

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВ АПТЕК В УКРАИНЕ И НА МАДАГАСКАРЕ

Абд-Ель-Кадер Самира Зафитиана

Кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического правопедения ЗГМУ
Украина

Научный руководитель – к.фарм.н., доцент Заричная Т.П.

Цель работы. Сравнительный анализ типов аптек в Украине и на Мадагаскаре.

Материалы и методы. Исследована нормативно-правовая база, регламентирующая порядок организации работы аптек в Украине и на Мадагаскаре методом сравнительного анализа.

Результаты. В Украине аптеки классифицируют по следующим критериям: форма собственности, ведомственная оценка, формы хозяйствования и источники финансирования, порядок организации и ведения системы учета, территориальная подчиненность, направления деятельности, функциональный признак.

На Мадагаскаре аптеки классифицируют по видам реализации (розничные аптеки; оптовые аптеки) и по специфике снабжения (больничные, межбольничные).

Кроме этого, на Мадагаскаре функционируют «фармацевтические депозиты» - точки продажи медикаментов в местах, где нет аптек в радиусе десяти километров. При этом допускается реализация ограниченного количества лекарственных средств согласно официального списка.

Вывод. Установлено, что в Украине, по сравнению с Мадагаскаром, функционирует больше типов аптек. При этом на Мадагаскаре существует практика реализации лекарств не из аптечных учреждений. Данные исследования будут продолжены.

ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЦЕФАЛОСПОРИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ В СТАЦИОНАРАХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Н.С. Сангинова

Кафедра фармации Таджикского национального университета. Таджикистан

Научный руководитель – д.мед.н., профессор Савченкова Л.В.

Цель исследования. Провести ретроспективный анализ потребления цефалоспориновых антибиотиков для лечения ВП.

Материалы и методы. DDD-анализ с использованием АТС/DDD методологии: использовали показатель общего DID для разных групп АМП при лечении ВП многопрофильном стационаре г. Худжанд Республики Таджикистан за 2011-2015 гг.

Результаты. За анализируемый период для лечения ВП в многопрофильном стационаре применялись исключительно цефалоспорины I и III поколений. При этом потребление цефалоспоринов I поколения составило 786,7 потребленных DDDs, а цефалоспоринов III поколения – 1625 DDDs. Количество же потребленных DDDs цефалоспоринов III поколения в 2015 г увеличилось более чем в 2 раза и составило 5783,5 DDDs, что свидетельствует об утрате в практическом здравоохранении интереса к цефалоспорином I поколения и переходе на монополию цефалоспоринов III поколения. При этом 2014-2015 гг отмечались единичные случаи применения цефалоспоринов IV поколения, в частности препарата цефепима.

Выводы. Потребление цефалоспориновых антибиотиков для лечения внебольничной пневмонии значительно превышает по потреблению АБП других классов. Безусловным лидером по потреблению является цефалоспорин III поколения - цефтриаксон.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ЭКСТРАКТА КОРОВЯКА ДЖУНГАРСКОГО

А.С. Сапарбай

Кафедра фармацевтических дисциплин КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова. Казахстан.

Научный руководитель – преподаватель Махатова Б.Г.

Коровякджунгарский (*Verbascum songaricum Schrenk*) - двулетнее травянистоерастение, входящее в состав семейства норичниковых. Коровякджунгарский растет на щебенисто-каменистых склонах в горах Средней Азии. Из данных научной литературы известно содержание флавоноидов, фенольных соединений, иридоидов и тд. Благодаря своим ценным фармакологическим свойствам Коровякджунгарский широко применяется в народной медицине в виде компрессов при нарывах, язвах, гнойных ранах лишаях. В связи с чем, разработка и стандартизация экстракта на основе Коровякджунгарского является актуальным.

Цель исследования: определение показателя потери в массе при высушивании с целью стандартизации густого экстракта Коровяка джунгарского.

Материалы и методы исследования. Объектом исследования является – густой экстракт Коровяка джунгарского, полученный методом мацерации этиловым спиртом.

В плоскодонной чашке диаметром около 50 мм и высотой около 30 мм быстро взвешивают 0.50 г экстракта, затем помещают в предварительно высушенный до постоянной массы и взвешенный в условиях проведения испытания бюкс. Пробу сушат с открытой крышкой бюкса до постоянной массы в сушильном шка-