

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Королевой Марии Александровны на тему «Эпидемиологический надзор за гнойными бактериальными менингитами и меры профилактики», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2 Эпидемиология

Актуальность темы. Бактериальные гнойные менингиты – группа заболеваний, имеющих сходные клинические и патоморфологические проявления, характеризующиеся сочетанием системной воспалительной реакции с воспалительным процессом в мягких мозговых оболочках, в ответ на инвазию различных бактериальных агентов. Несмотря на относительно невысокую заболеваемость гнойными бактериальными менингитами, они представляют собой актуальную проблему, что связано с высокой летальностью (особенно у детей раннего возраста), достигающей 30-60%, и высокой частотой органического поражения центральной нервной системы с последующей двигательной и интеллектуальной недостаточностью.

Менингококковая инфекция распространена повсеместно. Вопреки тому, что заболеваемость менингококковой инфекцией в Российской Федерации имеет многолетнюю тенденцию к снижению, за последние два года наблюдается ее рост, причем, в 73.9% случаев развивается генерализованная инфекция. До 50% от числа заболевших приходится на детей, из которых наиболее часто заболевают малыши до 2-х лет. Группу особого риска составляют дети 1-го года жизни, особенно ослабленные дети, страдающие гипотрофией, рахитом, родившиеся после неблагоприятно протекавшей беременности, а также дети с ослабленной иммунной системой.

В этой связи диссертационная работа М. А. Королевой, посвященная разработке научно-практических подходов по совершенствованию эпидемиологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за гнойными бактериальными менингитами, включая оптимизацию системы мер профилактики, является своевременной и актуальной.

Научная новизна диссертационной работы заключается в установлении неизвестных ранее эпидемиологических особенностях генерализованной формы бактериальных менингитов в РФ. Обоснована необходимость оптимизации системы вакцинопрофилактики и совершенствование эпидемиологического надзора за гнойными бактериальными менингитами.

Отдельного внимания заслуживает представленная автором оценка соответствия антигенного состава современных вакцин и циркулирующих в стране инвазивных штаммов *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, признанных главными этиологическими агентами бактериальных менингитов.

Применение метода полногеномного секвенирования штаммов возбудителей бактериальных менингитов при расследовании вспышек и установлении взаимосвязей с мировыми штаммами очень важно в системе эпидемиологического надзора.

Теоретическая и практическая значимость. Теоретическая значимость представленной работы предопределена оценкой современной эпидемиологической ситуации по распространенности гнойных бактериальных менингитов, выявившей признаки эпидемиологического неблагополучия по менингококковой инфекции в РФ. На основании оценки соответствия антигенного состава вакцин фенотипическим характеристикам циркулирующих в РФ инвазивных штаммов, подтверждена целесообразность их использования против пневмококковой, менингококковой и гемофильной инфекций. Результаты чувствительности возбудителей бактериальных менингитов к антимикробным препаратам позволили определить их актуальность для химиопрофилактики и лечения.

Практическую значимость диссертационной работы определяют подготовленные и изданные нормативно-методические и информационно-рекомендательные документы, способствующие расширению тактики вакцинопрофилактики гнойных бактериальных менингитов в РФ, в том числе предложенные рекомендации в Национальный календарь профилактических прививок РФ и в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям РФ.

Достоверность полученных результатов, обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций. Объем проведенного исследования достаточен для формулирования выводов, основанных на фактических данных, и полностью отражают поставленные задачи. В работе использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа полученных результатов исследований. Основные результаты диссертации опубликованы в 91 научной работе, в том числе 24 в журналах,

рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и доложены на российских и международных научных площадках. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение.

Таким образом, исследование, проведенное М.А. Королевой на тему «Эпидемиологический надзор за гнойными бактериальными менингитами и меры профилактики» является научно-квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в теорию и практику эпидемиологии, а также содержит решение важной проблемы здравоохранения – профилактики менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов. По актуальности, новизне полученных данных, внедрению результатов исследования, диссертационная работа Королевой М.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2 – эпидемиология, а автор заслуживает присуждения искомой степени.

Директор ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора
Тюменских наук,

Т. Ф. Степанова

Степановой заверяю
Директор ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт
инфекционной патологии» Роспотребнадзора
Тюменских наук
И.В. Бакштановская

Место работы: Федеральное бюджетное учреждение науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, директор.

Адрес: 625026 г. Тюмень, ул. Республики, 147.

Сайт: tniikip.rosпотребнадzor.ru.

Электронная почта: info@tniikip.rosпотребнадzor.ru.

Телефон: 8(3452) 28-99-93