

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савельевой Марии Викторовны на тему «Клинико-лабораторная характеристика клещевых бактериальных инфекций у взрослых в Новосибирской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни

Диссертация Савельевой М.В. – одно из первых исследований на территории Новосибирской области, посвященное проблеме малоизученных клинико-эпидемиологических и иммунологических особенностей иксодовых клещевых боррелиозов (ИКБ), возбудителями которых являются патогенные боррелии, входящие в группу *Borrelia burgdorferi* s.l., и клещевой возвратной лихорадки (КВЛ-БМ), вызванной *Borrelia miyamotoi* (БМ). Особое значение работы связано с проведением исследований по улучшению лабораторной диагностики КВЛ-БМ с использованием наиболее перспективного метода – полимеразной цепной реакции (ПЦР). ПЦР позволяет выявить участок ДНК (ДНК-маркер) данного возбудителя в крови лихорадящих больных на ранней стадии заболевания, а также обладает высокой чувствительностью и специфичностью. Для группы боррелий, возбудителей клещевых возвратных лихорадок, в отличие от комплекса *B. burgdorferi* s.l., характерна достаточно высокая концентрация в крови инфицированных лиц в период лихорадки, что облегчает выявления их генетических маркеров. Перечень возбудителей, передаваемых клещами и выявляемых у жителей Западной Сибири, продолжает расширяться, в связи с чем меняются представления о структуре клещевых инфекций в нашем регионе. Совершенствование клинической и лабораторной диагностики клещевых бактериальных инфекций в Новосибирской области, заболевания, вызванного *B. miyamotoi*, является актуальной научной задачей.

Научная новизна работы не вызывает сомнения, поскольку в ней получены новые данные о структуре клещевых бактериальных инфекций в Новосибирской области в течение последних трех эпидсезонов, о клинико-лабораторных особенностях КВЛ-БМ, позволяющие дифференцировать это заболевание от ИКБ, вызванных боррелиями группы *B. burgdorferi*.

Важное практическое значение данной работы заключается в том, что результаты диссертационного исследования внедрены в практику инфекционной больницы г. Новосибирска, где подтверждается диагноз КВЛ-БМ с использованием сертифицированных тест-систем, зарегистрированных на территории РФ для ПЦР – диагностики.

Автореферат на диссертацию Савельевой Марии Викторовны «Клинико-лабораторная характеристика клещевых бактериальных инфекций у взрослых в Новосибирской области» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Исходя из представленных в автореферате сведений, можно сделать заключение о том, что диссертация написана на высоком методическом уровне, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Научный сотрудник
лаборатории ПЦР
АО «Вектор-Бест»,
кандидат медицинских наук
630559, Новосибирская область,
р. п. Кольцово, Научно-производственная
зона, корпус 36, ком.211
Телефон: 8 (383) 363-50-00, доб. 488
Email: ebondarenko@ngs.ru



Е.И. Бондаренко

Подпись Е.И. Бондаренко заверяю:
Начальник отдела кадров
АО «Вектор-Бест»



Е.Г. Иванова

14.03.2019