

Особенности антибактериальной терапии пациентов с заболеваниями органов дыхания в специализированном отделении стационара

Масюкевич Алексей Игоревич, Дудко Алеся Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Бураков Иван Иванович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Антибиотикотерапия при заболеваниях органов дыхания имеет ключевое значение для пациентов данной клинической группы. Порядок назначения противомикробных лекарственных средств определяется ведомственными и нормативными актами и модифицируется соответственно результатам локального микробиологического мониторинга. Рациональное использование антибиотиков определяет эффективность оказания медицинской помощи.

Цель исследования

Изучить особенности назначения антибиотиков пациентам с заболеваниями органов дыхания в специализированном отделении многопрофильной клиники.

Материалы и методы

Анализ проведен по данным аптечных отчетов о количественном движении лекарственных средств и финансовым затратам на основные группы жизненно важных противомикробных препаратов для системного применения по пульмонологическим отделениям (далее - пульм.1 и пульм.2) учреждения здравоохранения "6-я городская клиническая больница г. Минска". Количество антибиотиков и финансовые затраты исследовали с применением специализированного программного комплекса "АДОНИС".

Результаты

Структура используемого антибактериального спектра при лечении пациентов с патологией дыхательной системы по анализируемым лечебным подразделениям в целом совпадала. Доминирующее положение по использованным объемам занимала группа бета-лактамов антибиотиков. В их числе ингибитор-защищенные пенициллины и цефалоспорины. Количество использованных фторхинолоновых антибиотиков для парентерального введения по отделениям занимало третью позицию. В то же время антибиотики-аминогликозиды, макролиды для системного применения и метронидазол использовались значительно реже. Для лечения пациентов с заболеваниями органов дыхания из антибиотиков резерва использовались карбапенемы и гликопептиды. При этом количество использованного препарата из группы резерва существенно различалось. Анализ финансовых затрат на антибиотики для парентерального применения выполняли путем сопоставления результатов по полугодиям двух последовательных лет (2016 года и 2017 года). Количественное различие по денежным расходам между отделениями варьировали незначительно. В то же время величина соотношения расходов на препараты резерва по пульмонологическим отделениям различалась, сохранялась при анализе различных временных интервалов.

Выводы

При сопоставлении структуры потребления антибиотиков системного применения при лечении пациентов с заболеваниями органов дыхания установлено доминирование использования группы бета-лактамов препаратов. Кроме того, ингибитор-защищенные пенициллины и цефалоспорины занимают доминирующее место в этиотропной терапии этих заболеваний в стационаре.