



## ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ЭПИДЕМИОЛОГ

123181, Москва, 1-й Пехотный пер., д. 6

тел./факс (499) 190 4861

[bogdan@gcgie.ru](mailto:bogdan@gcgie.ru)

27.11.2023

№ 40/33

Руководителям организаций  
и учреждений,  
подведомственных ФМБА  
России

Уважаемые коллеги!

Устойчивость к антибиотикам возрастает до высоких уровней во всем мире. Новые механизмы устойчивости появляются и распространяются повсюду, снижая эффективность ресурсов для лечения распространенных инфекционных заболеваний.

По данным ВОЗ, во всем мире наблюдаются высокие показатели устойчивости к антибиотикам, используемым для лечения таких распространенных бактериальных инфекций, как инфекции мочевыводящих путей, сепсис, инфекции, передаваемые половым путем, и некоторые формы диареи, что свидетельствует об истощении нашего арсенала эффективных антибиотиков. Так, в странах, представляющих данные в Глобальную систему эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (GLASS), частота случаев устойчивости к антибиотику ципрофлоксацину, обычно применяемому для лечения инфекций мочевыводящих путей, варьируется в диапазоне от 8,4% до 92,9% для *Escherichia coli* и от 4,1% до 79,4% для *Klebsiella pneumoniae*.

ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России проанализировав данные микробиологического мониторинга за антибиотикорезистентностью, проводимого в медицинских организациях в 2022 году, получил следующие результаты.

Из биологического материала, полученного от пациентов, было отобрано 57 306 проб, из которых 44%, то есть 25 358 проб, с положительным результатом. Из 25 358 положительных проб антибиотикорезистентные микроорганизмы выявлены в 12% случаев.

При анализе структуры антибиотикорезистентных культур отмечается преобладание продуцентов бета-лактамазы расширенного спектра в 61 % проб. На втором месте (25 %) - продуценты карбапенемазы, далее (13 %) - метициллинрезистентный золотистый стафилококк и, наконец, в 1% - ванкомицин резистентные энтерококки. Данные по медицинским организациям в Российской Федерации коррелируют с данными учреждений здравоохранения ФМБА России, что подтверждает широкое распространение антибиотикорезистентности в стационарах медицинских организаций.

В целях исполнения плана мероприятий ФМБА России по реализации Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2045-р, для анализа осведомленности граждан о проблеме антимикробной резистентности и проведения санитарно – просветительской работы среди населения ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России совместно с специалистами ФГБУ «ЦСП» ФМБА России предлагает провести опрос населения по проблемам, связанным с применением противомикробных препаратов.

Прошу принять участие в указанном мероприятии и разместить на официальном сайте и информационных стендах Вашей организации ссылку (QR-code) для прохождения анонимного опроса (<http://exam.gcgie.ru/pub/anonim/att093>) и прилагаемые методические материалы.

Прохождение опроса медицинскими работниками и населением, обслуживаемым ФМБА России, рекомендовано обеспечить в срок до 25 декабря 2023 г. для своевременного предоставления отчетности в ФМБА России.

Контактное лицо ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России: Бугорская Мария Михайловна – врач эпидемиолог (8-965-430-09-78).

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Главный внештатный  
специалист эпидемиолог  
ФМБА России



С.А. Богдан