

ОСОБЕННОСТИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ КАРБАПЕНЕМ-РЕЗИСТЕНТНЫХ ИЗОЛЯТОВ ACINETOBACTER BAUMANNII К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Карпов И.А.¹, д-р мед. наук, профессор, Горбич Ю.Л.¹, Эйдельштейн М.В.², Мартинович А.А.²

¹Белорусский государственный медицинский университет

²НИИ антимикробной химиотерапии ГОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия Росздрава»

В Республике Беларусь уровень резистентности *A.baumannii* к карбапенемам превышает 50 %, что затрудняет подбор эффективных препаратов для терапии ацинетобактер-ассоциированных инфекций.

Цель работы. Оценить чувствительность нозокомиальных карбапенем-резистентных штаммов *A.baumannii* к антимикробным препаратам.

Материалы и методы. В настоящее исследование были включены 76 карбапенем-резистентных нозокомиальных изолятов *A.baumannii*, выделенных от пациентов, проходивших лечение в 10 больничных организациях здравоохранения г. Минска.

Чувствительность к антимикробным препаратам изучалась методом двойных серийных микроразведений в агаре. Результаты интерпретировались в соответствии с рекомендациями CLSI, 2011. Для интерпретации результатов определения чувствительности к цефоперазону/сульбактаму использовали критерии ампициллина/сульбактама.

Результаты. Среди карбапенем-резистентных нозокомиальных изолятов *A.baumannii*, включенных в настоящее исследование, к колистину были чувствительны 100 % штаммов, к цефоперазону/сульбактаму — 61,8 %, к гентамицину — 25 %, к амикацину — 10,5 %, к левофлоксацину — 2,6 %. Все карбапенем-резистентные штаммы *A.baumannii*, включенные в настоящее исследование, были нечувствительны к цефепиму, цефтазидиму, пиперациллину, пиперациллину/тазобактаму и ципрофлоксацину.

С учетом отсутствия критериев CLSI для интерпретации минимальных подавляющих концентраций (МПК) дорипенема и сульбактама в отношении ацинетобактерий провести оценку чувствительности исследуемых изолятов *A.baumannii* к данным препаратам не представляется возможным. Однако МПК50/МПК90 (мкг/мл) для данных препаратов составляли 8/32 и 128/128 соответственно.

Заключение. Наиболее активными антимикробными препаратами в отношении госпитальных карбапенем-резистентных изолятов *A.baumannii* являлись колистин и цефоперазон/сульбактам.

Учитывая высокую резистентность *A.baumannii* к антибиотикам, крайне важное значение приобретает выполнение требований и норм инфекционного контроля в каждом лечебном учреждении.