

Противоопухолевые средства.

Противоглистные средства.

Противопротозойные средства.

Антисептические и
дезинфицирующие средства.

Нежелательные эффекты
химиотерапии и их коррекция.

Средства, влияющие на
кровообразование

(леч, пед ф-ты)

План занятия

- Ответы на вопросы
- Входной контроль
- Решение ситуационных задач

Задача

Условие

- Больной А., 25 лет, вернулся из поездки в Египет. Предъявляет жалобы на боли в животе, тошноту, рвоту, диарею, слабость. После стационарного обследования поставлен диагноз «Амебная дизентерия». В Вашем распоряжении имеются следующие препараты: гентамицин, метронидазол, окситетрациклин, клотримазол.

Задания

- Укажите групповую принадлежность указанных препаратов
- Выберите препараты, показанные данному пациенту. Обоснуйте свой ответ
- Укажите механизм основного действия препарата выбранных Вами препаратов
- Укажите возможные нежелательные эффекты
- Определите пути введения препарата(ов)

Задача

Условие

- Молодая мама с 6-месячным ребенком обратилась к Вам с жалобами на маленькую прибавку в весе, отставание в росте и бледность ребенка. При обследовании ребенка в кале были обнаружены яйца аскарид, а в соскобе с перианальной области – яйца остриц. Другой патологии выявлено не было. Установлен диагноз: Аскаридоз.

Энтеробиоз.

- **Эталон ответа**
- При аскаридозе применяются препараты: мебендазол (вермокс), левамизол (декарис), пиперазин (пиперазина адипинат), пирантела памоат (гельминтокс), нафтамон, а также кислород. При энтеробиозе применяются пиперазин, пирвиния памоат, мебендазол и кислород. На обоих гельминтов губительно действуют пиперазин, мебендазол и кислород.
- Мебендазол (вермокс) – противопоказан детям до 2 лет; Ребенку 6 месяцев можно назначить пиперазин. Допустимым является также назначение кислорода.
- Продолжительность курса лечения пиперазином – 1 день. Принимать 2 раза в день – утром и вечером за 1 час до еды по 0,2 (таблетку 0,2 размять и размешать в небольшом количестве воды). Кислород вводят из кислородной подушки в желудок через тонкий зонд в количестве 50 мл (100мл на год жизни) 1 раз в день в течение 2-х дней.
- При использовании пиперазина или кислорода применять слабительное следует только в случае запоров (отсутствие стула более 2-х дней). В этом случае показано однократное назначение солевых слабительных с целью удаления из организма и предотвращения всасывания продуктов распада гельминтов.

Задача

Условие

- Больная А обратилась к Вам с жалобами на постоянную слабость, худобу (масса тела 50 кг при росте 165 см) при хорошем аппетите. При обследовании больной был поставлен диагноз дифиллоботриоз (поражение широким лентецом).

Задания

- Назначения правильные.
- Фенасал и экстракт мужского папоротника густой являются противоглистными препаратами, эффективными при дифиллоботриозе. Сульфат магния является слабительным средством.
- Противоглистные средства способствуют гибели плоских червей, слабительные средства необходимы для предотвращения всасывания токсичных продуктов их разложения. Назначение в качестве слабительного средства касторового масла при данной схеме лечения противопоказано, так как касторовое масло усиливает всасывание жирорастворимого экстракта папоротника мужского густого, обладающего токсическим резорбтивным

Задача

Показания к применению	Средства		
	А	Б	В
Устранение клинических проявлений		+	+
Индивидуальная химиопрофилактика		+	+
Общественная химиопрофилактика	+		+
Профилактика рецидивов	+		

Задание

Определите противомаларийные средства А, Б, В
(А-примахин, В-хлоридин, Б-хингамин)

Задача

Спектр действия на малярийные плазмодии	Средства		
	А	Б	В
Презэритроцитарные формы		+	
Эритроцитарные формы	+	+	
Параэритроцитарные формы			+
Половые формы		+	+

Задание

Определите противомаларийные средства А, Б, В
(В-примахин, Б-хлоридин, А-хингамин)

Задача

Свойства	Средства				
	А	Б	В	Г	Д
Действует в просвете кишечника	+			+	
Действует в толще слизистой оболочки кишечника		+		+	
Подавляет бактериальную флору кишечника					+
Эффективен при кишечном амебиазе	-	+	+	+	-

Задание

Определите средства А,Б,В,Г, Д, применяемые при амебиазе (В-хингамин, Г-метронидазол, Б-эметин, Д-тетрациклин, А-хиниофон)

Задача

Показания к применению	Средства					
	А	Б	В	Г	Д	Е
Аскаридоз	+	+	+	+		
Энтеробиоз		+	+	+		
Трихоцефалез		+	+			
Анкилостомидоз	+	+	+			
Стронгилоидоз			+		+	
Трихостронгилоидоз	+		+	+		
Дифиллоботриоз					+	+
Тениоз					+	
Тениаринхоз					+	+
Гименолепидоз					+	+
Метагонимоз					+	

Задание

Определите противогельминтные средства А, Б, В, Г, Д, Е, применяемые при кишечных гельминтозах (Е-фенасал, Б-мебендазол, В-альбендазол, А-левамизол, Д-празиквантель, Г-пиперазина адипинат)

Задача

Показания к применению	Средства					
	А	Б	В	Г	Д	Е
Филяриатоз				+	+	
Трихинеллез	+					
Цистицеркоз		+				
Эхинококкоз	+	+				
Шизостомоз			+			
Фасциолез						+
Описторхоз			+			+
Клонорхоз		+	+			+
Парагонимоз			+			+

Задание

Определите противогельминтные средства А, Б, В, Г, Д, Е, применяемые при кишечных гельминтозах (фенасал, А-мебендазол, Б-альбендазол, левамизол, В-празиквантель, пиперазина адипинат)

Г-ивермектин, Д-дитразин, Е-хлоксил