

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скачковой Татьяны Сергеевны на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Золотистый стафилококк остается одним из важнейших возбудителей инфекций человека. Особое беспокойство вызывает появление в последние годы инфекций, вызванных метициллинрезистентными штаммами не только золотистого стафилококка, но и коагулазонегативных стафилококков. Метициллинрезистентные стафилококки устойчивы ко всем β -лактамным антибиотикам. Наиболее часто именно с ним связаны внутрибольничные (нозокомиальные) инфекции. При этом известно, что уровень летальности при бактериемиях, вызываемых MRSA, достоверно выше, чем при инфекциях, обусловленных чувствительными штаммами. Именно поэтому совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов является актуальной задачей, что определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Скачковой Татьяны Сергеевны.

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в получении актуальных научных данных об уровне и структуре заболеваемости ИСМП, обусловленными стафилококками, на территории Российской Федерации. В общей этиологической структуре ИСМП доля заболеваний, обусловленных стафилококками, составляла 24,9%, а доля заболеваний, обусловленных метициллинрезистентными стафилококками – 2,2%. Первое ранговое место среди зарегистрированных случаев ИСМП, вызванных

метициллинрезистентными стафилококками, занимали инфекции в области хирургического вмешательства.

Практическая значимость в первую очередь определяется разработанным набором реагентов на основе ПЦР для выявления и количественного определения ДНК метициллинрезистентных стафилококков, который в настоящее время широко применяется в клинко-диагностических лабораториях учреждений здравоохранения России и за рубежом. Научно обоснованы направления практического совершенствования эпидемиологического мониторинга за метициллинрезистентными штаммами стафилококка на основе молекулярно-биологических методов. Показано, что дети, больные муковисцидозом, относятся к группе высокого риска инфицирования метициллинрезистентными штаммами стафилококка. В результате проведенного эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококков с помощью молекулярно-биологических методов была создана база данных «Эпидемиологический мониторинг за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами *Staphylococcus spp.*».

Сформулированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы, логически вытекают из анализа значительного объема выборок и результатов разноплановых исследований.

Содержание автореферата создает благоприятное впечатление от работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертация Скачковой Татьяны Сергеевны на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решается актуальная задача

по совершенствованию эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе разработки и внедрения молекулярно-биологических методов, что имеет существенное значение для эпидемиологии. На основании автореферата можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование полностью соответствует специальности 3.2.2. Эпидемиология, а также требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Скачкова Татьяна Сергеевна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Заведующая кафедрой эпидемиологии и
гигиены ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России,
д.м.н., профессор

Ирина Викторовна Фельдблюм

Подпись д.м.н., профессора Фельдблюм И.В. заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: +7 (342) 217-20-20, факс: +7 (342) 217-20-21, e-mail: rector@psma.ru