

ОТЗЫВ

Казахского научного центра карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева на автореферат диссертации **КАРИМОВОЙ ТАТЬЯНЫ ВИКТОРОВНЫ** «Энтеропатогенные иерсинии: микробиологический мониторинг, молекулярно-биологические особенности, алгоритм лабораторной диагностики» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Проблема диагностики иерсиниозов в настоящее время остается актуальной для практического здравоохранения. Широкое распространение и выраженное разнообразие клинических вариантов иерсиниоза определяют трудности распознавания данного заболевания и значительную частоту диагностических ошибок. Доказана этиологическая роль иерсиний в развитии вторично-очаговых форм заболеваний (иммунопатологий), связанных с поражением сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата, а также желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей.

Серьезные проблемы в эпидемиологическом надзоре за иерсиниозами в современный период и в ближайшие годы могут быть связаны с некачественным и недостаточным лабораторным контролем. В этой связи диссертационная работа Каримовой Татьяны Викторовны является актуальной, поскольку она посвящена выявлению молекулярно-биологических особенностей иерсиний и созданию алгоритма лабораторной диагностики.

Научная новизна работы несомненна и, в частности, заключается в том, что с использованием ПЦР и ускоренной идентификации бактерий масс-спектрометрическим методом оптимизирована схема микробиологического мониторинга энтеропатогенных иерсиний и в результате автором получены новые данные о частоте и спектре выделения иерсиний в Сибири и на Дальнем Востоке. Расширены характеристики иерсиний на основе различных генетических признаков.

Практическая ценность характеризуется сформулированными автором организацией и проведения дифференцированных лабораторных исследований на энтеропатогенные иерсинии в лабораториях различного уровня с учетом менеджмента качества, разграничения объемов и номенклатуры исследования, и, что, важно – использование ускоренных диагностических процедур.

Кроме того, подготовлены для практической деятельности учреждений здравоохранения нормативно-методические документы, санитарные правила, методические указания, разработана структура базы данных для возбудителя псевдотуберкулеза, депонированы штаммы иерсиний.

Методология работы соответствует поставленной цели. Диссертационная работа выполнена на остаточном объеме материала с использованием

классических и современных методов. Автором использовались статистический и аналитический методы.

Представленный автореферат всесторонне освещает результаты проведенной работы, демонстративен.

По теме диссертационного исследования опубликованы 7 научных работ.

Диссертационная работа Каримовой Татьяны Викторовны «Энтеропатогенные иерсинии: микробиологический мониторинг, молекулярно-биологические особенности, алгоритм лабораторной диагностики» по актуальности, новизне, объему проведенных исследований, практической и научной значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Главный научный сотрудник
лаборатории микробиологии
и эпидемиологии чумы,
д. м. н.

 Т. В. Мека-Меченко

Подпись Т. В. Мека-Меченко заверяю
ученый секретарь КНЦКЗИ
к. м. н.



С. К. Умарова