

Клиническая фармакология отхаркивающих препаратов

доцент кафедры семейной
медицины и общей практики
Синенко В.И.

Показания к назначению отхаркивающих препаратов

1. Смягчение сухого раздражающего кашля.
2. Достижение откашливания густой вязкой мокроты.
3. Профилактическое назначение в угрожающие сезонные периоды.

Классификация отхаркивающих препаратов

I. Отхаркивающие средства рефлекторного действия.

II. Отхаркивающие средства прямого действия на слизистую оболочку дыхательных путей.

III. Отхаркивающие средства муколитического действия.

IV. Мукорегуляторы

V. Детергенты

Отхаркивающие средства рефлекторного действия

1. Средства, действующие на слизистую оболочку
ЖКТ.

А) Растительные средства, содержащие алкалоиды.

Ликорина гидрохлорид, корень ипекакуаны, трава
термопсиса, корень солодки.

Б) Растительные средства, содержащие сапонины.

корень истода, корень алтея, корневище с корнями
синюхи, девясила.

2. Средства, действующие через химиорецепторы.

апоморфина гидрохлорид.

Отхаркивающие средства прямого действия на слизистую оболочку дыхательных путей.

1. Соли йода.

калия йодит, натрия йодит.

2. Щелочи.

аммония хлорид, сода, натрия бензоат.

3. Эфирные масла.

трава чабреца, терпингидрат, плод аниса, эвкалиптовое масло.

Отхаркивающие средства муколитического действия.

1. Протеолитические энзимы.

трипсин, химотрипсин, химопсин,
террилитин, рибонуклеаза,
дезоксирибонуклеаза.

2. Аминокислоты с SH-группой.

Ацетилцистеин, месна, карбоцистеин.

Мукорегуляторы

Бромгексин

Амброксол

Карбоцистеин

Детергенты

Глицерин