

—  
« \_\_\_\_\_ »

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а)

Диссертация «Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на современном этапе» выполнена в лаборатории эпидемиологии менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации аспирант Грицай Мария Игоревна работала лаборантом лаборатории эпидемиологии менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Грицай М.И. в 2018 году окончила медико-профилактический факультет Приволжского Исследовательского Медицинского Университета по специальности «Медико-профилактическое дело». С апреля 2019 г. по настоящее время работает лаборантом в ФБУН ЦНИИЭ (г. Москва). С 2018 по 2021 гг. проходила обучение в аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» по специальности «Медико-профилактическое дело». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2021 году. Научный руководитель – доктор медицинских наук, Королева Ирина Станиславовна – заведующая лабораторией эпидемиологии менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов ФБУН ЦНИИЭ.

По итогам обсуждения принято следующее:

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается большим объемом проанализированных персонифицированных форм о случаях зарегистрированных генерализованных форм менингококковой инфекции в г. Москве (767 случаев) и большим числом исследованных на определение уровня менингококкового носительства (1366 человек). Для статистической обработки результатов использованы современные методы.

Дана современная эпидемиологическая характеристика менингококковой инфекции на территории крупного мегаполиса. Констатирован факт осложнения эпидемиологической ситуации на территории крупного мегаполиса, свидетельствующий о начале эпидемического подъема заболеваемости менингококковой инфекцией. Полученные данные позволили сделать заключение об актуальности совершенствования системы эпидемиологического надзора за менингококковой инфекцией.

Выявлены ранее не описанные проявления эпидемического процесса менингококковой инфекции: заболеваемость взрослых в возрастной группе 20-24 года в 2018 году превысила показатель заболеваемости детей, а ранее редкая серогруппа W в 2016 и 2017 годах заняла лидирующую позицию в серогрупповой характеристике инвазивных штаммов менингококка.

Впервые обнаружен новый для Российской Федерации неинкапсулированный (*NmNG*) носительский штамм менингококка ST-175 и установлены его уникальные генетические характеристики, а именно устойчивость к ципрофлоксацину и пенициллину, генетическое сходство с инвазивными европейскими штаммами и отсутствие гена *ctrA*, что осложняет идентификацию менингококка с применением метода ПЦР с использованием российской тест-системы.

Представлена сравнительная характеристика антимикробной резистентности носительских и инвазивных штаммов менингококка, указывающая на значительно меньший уровень чувствительности к пенициллину и повышенную резистентность к ципрофлоксацину носительских штаммов по сравнению с инвазивными.

В международную базу данных депонированы 7 новых сиквенс-типа менингококка, выделенных от носителей, выявленных впервые в мире. Сформирован пакет эпидемиологических данных, свидетельствующий об осложнении эпидемиологической ситуации по менингококковой инфекции в современных условиях на территории крупного мегаполиса и указывающий на начало эпидемического подъема заболеваемости менингококковой инфекцией.

Предложены рекомендации по определению активности скрытого звена в эпидемическом процессе менингококковой инфекции путем выявления уровня назофарингеального менингококкового носительства в индикаторных

группах риска и изучения свойств выделенных от носителей штаммов менингококка.

Разработаны предложения по совершенствованию системы эпидемиологического надзора за менингококковой инфекцией, которые включают выявление признаков эпидемиологического неблагополучия, определение активности скрытого звена в эпидемическом процессе менингококковой инфекции в индикаторных группах риска и поиск новых и опасных клонов в популяции носительских и инвазивных штаммов менингококка.

Автором лично и в полном объеме выполнены все этапы диссертационного исследования, включая планирование, организацию, сбор и систематизацию данных, статистическую обработку данных и анализ.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной, имеют практическую и теоретическую значимость. Научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.2.2 – «Эпидемиология».

По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, из которых 5 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Диссертация Грицай Марии Игоревны «Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на современном этапе», выполненная в лаборатории эпидемиологии менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. – «Эпидемиология».

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 30.11.2021 года, протокол №44.

Присутствовало на заседании – 18.

Результаты голосования: за – 18 человек, против - нет, воздержалось - нет.

Горелов Александр Васильевич,  
Член-корреспондент РАН, доктор медицинский  
наук, председатель апробационного совета ФБУН  
«ЦНИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора



*с.с.с.с.с.*