

Азимова Н.А., Самандарова О.Д.

ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТРАВМАТОЛОГИИ

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

E-mail: suyunov5555@rambler.ru

Цель работы. провести анализ регистрации используемых лекарственных препаратов в травматологии.

Методы: сравнительный, логический, статистический, аналитический, логико-абстрактный.

Результаты: при анализе Государственного Реестра лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республики Узбекистан, на фармацевтическом рынке Содружества Независимых Государств зарегистрированных 73 лекарственных препаратов группы антибиотиков, отечественных производителей 238 лекарственных препаратов, зарубежных производителей 464 лекарственных препаратов.



**Рисунок 1. Анализ производителей антибиотиков на рынке
Обезболивание в травматологии и ортопедии**

Как показывает предварительный анализ, недостаточная эффективность анальгезирующей терапии обусловлена, в основном, неадекватным к патологии характером и интенсивностью болевого синдрома, состоянием больного, применением определенных обезболивающих средств. Среди многих групп антибиотиков цефалоспорины в наибольшей мере соответствуют всем требованиям при патологии опорно-двигательного аппарата, так как обладают достаточно широким спектром бактерицидного действия, охватывающим пенициллиназопродуцирующие стафилококки, а значительный интервал между терапевтической и токсической дозами обеспечивает их хорошую переносимость, минимум аллергических реакций по сравнению с пенициллинами и ограничивает круг побочных проявлений. В данном сообщении не рассматривается обезболивание с применением наркотических анальгетиков, что имеет свою специфику и является предметом отдельного изучения. Анальгезирующая терапия у лиц со злокачественными новообразованиями опорно-двигательной системы и трехступенчатое лечение боли, рекомендуемое Всемирной организации здравоохранения, исходя из того,

что оно не распространено в травматологии и ортопедии, и, по нашему мнению, принципиально неэффективно при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы. Результаты исследований Государственного Реестра лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республики Узбекистан, на фармацевтическом рынке Содружества Независимых Государств зарегистрированных 54 лекарственных препаратов групп анальгетиков-антипиретиков, отечественных производителей 42 лекарственных препаратов, зарубежных производителей 88 лекарственных препаратов.

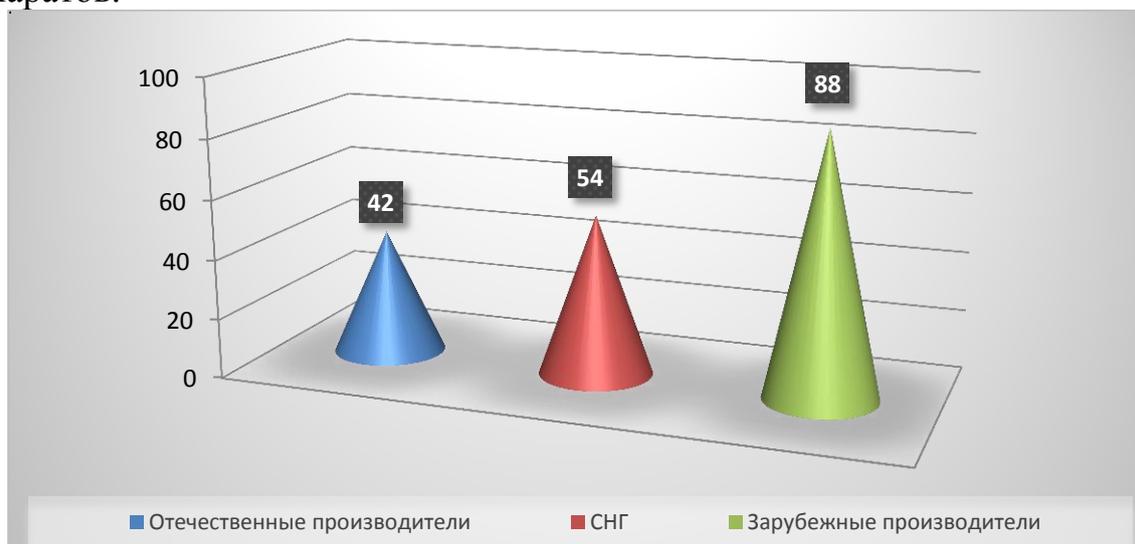


Рисунок 2. Анализ анальгетиков- антипиретиков на рынке

Действие местных анестетиков основано на принципе блокады рецепторов, то есть непосредственного влияния на ноцицептивный компонент болевого синдрома. В практике ортопедов-травматологов эти лекарственные препараты применяются для проведения блокад. Выбор лекарственного препарата индивидуально зависит от цели блокады. Анальгезирующая терапия у больных с повреждениями и заболеваниями двигательного аппарата является сложной, многокомпонентной проблемой, которая требует индивидуального подхода с учетом конкретных патогенетических механизмов возникновения боли и соблюдения признаков эффективности, безопасности и адекватности лечения.

Выводы: на фармацевтическом рынке Узбекистана сравнительный анализ показал, что отечественные фармацевтические предприятия еще более широко будут производит используемые лекарственные средства в травматологии. На следующем этапе мы уточним цены и эффективность лекарственных средств, применяемых при травматологии.

Литература: 1. Ўзбекистон Республикасида қайд этилган дори воситалари ва тиббий буюмлар Давлат Реестри = Государственный Реестр лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Узбекистан: 20 –перераб. и доп. изд. – Ташкент, 2016. – С. 9-612. 2. Сводный прайс лекарственных средств и изделий медицинского назначения: информационное издание. – Ташкент, 2016. – № 10/5. – С. 3–189.
и от 50 до 67 %.