

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ф.А. Эрматовой
«Диагностика ранних форм сифилиса на основе определения специфических иммуноглобулинов класса М (клинико-лабораторное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни

Совершенствование методов лабораторных исследований для раннего выявления больных сифилисом, а также разработка алгоритмов их применения при обследовании пациентов являются актуальными вопросами дерматовенерологии на протяжении всего периода её развития. Значение этих вопросов возрастает в периоды высокой заболеваемости населения этой инфекцией, а также при появлении новых технологий или модификации уже известных методов лабораторного исследования. Начало XXI века в России соответствовало двум выше указанным моментам: сохраняющимся повышенным показателям заболеваемости населения сифилисом после эпидемии XX века и разработку модификаций лабораторных методик, позволяющих определять в крови специфические иммуноглобулины класса М в реакции иммунофлюоресценции и линейном иммуноблоттинге при сифилисе.

Повышению заинтересованности специалистов практического здравоохранения к новым методам и широкому применению их, как правило, предшествуют пилотные исследования новых технологий и разработанных на их основе диагностических наборов реагентов, что требует научного изучения клинической эффективности и проведения репрезентативных исследований с клиническими образцами, полученными от больных с установленным диагнозом сифилиса и от практически здоровых лиц. Решению этих вопросов посвящена рассматриваемая научная работа.

Целью диссертационной работы Ф.А. Эрматовой явилось совершенствование диагностики раннего сифилиса на основании использования результатов лабораторного определения в крови больных специфических иммуноглобулинов класса М к антигенам возбудителя *Treponema pallidum*.

Диссертантом был разработан план проведения исследования и определены его задачи:

- оценить частоту применения современных методов лабораторного обследования для ранней диагностики сифилиса в медицинских организациях

дерматовенерологического профиля субъектов Российской Федерации;

- с использованием клинических образцов, полученных от больных сифилисом и здоровых людей, изучить клиническую эффективность с целью диагностики сифилиса ИФА, РИФабс и иммуноблоттинга с определением специфических иммуноглобулинов М на примере наборов реагентов российского производства;

- изучить у больных первичным сифилисом особенности содержания в крови антител классов М и G к *T. pallidum* с использованием метода линейного иммуноблоттинга;

- определить длительность циркуляции трепонемспецифических иммуноглобулинов класса М в крови пациентов, получивших специфическое лечение по поводу раннего сифилиса;

- разработать алгоритм обследования для диагностики раннего сифилиса на основе использования результатов определения IgM к антигенам *T. pallidum* современными иммунохимическими методами.

При проведении научной работы диссертантом были использованы современные методы исследований:

- социологическое исследование (анкетный опрос) врачей практического здравоохранения для оценки частоты применения в учреждениях практического здравоохранения современных модификаций лабораторных методик выявления раннего сифилиса;

- иммунологические реакции (иммуноферментный анализ, реакция непрямой иммунофлюоресценции с абсорбцией неспецифических антител и иммуноблоттинг);

- анализ полученных лабораторных данных с применением методов медицинской статистики.

Исследования выполнены на достаточном объёме материала: заполненные анкеты были получены из 72,3% дерматовенерологических учреждений субъектов России, что позволило репрезентативно оценить состояние вопроса о применении лабораторных методов исследования для диагностики раннего сифилиса. С целью изучения перспектив применения новых лабораторных методик исследований диссертантом были отобраны несколько групп обследуемых пациентов: опытная группа в составе 492 больных сифилисом до на-

чала лечения, где были представлены все клинические формы инфекции, и 341 больного ранним сифилисом после проведенного лечения, среди которых были также представлены все формы раннего сифилиса, а также контрольная группа из 123 здоровых лиц и 30 пациентов с ложными положительными результатами иммунохимических исследований для диагностики сифилиса. Обследование 986 человек новыми и применяемыми в настоящее время методами и сопоставление клинической информативности полученных результатов между собою позволили получить обоснование возможности использования каждого метода и определить показания к их применению при разных клинических формах сифилиса.

Полученные диссертантом новые данные обоснованы и логично вытекают из результатов проведенной работы.

Результаты исследования имеют практическую направленность, они опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также регулярно докладывались на научных практических конференциях, V Всероссийском конгрессе дерматовенерологов и косметологов и XVII Всероссийской Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых.

Заключение. Диссертационная работа Ф.А. Эрматовой «Диагностика ранних форм сифилиса на основе определения специфических иммуноглобулинов класса М (клинико-лабораторное исследование)» по данным, представленным в тексте автореферата, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, с использованием современных методов и на достаточном клиническом материале, в которой на основании полученных автором фактических данных решается важный вопрос современной дерматовенерологии: оптимизация диагностики раннего сифилиса на основании использования методов лабораторного определения в крови больных специфических иммуноглобулинов класса М к антигенам бледной трепонемы.

Результаты, полученные диссертантом в ходе проведенного исследования, имеют существенное значение для науки и практики в области дерматовенерологии, сама диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов полностью соответствует требованиям

п.9 Положения «О Порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Фотима Абдужалиловна Эрматова, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – «кожные и венерические болезни».

Заведующий кафедрой дерматовенерологии
ГБОУ ВПО «Иркутский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

И.О. Малова

28 апреля 2015 года

