

СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА АППЕТИТ

- Аппетит и чувство голода определяются активностью центра голода и центра насыщения, расположенных в гипоталамусе. Активность нейронов в центре голода контролируется норадренергическими нейронами, в центре насыщения — серотонинергическими. Стимуляция норадренергической передачи в головном мозге приводит к угнетению центра голода, а стимуляция серотонинергической передачи активирует центр насыщения.
- Лекарственные средства, влияющие на аппетит, делят на две группы:
- А. Средства, стимулирующие аппетит;
- Б. Средства, снижающие аппетит (анорексигенные средства).

Средства, стимулирующие аппетит

- *Горечи (атага)*
- корневища аира, корень одуванчика, настойка полыни горькой
- *Средства, содержащие эфирные масла*
алталекс, персен
- Корневища аира, корень одуванчика, настойка полыни горькой являются горечами — средствами растительного происхождения, содержащими гликозиды горького вкуса.
- Механизм действия горечей был изучен академиком И.П. Павловым. Им было показано, что усиление секреции пищеварительных желез развивается при раздражении горечами вкусовых рецепторов слизистой оболочки полости рта. Действие горечей проявляется только на фоне приема пищи — непосредственно перед приемом пищи или во время еды. Горечи назначают больным с пониженным аппетитом за 15-20 мин до еды.
- Алталекс — комбинированный препарат, содержащий смесь эфирных масел мелиссы, мяты перечной, фенхеля, мускатного ореха, гвоздики, чабреца, сосновой хвои, аниса, шалфея, корицы и лаванды в разбавленном этаноле. Стимулирует аппетит, а также оказывает седативное, спазмолитическое, желчегонное действие, снижает газообразование в кишечнике.
- Препарат применяют при снижении аппетита, метеоризме, болях в желудке и кишечнике, нарушении желчевыделения. Назначают внутрь, по 10—20 капель при болях в желудке, кишечнике, метеоризме (в горячем мятном чае); при отсутствии аппетита — принимается с чайной ложкой сахара за полчаса до еды. Противопоказания: детский возраст (до 3 лет).
- Персен - капсулы, содержащие экстракты валерианы, перечной и лимонной мяты. Стимулирует аппетит, оказывает седативное и снотворное действие. Применяется при повышенной утомляемости, раздражительности и связанном с ними снижении аппетита. Противопоказания: гиперчувствительность к компонентам препарата.

Рвотные средства

- Апоморфина гидрохлорид — полусинтетический алкалоид, получаемый из морфина. Апоморфин оказывает выраженное стимулирующее влияние на дофаминовые B_2 -рецепторы триггерной зоны. После подкожного введения апо-
- морфин быстро проникает в мозг Рвота развивается через 5-10 мин. Метаболизируется в печени, выводится почками.
- Применяется при острых отравлениях, а также для выработки отрицательного условного рефлекса при лечении хронического алкоголизма.

Противорвотные средства

- Подразделяются на следующие группы:
 - Блокаторы дофаминовых B_2 -рецепторов
- Метоклопрамид (Реглан, Церукал), домперидон (Мотилиум), тиэтилперазия (Торекан)
- Блокаторы серотониновых $5-HT_3$ -рецепторов
- Ондансетрон (Зофран), трописетрон (Навобан), гранисетрон (Китрил)
- Блокаторы гистаминовых H_1 -рецепторов
Меклозин (Бонин)
- Блокаторы М-холинорецепторов Скополамин (таблетки «Аэрон»)