

Кашкан Е.А., Борцевич П.Ю.

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Кожанова И.Н.

Кафедра клинической фармакологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Антибиотики играют огромную роль в современной медицине и являются одним из наиболее важных инструментов в борьбе с инфекционными заболеваниями. В хирургическом стационаре они используются не только для лечения бактериальных инфекций, но и для профилактики послеоперационных осложнений. Однако современная тенденция развития резистентности к антибиотикам, делает вопрос обоснованности и рациональности применения этой группы лекарственных средств особенно актуальным.

Цель: установить структуру использования антибиотиков у пациентов хирургического профиля.

Материалы и методы. Проведено ретроспективное фармакоэпидемиологическое исследование путем выкопировки данных из медицинских карт стационарных пациентов. Информация накапливалась в специально разработанной для исследования базе данных Microsoft Access. Собирались данные о возрасте, поле пациентов, причине госпитализации, цели и продолжительности назначения антибиотиков, пути введения, принадлежности к фармакотерапевтической группе. Статистическая обработка данных производилась с помощью возможностей Microsoft Access. Рассчитывались относительные величины.

Результаты и их обсуждение. При анализе историй болезни установлено: среди всех пациентов 67% (132 человека) были госпитализированы планово, 33% (65 человек) – экстренно. Из 197 пациентов антибиотики были назначены 112 (57%). Количество выполненных назначений антибиотиков - 202, из которых 153 (76%) назначения приходились на терапевтические цели, а 49 (24%) назначений на профилактические цели.

Выводы. Врачи хирургического отделения часто назначают своим пациентам, поступившим как планово, так и экстренно, антибиотики. Основные группы антибиотиков, применяемых в хирургических стационарах: цефалоспорины, фторхинолоны, б-лактамы антибиотиков группы пенициллина и метронидазол. Внутривенное введение - преимущественный способ применения лекарственных средств в анализируемых стационарах.