

О РЕЗУЛЬТАТАХ ЭПИДНАДЗОРА ЗА ИНФЕКЦИЯМИ, СВЯЗАННЫМИ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗА ГОСПИТАЛЬНЫМИ ШТММАМИ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Демкович О.О.¹, Беседина Е.И.¹, Давыдова А.В.², Думчева Т.Ю.², Ковалева Р.В.²

1 Государственная образовательная организация высшего профессионального образования
«Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького»

2 Республиканский центр санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы
Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк

Актуальность: Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП), и рост антибиотикорезистентности их возбудителей являются глобальными проблемами здравоохранения во всем мире. По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в любой отдельно взятый момент времени из каждых 100 госпитализированных пациентов одной или несколькими ИСМП заражаются семь пациентов в странах с высоким уровнем дохода и 10 пациентов в странах с низким и средним уровнем дохода.

Материалы и методы: с целью оценки состояния эпидемиологического надзора за ИСМП, изучения антибиотикорезистентности изолированных госпитальных штаммов в Донецкой Народной Республике авторами проведен эпидемиологический анализ распространенности ИСМП и результатов микробиологического мониторинга в учреждениях здравоохранения за 2019 – 2020 гг. на основании данных государственных и отраслевых статистических отчетных форм санитарно-эпидемиологической службы.

Результаты: в 2019 г. в учреждениях здравоохранения было зарегистрировано 280 случаев ИСМП (показатель на 1000 госпитализированных – 0,35 сл.), в т.ч. 61 случай инфекций области хирургического вмешательства (ИОХВ) (показатель на 1000 прооперированных – 0,7 сл.). В 2020 г. – 602 случая ИСМП (0,78 сл. на 1000 госпитализированных), в т.ч. 70 случаев ИОХВ (0,71 сл. на 1000 прооперированных). Более чем двукратный прирост выявленных случаев в 2020 г. обусловлен активной внутрибольничной передачей COVID-19. В то же время уровни регистрации ИСМП и ИОХВ в учреждениях здравоохранения ДНР остаются значительно ниже показателей, регламентированных ВОЗ для стран с развитой системой здравоохранения: не менее 7% от всех госпитализированных и не менее 5% от всех прооперированных (рис. 1). По данным микробиологического мониторинга в 2019 – 2020 гг. при плановом и внеплановом лабораторном контроле в учреждениях здравоохранения от больных и в пробах внешней среды изолировано 9001 и 7628 штаммов микроорганизмов соответственно, до 30% из них полирезистентные (рис. 2). Наибольшее количество полирезистентных штаммов (стафилококки, энтерококки, энтеробактерии и др.) изолируется в отделениях хирургического профиля (72% всех положительных находок).

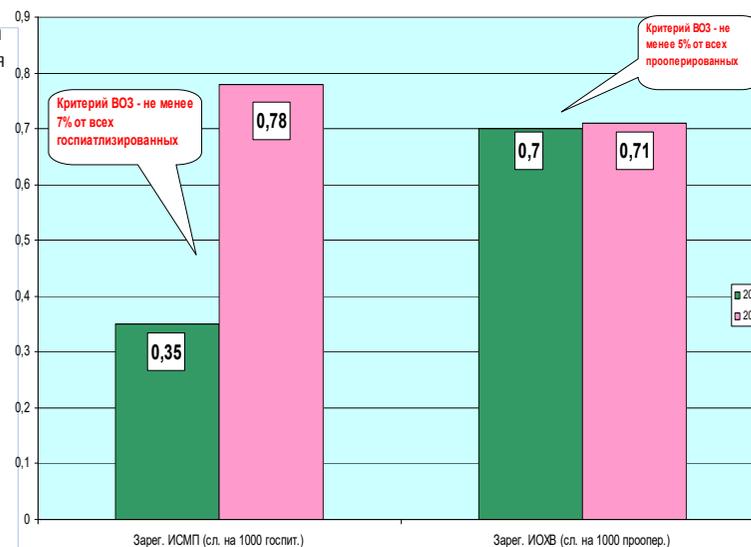


Рисунок 1. Выявляемость случаев ИСМП и ИОХВ в учреждениях здравоохранения Донецкой Народной Республики



Рисунок 2. Структура выделенных полирезистентных штаммов микроорганизмов в зависимости от отделений различного профиля

✓ **Выводы:** несмотря на некоторое улучшение выявления случаев ИСМП в учреждениях здравоохранения ДНР в 2020 г. на фоне пандемии COVID-19, показатели регистрации «классических» внутрибольничных инфекций остаются ниже регламентированного ВОЗ индикатора. Улучшению существующей в ДНР системы эпидемиологического надзора за ИСМП должно способствовать объективное выявление и полная регистрация всех таких случаев с последующим планированием целенаправленных противоэпидемических и профилактических мероприятий.