

Учреждение образования

«Пинский государственный медицинский колледж»

2019-2020 учебный год

Специальность: «Сестринское дело» 1 курс

Дисциплина: «Фармакология в сестринском деле»

Теоретическое занятие № 18.

Тема: «Сульфаниламидные средства. Синтетические  
противомикробные средства разного химического строения.  
Противотуберкулезные, противопротозойные средства  
Противомикозные, противовирусные, противоглистны  
лекарственные средства»

Преподаватель: Колушева Антонина Владимировна

## Вопросы:

1. Сульфаниламидные лекарственные средства (сульфаниламид, сульфацетамид-натрий, фталилсульфатиазол, ко-тримоксазол). Механизм действия, спектр действия сульфаниламидов и показания к применению. Нежелательные побочные эффекты, их профилактика.
2. Производные нитрофурана (нитрофурал, фуразидин, фуразолидон, нифуроксазид.).
3. Производные 8-оксихинолина (нитроксолин).
4. Фторхинолоны (ципрофлоксацин, норфлоксацин, левофлоксацин, моксифлоксацин).
5. Производные нафтиридина (кислота налидиксовая). Особенности спектра действия отдельных лекарственных средств. Применение, нежелательные побочные эффекты.
6. Противотуберкулезные средства (изониазид, рифампицин, стрептомицин, этамбутол, этионамид, пиразинамид, ПАСК-натрий). Классификация противотуберкулезных средств 1-го и 2-го ряда. Характеристика основных и резервных лекарственных средств. Побочные эффекты и их профилактика.
7. Противопротозойные средства (метронидазол, фуразолидон). Спектр действия производных нитроимидазола. Использование лекарственных средства для лечения лямблиоза, трихомониаза, амебиаза. Нежелательные побочные эффекты.
8. Противомикозные средства (нистатин, гризеофульвин, клотримазол, флуконазол, тербинафин). Краткие сведения о микозах. Классификация лекарственных средств, спектр действия, применение их при дерматомикозах, кандидозах и других грибковых заболеваниях.
9. Противовирусные средства (ремантадин, озельтамивир, ацикловир, бутаминофен, валацикловир, лекарственные средства интерферонов). Классификация. Использование противовирусных средств для лечения герпеса, профилактики и лечения гриппа. Особенности действия и применения отдельных лекарственных средств, побочные эффекты.
10. Противоглистные (антигельминтные) лекарственные средства (левамизол, мебендазол, пирантел, альбендазол). Классификация противоглистных лекарственных средств в зависимости от спектра действия. Требования, предъявляемые к противоглистным лекарственным средствам. Особенности применения противоглистных средств.

Группы ЛС	Название ЛС	Показания к применению
1. Сульфаниламидные лекарственные средства	1.1. СУЛЬФАНИЛАМИД – СТРЕПТОЦИД 1.2. СУЛЬФАЦЕТАМИД-НАТРИЙ – СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ 1.3. ФТАЛИЛСУЛЬФАТИАЗОЛ – ФТАЛАЗОЛ-ЗДОРОВЬЕ 1.4. КО-ТРИМОКСАЗОЛ	1.1. Гнойно-воспалительные процессы мягких тканей 1.2. Инфекционно-воспалительные заболевания глаз 1.3. Дизентерия; воспаление кишечника 1.4. Инфекции мочеполовой, дыхательной системы, ЛОР, ЖКТ
2. Производные нитрофурана	2.1. НИТРОФУРАЛ – ФУРАЦИЛИН 2.2. ФУРАЗИДИН 2.3. ФУРАЗОЛИДОН 2.4. НИФУРОКСАЗИД	2.1. Гнойные раны, пролежни, язвы, ожоги, обморожения и т.д. 2.2. Инфекционное воспаление мочевыводящих путей 2.3. Дизентерия, пищевые токсикоинфекции, паратиф и др. 2.4. Диарея
3. Производные 8-оксихинолина	3.1. НИТРОКСОЛИН	3.1. Инфекции мочевыводящих путей
4. Фторхинолоны	4.1. ЦИПРОФЛОКСАЦИН 4.2. НОРФЛОКСАЦИН 4.3. ЛЕВОФЛОКСАЦИН 4.4. МОКСИФЛОКСАЦИН	4.1. Множественные инфекции 4.2. Урологические инфекции 4.3. Множественные инфекции 4.4. Пневмония, инфекции кожи и мягких тканей
5. Противотуберкулёзные средства	5.1. ИЗОНИАЗИД 5.2. РИФАМПИЦИН 5.3. СТРЕПТОМИЦИН 5.4. ЭТАМБУТОЛ 5.5. ЭТИОНАМИД – ПРОТИОНАМИД 5.6. ПАСК-НАТРИЙ	5.1. Туберкулёз 5.2. Туберкулёз, проказа, др. инфекции 5.3. Туберкулёз, др. инфекции 5.4. Туберкулёз 5.5. Туберкулёз 5.6. Туберкулёз
6. Противопротозойные средства	6.1. МЕТРОНИДАЗОЛ 6.2. ФУРАЗОЛИДОН	6.1. Множественные инфекции 6.2. Дизентерия, пищевые токсикоинфекции, паратиф и др.
7. Противомикозные средства	7.1. НИСТАТИН 7.2. ГРИЗЕОФУЛЬВИН 7.3. КЛОТРИМАЗОЛ 7.4. ФЛУКОНАЗОЛ 7.5. ТЕРБИНАФИН	7.1. Кандидоз кожи и слизистых оболочек 7.2. Микозы кожи, волос и ногтей 7.3. Грибковые поражения кожи 7.4. Множественный кандидоз 7.5. Грибковые поражения кожи, разноцветный лишай
8. Противовирусные средства	8.1. РЕМАНТАДИН 8.2. ОЗЕЛЬТАМИВИР – ТАМИФЛЮ 8.3. АЦИКЛОВИР 8.4. БУТАМИНОФЕН 8.5. ВАЛАЦИКЛОВИР 8.6. ИНТЕРФЕРОН ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ	8.1. Профилактика и лечение гриппа 8.2. Лечение и профилактика гриппа 8.3. Инфекции губы лица, вызванные вирусом герпеса 8.4. Инфекции губы лица, вызванные вирусом герпеса 8.5. Лечение различных герпесов 8.6. Профилактика и лечение гриппа, др. ОРВИ
9. Противоглистные (антигельминтные) лекарственные средства	9.1. ЛЕВАМИЗОЛ 9.2. МЕБЕНДАЗОЛ – МЕБЕНДАЗОЛ ФАРМЛЭНД 9.3. ПИРАНТЕЛ	9.1. Аскаридоз, некатороз, анкилостомидоз 9.2. Энтеробиоз, аскаридоз и др. 9.3. Аскаридоз, энтеробиоз и др.

Рекомендации к домашнему заданию:

Использованные источники информации к занятию:

1. Опорный конспект;

Основная – В.С.Чабанова Фармакология «Высшая школа»  
Минск, 2009, 2011 **презентация, тест, реестр**

1. Дополнительная – действующие нормативные правовые акты МЗ РБ, ГГСВ РБ

Подготовить выступление