

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационного исследования Скачковой Т.С. определяется тем, что проблема антибиотикорезистентных микроорганизмов рассматривается современной наукой как проблема мирового масштаба для системы здравоохранения. Ежегодно заболевания, вызываемые резистентными микроорганизмами, являются сопутствующим фактором смерти почти 5 миллионов человек. Для того, чтобы поставить заслон росту и распространению устойчивости к противомикробным препаратам, требуются срочные действия всех стран. В отсутствие таких действий мир быстро приближается к точке невозврата, после которой противомикробные препараты, необходимые для лечения инфекций у людей, утратят свою эффективность. Это будет иметь тяжелейшие последствия для системы здравоохранения и экономики во всем мире. Все перечисленное обусловило высокую степень актуальности и своевременности исследования Скачковой Т.С., целью которого являлось совершенствование эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе разработки и внедрения молекулярно-биологических методов.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Работа выполнена на достаточном количестве материала с применением современных методов лабораторной диагностики. Статистическая обработка данных проведена с использованием адекватных поставленным задачам статистических методов, что гарантирует достоверность результатов исследования.

Научная новизна заключается в том, что автором определен уровень и структура заболеваемости ИСМП, обусловленными стафилококками, на

территории Российской Федерации. Определена доля заболеваний, обусловленных метициллинрезистентными стафилококками, в общей структуре ИСМП, которая составила 2,18%. Показано, что фактический уровень ИСМП, обусловленных метициллинрезистентными стафилококками превышает регистрируемый. Впервые разработана и зарегистрирована ПЦР-методика для количественного определения метициллинрезистентных стафилококков в клиническом материале.

Следует отметить высокий уровень внедрения. Научные результаты диссертации изложены в 22 опубликованных научных работах. Получено регистрационное удостоверение на набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК метициллинрезистентных стафилококков в биологическом материале методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных. Материалы исследований были представлены на различных конгрессах и конференциях.

Автореферат изложен подробно и последовательно, построен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

Заключение. Таким образом, исследование, проведенное Скачковой Т.С. на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов» является научно-квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в теорию и практику эпидемиологии, а также содержит решение важной проблемы – совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка. По актуальности, новизне полученных данных, внедрению результатов исследования, диссертационная работа Скачковой Т.С. полностью

соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен 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.

Академик РАН, доктор медицинск.
профессор, директора ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора

Куличенко А.Н.

Подпись директора ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора
Александра Николаевича Куличенко **ЗАВЕРУ**

Начальник отдела кадров ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора

Исмаилова С.М.

Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15
Телефон/факс: (865-2) 26-03-12 E-mail: stavnipchi@mail.ru