

Предоперационная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия в отделениях хирургического профиля

Косик Дарья Юрьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Романова Ирина Сергеевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Предупреждение послеоперационных инфекционных осложнений достигается путём предоперационной антибиотикопрофилактики, под которой понимают назначение антибактериального лекарственного средства (ЛС) до микробной контаминации операционной раны или развития раневой инфекции.

Цель исследования

Оценить тактику применения и выбор антибактериальных средств в предоперационном и послеоперационном периодах в отделениях хирургического профиля.

Материалы и методы

Проведен сплошной ретроспективный мониторинг «Медицинских карт стационарных больных» (форма №003/у-07) 153 пациентов, госпитализированных в хирургические отделения №1 и №2, гинекологическое и оториноларингологическое клинической базы кафедры в период с августа по октябрь 2017 г. Используются методы «выкопировки» данных, расчёт средних величин.

Результаты

Среди 153 пациентов большинство составили женщины – 91 (59,4%), мужчины – 62 (40,6%). Средний возраст пациентов – 43 ± 11 лет. В хирургическом отделении №1 (х/о №1) проанализирована 61 «Медицинская карта стационарного больного» (39,9%), в хирургическом отделении №2 (х/о №2) – 30 (19,6%), в гинекологическом – 61 (39,9%) и в оториноларингологическом – 1 (0,7%). Среди 153 госпитализированных пациентов только предоперационная химиопрофилактика была произведена у 61 (39,8%) пациента: в х/о №1 – у 44 пациентов, в х/о №2 – у 12 пациентов, в гинекологическом отделении – у 5. В гинекологическом отделении для предоперационной химиопрофилактики использовался ампициллин/сульбактам – 3,0 внутривенно в случаях проведения отдельного диагностического выскабливания, гистерорезектоскопии, резекции яичников, миомэктомии. В х/о №1 и №2 в качестве предоперационной химиопрофилактики назначался цефазолин 2,0 внутривенно за 20 мин до оперативного вмешательства (грыжесечение, холецистэктомия, флебэктомия). 12 пациентам в х/о №2 и 3 пациентам в х/о №1 была назначена предоперационная химиопрофилактика цефазолином и продолжена фармакотерапия либо цефазолином, либо цефтриаксоном с метронидазолом от 2 до 7 дней в послеоперационный период без уточнения показаний.

Выводы

Выбор и тактика предоперационной антибиотикопрофилактики в хирургических отделениях соответствует Приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов» от 29.12.2015 №1301. Необходимы чёткие обоснования перехода на антибактериальную терапию в послеоперационном периоде.