

Установлено, группа А определяет 31% препаратов ассортимента, что составляет 80% дохода (Мирамистин 0,01% р-р д/мест. прим. 150 мл фл., Лизобакт таб. д/рассас. 20мг+10 мг № 30, Тантум Верде спрей д/мест. прим. 30мл, Гексорал аэр. д/мест. прим. 0,2% фл.40мл).

Данные препараты являются самыми доходными в структуре продаж для терапии воспалительных заболеваний ротовой полости, следовательно, в ассортименте аптечной организации они занимают одно из ключевых мест.

Группа В состоит из 31% препаратов, что приносит 15% дохода аптеки. В состав данной группы входят следующие лекарства: Стрепсилс Интенсив таб. медово-лимонные № 24 д/рассас, Шалфей таб. д/рассас. № 20, Стопангин спрей д/мест. прим 0,2% 30мл, Гексорал Табс таб. д/рассас № 20 и др.

Препараты группы В необходимо подвергать регулярному мониторингу с целью перевода в высокодоходную группу А. При формировании портфеля закупок этих препаратов следует относиться более внимательно, регулируя количество и ассортимент дефектуры, не забывая о постоянных маркетинговых мероприятиях, направленных на повышения интереса покупателей к данной группе товаров.

Малодоходная группа С составляет 38% и приносит 5% дохода (Фарингосепт таб. д/рассас № 10 лимон, Деринат р-р д/мест. и наружн. прим. 0,25% спрей 10мл, Офлоксацин таб/пл/о 400 мг № 10). Данные препараты следует заказывать в единичном количестве или индивидуально.

Таким образом, проанализирован ассортимент ЛС для лечения стоматита в аптечной организации с целью оптимизации заказов и товарных запасов. Выявлены значимые группы ЛС, приносящие наибольший доход.

Белусова О.В., Белоусов Е.А.

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ТЕРАПИИ СТОМАТИТА НА РОССИЙСКОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

Медицинский колледж медицинского института НИУ БелГУ, г. Белгород

Стоматит - обобщённое обозначение болезней слизистой оболочки полости рта, различных по этиологии, патогенезу и клиникой.

При терапии стоматита используется частое полоскание ротовой полости с применением антисептиков, применяется местное лечение в виде разнообразных

противогрибковых, противовирусных, противовоспалительных препаратов. Также лечение стоматитов сопровождается стимулированием иммунной системы организма.

В настоящее время российский фармацевтический рынок ЛС для лечения стоматита представлен 68 торговыми наименованиями (ТН) и 116 международными непатентованными наименованиями (МНН).

Установлено, что информационный массив составляет 9 классификационных групп, согласно АТХ - классификации. Группа R «Препараты, действующие на дыхательную систему» содержит 34,14% ассортимента (Доритрицин таб. д/рассасывания), к группе A «Препараты, влияющие на пищеварительный тракт и обмен веществ» относятся 26,82% лекарственных средств (Калгель гель стоматологический 3.3 мг+1 мг/1 г), группа J «Противогрибковые средства» представлена 13,41% ассортимента (Кандид капс. 100 мг), группа D «Дерматология» - 10,97% (Сангвиритрин р-р д/наружн. и местн. прим. (спиртовой) 0.2%0, группа L «Противоопухолевые» - 4,87% (Имудон таб. для рассасывания), группа G «Препараты, влияющие на мочеполовую систему» - 3,65% (Метрогил-Дента гель стоматологический), группы B, V по 2.43% соответственно, группа C «Препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему» - 1,21% в общем объеме ассортимента (Облепиховое масло д/приема внутрь и д/наружн.).

Анализ ассортимента ЛС, применяемых для лечения стоматита по лекарственной форме (ЛФ) показал, что твердые ЛФ составляют 43%, жидкие- 36%, мягкие - 14%, газообразные ЛФ - 7% общего ассортимента.

Более детальный анализ по видам лекарственной формы определил, что таблетки составляют 31%, растворы - 28%, капсулы и гели по 7% соответственно, спреи и пасты по 6% соответственно, бальзамы и масла по 3% соответственно, сборы, настойки, пастилки, экстракты по 2% соответственно, остальные виды ЛФ - менее 1% ассортимента.

Монокомпонентные ЛС представлены 80% ассортимента.

Анализ Государственного реестра ЛС показал, что российский фармацевтический рынок за последние 7 лет пополнился новыми препаратами для лечения стоматитов. В 2008 году зарегистрировано 23% наименований, в 2009 году- 20%, в 2011 году – 19%, в 2010 году – 12%.

Далее в ходе исследования проведен сегментационный анализ ассортимента ЛС по производственному признаку. Установлено, что отечественные препараты составляет 55% (Хлоргексидина биглюконат р-р д/местн. и наружн. прим. 0.05%), зарубежные препараты - 45% (Стопангин 2А таб. д/рассасывания апельсиновые 2 мг+1 мг).

На российском фармацевтическом рынке зарегистрированы ЛП 22 зарубежных стран. Выявлено, что производители Индии представляют 13 препаратов, что составляет

14% (Аджисепт, Суприма-лор), производители Великобритании - 11 ЛП (12%) (Стрепсилс, Стрепсилс® интенсив, Стрепсилс® плюс), по 8 препаратов предлагают: Словения (Ципринол СР таб. пролонгир. действия, покр. пленочной оболочкой, 500 мг), Чехия (Стопангин спрей д/местн. Прим), Нидерланды (Анти-ангин формула спрей д/местн. прим. Дозированный), Германия (Доктор тайсс анги септ таб. д/рассасывания (лимонные), Италия (Тантум верде спрей д/местного прим., Тантум верде таб. д/рассасывания) и т.д.

На основании полученных данных о новых ЛС, зарегистрированных с 2008 года по 2017 года, рассчитан индекс обновления ассортимента. Индекс обновления - 49,7%.

На российском рынке представлено 68 международных непатентованных и 116 торговых наименований данной группы ЛП.

В результате проведенного исследования выявлено, что отечественный фармацевтический рынок ЛС для лечения стоматитов представлен, преимущественно, средствами для лечения дыхательной системы – 34,14%.

Так, в ходе проведенного анализа, установлено, что отечественные лекарственные средства представлены 55 %, среди зарубежных производителей индийские ЛС составляют 14 %. Твердые лекарственные формы содержат 43 % наименований, среди которых таблетированные формы - 31 %. Наибольшее число зарегистрированных препаратов в 2008 году.

Беляй А.М., Крушинина Т.В., Ермолаев Г.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭТАПЕ ПРОВИЗОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, РБ

В настоящее время компьютерное моделирование и 3D печать являются неотъемлемой частью современного мира. 3D-принтеры давно перестали быть фантастикой, их с успехом применяют в различных областях от промышленности до медицины. Сегодня на 3D-принтерах печатается практически все: чехлы для телефонов, ювелирные украшения, игрушки и многое другое. Но помимо этого цифровая печать создала ажиотаж в научном мире. Стоматология не является исключением и внедрение 3D технологий позволит расширить возможности стоматологической помощи населению, уменьшить трудозатратность врача и зубного техника. При помощи 3D печати становится возможным изготовление ортопедических конструкций с большей точностью и в более