

Преподаватель (фамилия, инициалы) Макарова Е.В.

Специальность Фармация

Наименование дисциплины /МДК 01.01.1 „Фармакология“

Курс 1 курс

Группа 11-группа

№ подгруппы 1

Дата (в соответствии с расписанием) 09.06.2020

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК

„Вяжущие, обволакивающие средства. Адсорбирующие средства“ (лекция № 10)

Письменная инструкция для обучающихся в дистанционном режиме по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы (в соответствии с КТП)

При нанесении на слизистую оболочку или на поверхность языка вяжущие в-ва вызывают осаждающие багров (коагуляция) и уплотняют поверхность слизистой оболочки. Обр-ся восточная масса задерживает себя раздражающих факторов, за счет того, что поверхность слизистой оболочки стягивается, а мелкие сосуда суживаются. Подобный эффект приводит к уменьшению воспалительных явлений и болезненности, таким образом впитывает ^{сольные} ~~т.е. соль~~

Вяжущие в-ва обладают способностью в-ва ретикулярного прохождения и слабые р-ра металлов. Это: танин, таннабин, танин и др. отвар коры дуба, каштан, жасмин, шалфей, чв, ромашка, трава зверобоя, мята, зверобой и др.

Из металлов входят в состав Вяжущих ср-в ионы цинка-сульфат, цинка оксид, меди сульфат, серебра нитрат. В небольших концентрациях они обладают вяжущим действием, а в больших - прижигающим действием. В/р/ражения вяжущего ср-ва используются преимущественно соли металлов и слабые р-ра образующих плотные альбуминатной аммонийной, евиксу)

Обволакивающие средства адсорбирующие ср-ва.

В кар-ве обволакивающих средств используется лигн. повязка (обволакивая) слизистой оболочку, обволакивающие ср-ва предохраняют её от раздражения. Например, слизь лопуха назначают и перед приемом

Дата сдачи домашнего задания _____

Подпись преподавателя _____

Подпись методиста _____/Макарова Т.П./

различных лекарств, обволакивающих средства желудка
гают при воспалительных и язвенных заболеваниях
слизистой оболочки желудка-кишечного тракта, при
отравлении кислотами, щелочами и едкими раство-
рами. Из пищевых средств обволакивающим св-вом
обладают: молоко, р-р яичного белка, отвары из овсяной
круты.

Из адсорбирующих средств относятся в-ва, об-
ладающие высокой адсорбирующей активностью, например
активированный уголь, его назначают внутрь в таб-тке
при вздутии кишечника газами (это метеоризм). При
отравлении ацетилсалицил, солями тяжелых металлов
и др. ядами назначают актив. уголь в виде взвеси в H_2O

Благодаря высокой адсорбирующей способности
активированной углем тормозит всасывание ядов сли-
зистой желудка-кишечного тракта и препятст-
вует дальнейшему действию.

Углет проявляет токсическое действие
Активир. уголь в таб. используется также для ингиби-
рования процессов брожения в кишечнике.

Применяют порошок белой глины
Адсорбента используют в составе различных
порошков и пудр на кожу и язвах. Актив. уголь в та-
блетках применяют по косметическим
целям. Также применяют порошок белой
глины, порошок магнез., окиси магнез., перекиси
магнез., гидроокиси алюминия и др. нерастворимые
неорганические материалы и соли.

Уг-к В.В. Младенко, Р.Н. Золотухин "Фарма-
кология с общей рецептурой" стр. 31-32,
перечисл.