

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Грицай Марии Игоревны
«Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на
современном этапе» на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 3. 2. 2 – эпидемиология,
научный руководитель – доктор медицинских наук
Королева И.С.**

Борьба с менингококковой инфекцией относится к числу глобальных проблем в сфере здравоохранения, требующих постоянного внимания и поиска новых форм и методов эпидемиологического надзора и профилактики. Значимость проблемы менингококковой инфекции определяется высоким уровнем летальности (5% - 15%), инвалидизации (до 50%), тяжестью течения, повсеместным распространением и вовлечением в эпидемический процесс детей (до 70%). Эффективное лечение болезни затруднено формированием антибиотикорезистентности возбудителя, а результативность противоэпидемических мероприятий снижена из-за широкого распространения бессимптомного носительства и необходимости применения современных поливалентных вакцин, доступность которых для населения пока ограничена. Учитывая высокую социальную значимость инфекции, ВОЗ выступила с инициативой «Победить менингиты к 2030 году» и утвердила дорожную карту действий по достижению этой цели.

Заболеваемость менингококковой инфекцией в Российской Федерации до 2020 года имела тенденцию к росту. Более 70% всех зарегистрированных случаев заболевания приходится на детей. При этом растёт летальность от ГФМИ. Показано, что после 30-летнего межэпидемического периода отмечаются признаки начала очередного периодического подъёма заболеваемости менингококковой инфекцией.

В этой связи тема диссертационной работы Грицай Марии Игоревны является современной, актуальной и значимой для практики здравоохранения.

Цель работы - оценка современных эпидемиологических проявлений менингококковой инфекции для совершенствования системы эпидемиологического надзора.

Автором сформулированы 4 задачи, которые раскрывают основные аспекты поставленной цели. Полученные М.И. Грицай результаты обладают научной новизной поскольку выявлены современные эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на примере мегаполиса, а также установлены различия в антибиотикорезистентности актуальных носительских и инвазивных штаммов менингококка. Теоретическая значимость результатов исследования заключается в уточнении признаков эпидемиологического неблагополучия по менингококковой инфекции и теоретическом обосновании мер по совершенствованию системы эпидемиологического надзора за менингококковой инфекцией, включающих выявление признаков эпидемиологического неблагополучия, определение уровня носительства в индикаторных группах риска и поиск новых и опасных клонов в популяции носительских и инвазивных штаммов менингококка. Впервые обнаружен новый для Российской Федерации неинкапсулированный (NmNG) носительский штамм менингококка ST-175 и установлены его уникальные генетические характеристики. Полученные автором научные результаты, выводы и практические рекомендации отражают суть исследования и соответствуют названию работы, цели, поставленным задачам и научной специальности 3. 2. 2 – «Эпидемиология». Методология и методы исследования удовлетворяют современным требованиям, адекватны поставленным задачам. В работе применен комплекс статистических методов обработки материала, позволяющий получить достоверные результаты и научно обосновать выводы.

Результаты диссертационного исследования внедрены на федеральном уровне в виде методических рекомендаций МР 4.2.0160-19 «Определение чувствительности основных возбудителей бактериальных менингитов (менингококк, пневмококк, гемофильная палочка) к антибактериальным

препаратам диффузным методом Е-тестов», а также в двух аналитических обзорах. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертационная работа Грицай Марии Игоревны на тему «Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции в современных условиях» является законченной научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа Грицай М.И. 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.

Автор диссертационной работы Грицай М.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – «Эпидемиология».

Д.м.н., профессор кафедры
инфекционных болезней и эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова Минздрава России»


Нагибина М.В.

Адрес: 111398 Москва, ул. Делегатская д.20, стр.1.
Электронный адрес msmsu@msmsu.ru
Тел.8(495)631-25-44

Подпись д.м.н., профессора кафедры
инфекционных болезней и эпидемиологии
профессора Нагибиной М.В. **заверяю**
Начальник отдела кадров МГМСУ им.Евдокимова /

Иванов И.М.