

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских инфекционных болезней ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России Мартыновой Галины Петровны на автореферат диссертации Грицай Марии Игоревны на тему «**Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на современном этапе**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2 - эпидемиология

Несмотря на значительные успехи медицины, менингококковая инфекция (МИ) остается практически неконтролируемой инфекцией, наносящей колоссальный социально-экономический ущерб. На протяжении нескольких десятилетий МИ сохраняет статус смертельно опасного инфекционного заболевания, отличающегося внезапностью развития, особой тяжестью, непредсказуемостью течения, риском возникновения неблагоприятных исходов и потенциальной возможностью изменить последующую жизнь пациента. Несмотря на значительные колебания уровня заболеваемости в разных регионах мира, интерес к изучению проблемы МИ огромен, что явилось основанием для разработки единой стратегии надзора и профилактики заболевания. Наблюдающееся в последнее десятилетие глобальное снижение показателей заболеваемости МИ, в том числе и Российской Федерации, не исключает возможности возникновения новых вспышек, эпидемий и пандемий.

Надвигающееся эпидемиологическое неблагополучие МИ в России, как и в ряде других стран мира, связано с разнообразием серотипового пейзажа циркулирующих штаммов менингококка, наблюдающееся в последние годы увеличение удельного веса заболеваний, вызванных редкой серогруппой W 135, а также о росте числа резистентных к антибактериальным препаратам штаммов возбудителя. В 2017 году в Москве отмечен рост заболеваемости МИ в 1,8 раза, при этом удельный вес генерализованных форм МИ вызванных сероваром W135 составил 57%, зарегистрировано 14 летальных исходов, с преимущественным поражением детей дошкольного возраста.

В связи с чем, поставленная автором цель - оценка современных эпидемиологических проявлений МИ в условиях мегаполиса для совершенствования системы эпидемиологического надзора, успешно выполнена.

Объем проведенных исследований, глубина эпидемиологического анализа, информативность современных лабораторных, в том числе молекулярно-биологических методов с определением уровня назофарингеального носительства менингококка, выявление фенотипических и генотипических свойств носительских и инвазивных штаммов менингококка, методические подходы, современная статистическая обработка, для реализации цели и задач вполне достаточны, аргументированы, современны.

Научная новизна работы заключается в установлении факта осложнения эпидемиологической ситуации по МИ на территории г. Москвы. Автором выявлен рост заболеваемости МИ в группах подростков и молодых взрослых 15-19 и 20-24 года, зарегистрирован рост удельного веса серогруппы W в серогрупповой структуре штаммов, выделенных от больных в 2016-2018 гг. с увеличением летальности от МИ именно в эти годы. Впервые на территории РФ от носителей был выделен неинкапсулированный штамм менингококка ST-175 и представлена характеристика антибиотикорезистентности штаммов менингококка, а также их генетические характеристики. В работе представлен анализ заболеваемости МИ по возрастным группам, полу, социальному статусу и клиническим формам заболевания на территории г. Москвы. Диссертантом проведены три исследования по определению уровня назофарингеального носительства менингококка, в ходе которых было обследовано 1366 человек. Изучение уровня носительства среди населения г. Москвы позволяют не только сравнить распространённость менингококкового носительства в различных индикаторных группах, но и выявить особенности циркулирующих среди населения носительских штаммов возбудителя с целью прогнозирования эпидемиологической обстановки. Предоставлены данные о чувствительности к шести антибактериальным препаратам с применением метода E-тестов для 42 носительских и 52 инвазивных штаммов менингококка.

Автором предложен алгоритм исследования по определению уровня назофарингеального носительства менингококка, который может быть использован для более полного анализа эпидемиологических особенностей МИ.

Результаты исследований, проведенных Марией Игоревной Грицай прошли необходимую апробацию на региональных и всероссийских научно-практических конференциях. Количество и объем публикаций автора (10 печатных работ, 5 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа - в зарубежной печати) достаточны для ознакомления с основными положениями диссертационной работы.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы работы сформулированы четко, логично вытекают из совокупности результатов исследования. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в повседневной работе специалистами различного профиля.

Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Заключение: автореферат на диссертацию Грицай Марии Игоревны на тему «Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции на современном этапе», полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п.25 Положения о присуждении ученых степеней. По представленному

автореферату можно сделать вывод о том, что диссертация Грицай Марии Игоревны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - совершенствование эпидемиологического надзора за МИ, в частности, представлен алгоритм исследования по определению уровня назофарингеального носительства, что имеет важное значение для эпидемиологии.

По актуальности и новизне полученных данных, их практической ценности и внедрению результатов исследования в практическую деятельность, 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.

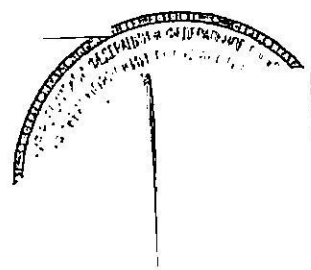
Заведующая кафедрой детских
инфекционных болезней
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России,
д.м.н. (14.01.08 – «педиатрия»), профессор

Г.П. Мартынова

Подпись профессора Мартыновой Г.П. удостоверяю
Специалист управления кадрами
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России

Да _____ 2022 г.

660022, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1
Телефон: +7 (391) 228-08-76
Факс: +7 (391) 228-08-60E-
mail: rector@krasgmu.ru



ПОДПИСЬ

ИЗЯЮ.
вления кад.
Спасовца
асшифровка подписи)
2022 г.