

Тема 7. Лікарські засоби, що впливають на функцію органів травлення.

План.

1. Ознайомлення з препаратами що впливають на функцію органів травлення та анотаціями до них..
2. Обговорення питань класифікації, фармакодинаміки та застосування засобів, що впливають на функції органів травлення.
3. Виконання програмних завдань та розв'язування фармакотерапевтичних і фармакологічних задач.
4. Виписування рецептів на препарати.

Завдання до практичного заняття.

Дайте відповідь на такі питання:

1. Назвіть препарати та механізм їхньої дії, які використовують при анорексії та для зниження апетиту.
2. Які засоби і чому призначають при гіпосекреції шлункових залоз?
3. Які групи препаратів призначають при надлишковій секреції шлунка? Назвіть засоби, зробіть фармакотерапевтичний аналіз.
4. Які групи і препарати здатні припинити нудоту і блювання? Поясніть їх механізм впливу на організм.
5. Як називають препарати, що захищають клітини печінки від пошкоджень? Назвіть і дайте характеристику окремим представникам.
6. Зробіть фармакотерапевтичний аналіз груп і окремих представників жовчогінних препаратів.
7. Назвіть ферментні препарати та їх застосування.
8. Які групи та препарати призначають при закрепі? Поясніть механізм їхньої дії на кишечник.

Тести:

1. Для підвищення апетиту пацієнтові призначено препарат, що містить гіркоти. Визначте засіб:
 - а) сік шлунковий натуральний, пепсин;
 - б) магнію сульфат, натрію сульфат;
 - в) альмагель, фосфалюгель;
 - г) настойка полину;
 - д) настій трави термопсису.
2. Пацієнту для лікування пептичної виразки хвороби лікар призначив антацидний засіб та препарат, що зменшує секрецію шлунка. Визначте препарати:
 - а) пепсин, панкреатин;
 - б) магнію сульфат, фестал;
 - в) альмагель, фамотидин;
 - г) смекта, лоперамід;

д) натрію гідрокарбонат, сенадексії.

3. У разі розладу травлення використовують ферментні препарати, серед них:

- а) маалокс, альмагель;
- б) панкреатин, мезим;
- в) пепсії, алохол;
- г) холосас, холагол;
- д) сенаде, гуталакс.

4. У пацієнта ахілія (нульова кислотність шлунка). Визначте препарати для проведення замісної терапії:

- а) панкреатин, дигестал;
- б) магнію сульфат, рицинова олія;
- в) алохол, холензим;
- г) настойка полину, дезопімон;
- д) пепсин, абомін.

5. У пацієнта внаслідок хронічного отруєння алкоголем виник гострий панкреатит. Які антиферментні препарати призначить лікар?

- а) контрикал, трасилол;
- б) панкреатин, фестал;
- в) алохол, холосас;
- г) лоперамід, смекта;
- д) альмагель, ренні.

6. Пацієнт є вірусоносієм гепатиту А, у нього хронічний гепатит. Назвіть препарати, які призначив лікар для покращення відтоку жовчі:

- а) алохол, холосас;
- б) но-шпа, дротаверин;
- в) панкреатин, мезим;
- г) пепсин, ацидин-пепсин;
- д) ренні, альмагель.

7. У пацієнта хронічний закреп. Визначте препарати, що містять антраглікозиди, які призначив лікар:

- а) сенадексин, регулакс;
- б) фенолфталеїн, ізафенін;
- в) магнію сульфат, рицинова олія;
- г) лоперамід, смекта;
- д) аллохол, альмагель.

Задачі

1. Складіть рецептурний пропис на:

- містуру, що містить пепсин і кислоту хлориду розведену, на 12 прийомів;
- настойку полину;
- таблетки алохолу;
- магнію сульфат у формі недозованого порошку;
- апоморфіну гідрохлорид в ампулах.

2. В аптеку надійшли препарати: ранітидин, фосфалюгель, смекта, мукофальк, гастроцепін, церукал, лоперамід, алохол, гепабене. Систематезуйте їх за фармакологічними групами.

3. В аптеці відсутні препарати: метоклопрамід, фамотидин, альмагель, листя сенни. Порекомендуйте заміну.

4. До аптеки надійшли лікарські засоби, які впливають на функції органів травлення. Назвіть, які з них є: блювотними, протиблювотними, жовчогінними, проносними, антацидними, ферментативними засобами. Алохол .Апоморфін. Альмагель. Етаперазин. Мезим. Мукофальк. Рені. Сенадексин. Фестал. Фортранс.

5. До вас звернувся хворий із запитанням, чи потрібно коригувати гіркий смак полину. Поясніть механізм дії гіркот.