

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
КОРОЛЁВОЙ Марины Александровны
на тему: «Эпидемиологический надзор за гнойными бактериальными менингитами и меры профилактики», представленный на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.2.2. – Эпидемиология

Актуальность исследования. Бактериальные менингиты являются одной из актуальных проблем современной медицины. Данный постулат подтверждается большим числом менингококкового назофарингита и носительства, особенно в группах детей младшего возраста и подростков. Большим числом осложнений, высокими показателями летальности при развитии фульминантных генерализованных форм заболевания. Кроме того, медико-социальная значимость гнойных бактериальных менингитов заключается и в развитии тяжелых физических, неврологических, психологических (психоэмоциональных) последствий, которые оказывают социальное и материальное воздействие, как на отдельных людей, так и на общество в целом. Также остро стоит проблема иммунопрофилактики менингита, который, по сути, может быть отнесен к группе вакциноуправляемых инфекций, но прогресс в борьбе с ним отстает от других заболеваний. Для реализации глобальной концепции «победить менингит к 2030 году» необходимо совершенствование системы эпидемиологического, микробиологического и молекулярно-генетического мониторинга в системе эпидемиологического мониторинга за гнойными бактериальными менингитами, оптимизация системы профилактики данных инфекций, в частности вакцинопрофилактики. Исходя из вышеизложенного, актуальность и своевременность диссертационного исследования Королёвой Марины Александровны «Эпидемиологический надзор за гнойными бактериальными менингитами и меры профилактики» не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в установлении за 10-летний период наблюдения новых эпидемиологических особенностей гнойных бактериальных менингитов, вызываемых *N. meningitidis*, *S. pneumonia*, *H. influenza*, впервые представленной оценке соответствия состава применяемых вакцин циркулирующим в России инвазивным штаммам указанных возбудителей и необходимости и целесообразности их использования. Королёвой М.А. для проведения эпидемиологического мониторинга за менингококковой инфекцией и при расследовании вспышек впервые применен метод полигеномного секвенирования, показана принципиальность его использования для установления взаимосвязей с мировыми штаммами, поиска новых клонов при изучении носительства и оценки степени покрытия штаммов менингококка серогруппы В белковыми вакцинами. Проведенное автором исследование позволило сформулировать научно обоснованные подходы по оптимизации эпидемиологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за гнойными

бактериальными менингитами и систему мер профилактики указанных инфекций в нашей стране.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Автором, на основе оценки эпидемиологической ситуации по гнойным бактериальным менингитам, выявлены признаки эпидемиологического неблагополучия по менингококковой инфекции в России; путем оценки соответствия антигенного состава вакцин против менинго-, пневмококковой и гемофильной инфекций фенотипическим характеристикам циркулирующих инвазивных штаммов установлена целесообразность использования вакцин; на основании представленных данных о чувствительности менингококка, пневмококка и гемофильной палочки к антибактериальным препаратам автором сделано заключение об актуальности применяемых антимикробных препаратов и необходимости проведения дальнейшего мониторинга; показан необходимость применения метода полигенного секвенирования для расследования вспышек установления взаимосвязей с мировыми штаммами, поиска новых клонов при изучении менингококкового носительства, а также оценки степени покрытия штаммов менингококка серогруппы В белковыми вакцинами. Результаты проведенного исследования позволили автору предложить рекомендации по изменению нормативно-правовых документов РФ, способствующих расширению тактики вакцинопрофилактики менинго-, пневмококковой и гемофильной инфекций.

Достоверность и научная обоснованность основных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования подтверждаются репрезентативностью объема проанализированных данных, использованием комплексного подхода (эпидемиологических, микробиологических, молекулярно-генетических, серологических методов исследования), а также адекватной статистической обработкой. Положения, выносимые на защиту, и выводы соответствуют поставленным цели и задачам.

Научные положения диссертации соответствуют пунктам 2, 3, 5 и 6 паспорта специальности 3.2.2 - Эпидемиология.

Результаты диссертационного исследования были широко представлены научной общественности, доложены и обсуждены на Всероссийских, Европейских и международных научных (научно-практических) конференциях и семинарах, нашли отражение в 91 опубликованной научной работе, из которых 24 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Кроме того, основные положения диссертационной работы Королёвой М.А. использованы при разработке 12 нормативно-методических и информационно-рекомендательных документов.

Работа носит фундаментальный характер, имеет высокую научную и практическую ценность, отличается логичной последовательностью изложения данных.

Текст автореферата оформлен в соответствии с требованиями, замечаний нет.

военной эпидемиологии);

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 6

Веб-сайт: <http://www.vmeda.mil.ru>

Телефон/факс: 8 (812) 667-71-18 E-mail: vmeda-nio@mil.ru

Телефон кафедры (общей и военной эпидемиологии) ВМедА: 8 (812)2923420,
8 (812)2923320

РФ, кафедра (общей и