

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Соловьевой Натальи Сергеевны «Биологические свойства возбудителя и оптимизация этиологической диагностики туберкулезного спондилита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 03.02.03 – микробиология

Актуальность избранной темы диссертационного исследования Соловьевой Н.С. не вызывает сомнения в связи со сложностью выявления заболевания, его ростом, который достиг, по данным Европейского регионального бюро ВОЗ, 22% в 2011 году, а также с тем, что «эта форма обуславливает значительную часть связанной с туберкулезом смертности и может вызывать осложнения, хронические расстройства и стойкую нетрудоспособность». В Российской Федерации в последние годы доля пациентов, выявленных на поздних сроках заболевания костно-суставным туберкулезом, в структуре которого туберкулезный спондилит (ТС) составляет более половины.

Диссертационная работа Н.С.Соловьевой базируется на правильном и последовательном применении методов научного познания, репрезентативной выборке (225 пациентов в контрольной группе «неспецифический остеомиелит позвоночника» и 359 - в основной группе «туберкулезный спондилит»), валидированных методах выявления и изучения свойств возбудителя. Полученные результаты обработаны с помощью ряда статистических методов, соответствующих поставленным задачам, что обеспечило высокую достоверность результатов исследования.

Умелое использование современных методических подходов двух научных дисциплин позволило Соловьевой Н.С. получить данные, отличающиеся научной новизной и имеющие практическое значение не только для фтизиатрии, но и для микробиологии. Соискатель впервые доказала высокую эффективность современных «быстрых» технологий (молекулярно-генетических методов, MGIT) в выявлении возбудителя ТС, его идентификации и определении лекарственной чувствительности. Особенностью исследования Н.С.Соловьевой является впервые представленная развернутая характеристика значительной выборки (124) изолятов МБТ из костной ткани больных ТС: фенотипический профиль лекарственной устойчивости, ассоциированный с ней спектр мутаций, варианты сполиготипов.

Теоретическая значимость диссертационной работы определяется тем, что Н.С.Соловьевой выявлена взаимосвязь фено- и генотипических особенностей возбудителя ТС и клинической картины инфекционного процесса, что представляет собой важный вклад в понимание особенностей взаимоотношений «хозяин-патоген».

Ценность прикладного аспекта диссертационной работы заключается в выработке практических рекомендаций для бактериологических лабораторий фтизиатрических учреждений, в сферу деятельности которых входит

ФГБУ «СПб НИИФ»
Минздрава России
Литовский пр. д. 2-4

ВХ. № 696

«05» апр. 2015 г.

этиологическая диагностика туберкулезного спондилита. Рекомендации касаются различных моментов диагностики – от преаналитического этапа до разработки алгоритма. Соискатель Н.С.Соловьева обращает особое внимание на необходимость использования комплекса бактериологических и молекулярно-генетических методов для решения важной задачи точной и быстрой этиологической диагностики туберкулезного спондилита.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и отражают результаты, проведенных соискателем исследований.

Материалы диссертации достаточно полно представлены в опубликованных работах (22 работы, из них 5 в рецензируемых научных изданиях), докладывались на Всероссийских и зарубежных конференциях, зарегистрированный объект интеллектуальной собственности «Сполигопрофили *Mycobacterium tuberculosis* на Северо-Западе России» используются в лечебно-диагностическом процессе противотуберкулезных учреждений и системе высшего профессионального образования.

Таким образом, все сказанное выше позволяет считать, что диссертационная работа Н.С.Соловьевой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 03.02.03 – микробиология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований обосновано практическое решение вопроса оптимизации этиологической диагностики туберкулезного спондилита. По объему проведенных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Соловьевой Н.С. «Биологические свойства возбудителя и оптимизация этиологической диагностики туберкулезного спондилита» соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства Российской Федерации «Положения о порядке, присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присвоения ему искомой ученой степени.

Профессор кафедры клинической
лабораторной диагностики и бактериологии.

ГБОУ ВПО Уральского государственного
университета Минздрава России д.м.н.

620028г. Екатеринбург ул. Репина 2

(343)2148652 boroninalg@yandex.ru

Подпись профессора Л.Г.Борина,
начальник управления кадров
УГМУ Минздрава России

20.