**Тема № 2. Лекарственные средства. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.**

**1.Анализ ассортимента лекарственных препаратов.**

НПВП:Кетопрофен(Кетопрофен)-M01AE03

Диуретичсеское средство:Фуросемид(Фуросемид)-C03CA01

Гомеопатическое монокомпонентное средство:Бронхостат-R05CB01

Антисептическое средство:Бетадин(Повидон-йод)-D08AG02

Противовирусное средство:Кагоцел-J05AX

Адаптогенное средство:Левзеи экстракт жидкий-А13А

Поливитаминное средство + минералы:Компливит(Полвитамины+Минералы)-A11AA04

Альфа1-адреноблокатор:Альфузозин(Алфузозин)-G04CA01

Антиаритмическое средство:Алларитмин(Лаппаконитина гидробромид)-C01BG

Гепатопротекторное средство:Адеметионин(Адеметионин)-A16AA02

Иммуномодулирующее средство:Вартоцид(Имихимод)-D06BB10

Антибиотик-цефалоспорин:Азаран(Цефтриаксон)-J01DD04

Вазодилатирующее средство:Агапурин(Пентоксифиллин)-C04AD03

Аналептическое средство:Кордиамин(Никетамид)-R07AB02

Противорвотное средство – дофаминовых рецепторов блокатор центральный:Домперидон(Домперидон)-A03FA03

Антибиотик-карбапенем:Велпенем(Меропенем)-J01DH02

Общетонизирующее средство растительного происхождения:Аралии настойка(Аралии маньчжурской корни)-A13A.

**2.Правила маркировки ЛС,согласно требованиям Федерального закона от 12.04.2010 №61 ФЗ(ред.26.03.2020г.) « Об обращение лекарственных средств».**

1. На их первичной упаковке (за исключением первичной упаковки лекарственных растительных препаратов) хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование лекарственного препарата (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, или торговое наименование), номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), срок годности, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия или количество доз.

2. На их вторичной (потребительской) упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование лекарственного препарата (международное непатентованное, или группировочное, или химическое и торговое наименования), наименование производителя лекарственного препарата, номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке, лекарственная форма, условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи.

3.Фармацевтические субстанции должны поступать в обращение, если на их первичной упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование фармацевтической субстанции (международное непатентованное, или группировочное, или химическое и торговое наименования), наименование производителя фармацевтической субстанции, номер серии и дата изготовления, количество в упаковке и единицы измерения количества, срок годности и условия хранения.

4. Лекарственные средства в качестве сывороток должны поступать в обращение с указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены.

5. На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных средств, полученных из крови, плазмы крови, органов и тканей человека, должна наноситься надпись: «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита C и поверхностный антиген вируса гепатита B отсутствуют».

6. На первичную упаковку и вторичную (потребительскую) упаковку радиофармацевтических лекарственных средств должен наноситься знак радиационной опасности.

7. На вторичную (потребительскую) упаковку гомеопатических лекарственных препаратов должна наноситься надпись: «Гомеопатический».

8. На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных растительных препаратов должна наноситься надпись: «Продукция прошла радиационный контроль».

9. На первичную упаковку (если для этого существует техническая возможность) и вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных препаратов, предназначенных для клинических исследований, должна наноситься надпись: «Для клинических исследований».

(в ред. Федерального закона от 22.12.2014 N 429-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

10. Упаковка лекарственных средств, предназначенных исключительно для экспорта, маркируется в соответствии с требованиям страны-импортера.

11. На транспортную тару, которая не предназначена для потребителей и в которую помещено лекарственное средство, должна наноситься информация о наименовании, серии лекарственного средства, дате выпуска, количестве вторичных (потребительских) упаковок лекарственного средства, производителе лекарственного средства с указанием наименования и местонахождения производителя лекарственного средства (адрес, в том числе страна и (или) место производства лекарственного средства), а также о сроке годности лекарственного средства и об условиях его хранения и перевозки, необходимые предупредительные надписи и манипуляторные знаки.

12. На первичную упаковку и вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных средств для ветеринарного применения должна наноситься надпись: «Для ветеринарного применения».

13. На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственного препарата наносится штриховой код.

 **3.Правила хранения ЛС,в соответсвии с требованиями приказов МЗ РФ №646н,706.**

Хранения лекарственных средств в аптеке осуществляется в соответствии с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 № 706(ред. От 28.12.2010). «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств», приказа Минздрава России от 31.08.2016 № 646н « Об утверждении Правил надлежащий практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения» и приказа Минздрава России от 31.08.2016г № 647н « об утверждении Правил надлежащий аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения». Хранения лекарственных препаратов для медицинского применения осуществляется в соответствии с требованиями ГФ и нормативной документации, а также с учетом физико-химических свойств веществ, входящих в состав лекарственного препарата.

**Оценка 5**