях контактных видов спорта, эпидемических очагов в организованных коллективах, семейно-квартирных очагов. Преобладание среди источников инфекции домашних котят, в том числе, элитных пород, при микроспории, а также заражение от больного человека – при трихофитии. Клинико-эпидемиологическое обследование детей дерматомикозами позволило

выявить формирование атипичных форм у пациентов, предшествующее лечению очагов микоза до обращения к врачу дерматовенерологу, диагностические ошибки при ведении каждого пятого ребенка с грибковыми заболеваниями кожи. Автором впервые описаны дерматоскопические паттерны микозов волосистой части головы и гладкой кожи у детей. Обоснован алгоритм использования дерматоскопии при диагностике микозов гладкой кожи.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, научных рекомендаций и достоверности полученных результатов**

Степень достоверности результатов, полученных в период проведения исследования, подтверждается достаточным и репрезентативным объемом выборок независимых наблюдений с учетом статистической мощности, и подтверждена адекватными методами статистической обработки данных. Методы математического анализа полученных результатов исследования соответствуют поставленным задачам.

Диссертантом подготовлено учебное пособие «Дерматомикозы у детей», составленное в соответствии с дополнительной профессиональной образовательной программой цикла повышения квалификации врачей-дерматовенерологов, врачей-педиатров, направленное на повышение качества оказания медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» детям, больным дерматомикозами.

Разработаны и зарегистрированы на портале непрерывного медицинского образования две дополнительные профессиональные образовательные программы цикла повышения квалификации для врачей-педиатров, врачей-дерматовенерологов: «Грибковые заболевания кожи и придатков кожи», «Инфекционные болезни кожи у детей» с целью совершенствования у специалистов профессиональных компетенций по диагностике, лечению и профилактике дерматомикозов у детей.

В работе представлено использование дерматоскопического метода

исследования для дифференциальной диагностики дерматомикозов (микроспории, трихофитии) и дерматозов неинфекционной этиологии (очаговой алопеции, розового лишая Жибера) у детей. Научно обоснован алгоритм использования дерматоскопии при диагностике микроспории гладкой кожи.

Значимость полученных результатов подтверждается патентами на изобретение (№ 2015150012, № 2016145863), их внедрением в клиническую практику КДП МАУ «ДГКБ № 9», ГБУЗ СО «СОКВД», ГАУЗ СО «ОДКБ», в учебный процесс на кафедре дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

**Личный вклад.** Все этапы научного исследования были выполнены диссертантом лично. Автор провел сбор и анализ научной литературы по теме исследования, сформулировал цель, задачи, определил необходимый объем материала. В условиях консультативно-диагностической поликлиники МАУ «ДГКБ №9» автор самостоятельно проводил клинко-инструментальное обследование и лечение пациентов. Полученные результаты работы были проанализированы автором, применяя современные методы статистической обработки, лично сформулировал выводы и положения.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертация состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, списка иллюстративного материала и приложений. Работа изложена на 118 страницах машинописного текста, список литературы представлен 171 источником, из которых 96 в зарубежных изданиях. Полученные результаты проиллюстрированы с помощью 30 таблиц и 13 рисунков.

Во «Введении» диссертант обосновывает актуальность темы, определяет цель и задачи исследования, описывает научную новизну и практическую значимость работы, приводит положения, выносимые на защиту.

**Первая глава** посвящена эпидемиологическим, клиническим и диагностическим аспектам заболеваемости дерматомикозов у детей в России и в других странах. Подробно описываются профилактические и противоэпидемические мероприятия при грибковых заболеваниях кожи у детей.

**Вторая глава** отражает данные о материалах и используемых методах исследования. Подробно описана исследуемая выборка, включающая детей, больных микроспорией, трихофитией, пациентов с розовым лишаем Жибера, очаговой алопецией; указаны клиничко-анамнестические данные, данные инструментального обследования пациентов, полученные в ходе кросс-секционного исследования с заполнением оригинальной анкеты, включающей 38 показателей.

В **третьей главе** по результатам клиничко-инструментального обследования детей исследуемой выборки определен характер формирования эпидемических очагов дерматомикозов у детей. Подробно описана клиническая характеристика пациентов с микроспорией, трихофитией, очаговой алопецией, розовым лишаем Жибера. Кроме того, представлено использование дерматоскопического метода исследования при грибковых заболеваниях кожи у детей.

**Глава четвертая** посвящена обсуждению полученных результатов, проанализированы и обобщены результаты собственных исследований.

**Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертация оформлена в соответствии с существующими требованиями. Выводы работы полностью соответствуют цели и задачам исследования, вытекают из данных, представленных в диссертации.

Содержание автореферата полностью отражают основные положения диссертационного исследования. При обсуждении результатов собственных исследований автор работы продемонстрировал глубину суждений, что свидетельствует об умении автора критически оценивать и интерпретировать полученные данные.

Встречающиеся стилистические погрешности не искажают сути работы и не снижают ее значимости для науки и медицинской практики. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

В качестве дискуссии прошу Вас дать пояснения на важные для практического врача вопросы:

1. На основании какого диагностического метода были верифицированы диагнозы трихофитии и микроспории?

2. Определялись ли для дерматоскопического метода диагностики специфичность и чувствительность?

### **Заключение**

Диссертационная работа Антоновой Светланы Борисовны на тему: «Современные клиничко-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 законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования, содержится решение актуальной научной 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.

По актуальности темы исследования, методическому уровню, научной новизне и практической значимости рецензируемая диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Официальный оппонент  
кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры дерматовенерологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения высшего  
образования «Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Котрехова Л.П.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский  
университет имени И.И. Мечникова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)  
191015, город Санкт-Петербург, Кирочная улица, дом 41/Пискаревский 47  
Тел. +7 (812) 303-50-00, e-mail:

Подпись Котреховой Л.П. заверяю Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

д.м.н. доцент



Бакулина Н.В.