

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грицай Марии Игоревны  
«Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на  
современном этапе», представленной на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.2.2 – эпидемиология

Менингококковая инфекция является повсеместно распространенной инфекцией, опасной для жизни и связанной с частыми осложнениями. Некоторые группы населения подвержены более высокому риску заболевания, включая младенцев, подростков, людей с асплинией или дефицитом системы комплемента и, возможно, людей, инфицированных вирусом иммунодефицита человека. Использование менингококковых вакцин повлияло на эпидемиологию менингококковой инфекции во всем мире. В Российской Федерации отсутствует плановая вакцинация против менингококковой инфекции, в последние годы зарегистрирован рост заболеваемости, увеличение числа случаев менингококковой инфекции, вызванных серогруппой W, рост коэффициента летальности. В этой связи представленная работа, посвященная современным особенностям менингококковой инфекции и совершенствованию системы эпидемиологического надзора на основе анализа данных персонифицированных форм учета случаев менингококковой инфекции, безусловно актуальна.

Степень достоверности полученных результатов исследования определена достаточным объемом информации, репрезентативностью выборок, которые использованы для решения поставленных задач, применением современных методов исследования с использованием статистической обработки материала.

В работе описаны признаки эпидемиологического неблагополучия и предвестники осложнения эпидемиологической ситуации по менингококковой инфекции на территории мегаполиса. Разработан алгоритм

исследования по определению уровня назофарингеального носительства менингококка в индикаторных группах риска. Организованы и проведены 3 исследования по определению уровня назофарингеального носительства *N. meningitidis*, в общей сумме обследовано 1366 человек. Представлены характеристики антибиотикорезистентности штаммов, выделенных от больных и носителей, их генетические характеристики.

Полученные результаты диссертационного исследования позволят совершенствовать эпидемиологический надзор за менингококковой инфекцией, основываясь на разработанные рекомендации по выявлению признаков эпидемиологического неблагополучия, определению активности скрытого звена в эпидемическом процессе менингококковой инфекции в индикаторных группах риска и поиску новых и опасных клонов в популяции носительских и инвазивных штаммов менингококка.

Материалы диссертации представлены и осуждены на различных всероссийских конференциях, конгрессах и симпозиумах. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, из которых 5 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

В рассматриваемом автореферате соблюдены все необходимые требования, предъявляемые к авторефератам диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. В автореферате сформулированы цели и задачи исследования, обоснована научная новизна и практическая значимость работы, описан личный вклад автора и кратко изложено содержание работы, раскрывающее в полной мере её суть, сформулированы выводы. Область исследования соответствует специальности «эпидемиология». Актуальность поставленных задач не вызывает сомнений.

В целом автореферат написан грамотным литературным языком, аккуратно оформлен, содержит достаточное количество исходных данных позволяющее составить полное впечатление о диссертационной работе.

Ознакомление с работами автора, опубликованными в печати, и рецензирование автореферата диссертации Грицай Марии Игоревны «Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции в современных условиях» позволяет сделать вывод, что по актуальности, научной новизне, практической значимости результатов и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, № 748 от 02.08.2016 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Грицай М.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – эпидемиология.

**Домотенко Любовь Викторовна**

Кандидат химических наук,

Ведущий научный сотрудник

Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации (ФБУН ГНЦПМБ Роспотребнадзора)

142279, Оболенск,

Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, территория "Квартал А", д. 24. ФБУН ГНЦПМБ Роспотребнадзора

Подпись Домотенко Любови Викторовны  
заверяю:

Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ПМБ  
доктор биологических наук

✓  
*zhd*

✓

А Колумбет