

**Статья преподавателя ГБПОУ « Армавирский медицинский колледж»
Зайцевой О.П.
Муколитические лекарственные средства.**

Муколитические лекарственные средства – это препараты, разработанные для облегчения выделения и удаления слизи из дыхательных путей. Они широко используются в медицине для лечения различных респираторных заболеваний, таких как бронхит, астма, цистическая фиброза и хроническая обструктивная болезнь легких.

Слизь играет важную роль в нашем организме, защищая дыхательные пути от инфекций и раздражителей. Однако при некоторых заболеваниях происходит увеличение количества и изменение консистенции слизи, что может привести к ее задержке в дыхательных путях. Это может вызвать кашель, затрудненное дыхание и другие неприятные симптомы.

Муколитические лекарственные средства помогают разжижать и удалять слизь из дыхательных путей, способствуя ее эффективному выведению. Они могут быть представлены в виде таблеток, сиропов или ингаляционных препаратов. При правильном использовании эти препараты могут значительно облегчить состояние больного и помочь ему быстрее избавиться от назойливого кашля и заложенности грудной клетки. В данной статье мы рассмотрим основные типы муколитических лекарственных средств, их действие на организм человека и способы применения.

Муколитические лекарственные средства

Муколитические лекарственные средства представляют собой группу препаратов, которые применяются для разжижения и вывода слизи, образующейся в дыхательных путях. Они активно применяются при заболеваниях, таких как бронхит, астма, цистический фиброз и другие. Действие муколитиков направлено на разрушение молекул, образующих слизь, что облегчает ее отхождение и снижает воспаление в дыхательных путях. Эти препараты могут иметь разные формы выпуска - таблетки,

сиропы, ингаляции. Важно помнить, что муколитические средства должны применяться только по назначению врача и следовать указанным дозам. Они могут иметь побочные эффекты или взаимодействовать с другими лекарствами, поэтому важно проконсультироваться с врачом перед началом лечения.

Классификация муколитических средств:

Муколитические средства (секретолитики): Влияющие на реологические свойства слизи: а) неферментные – ацетилцистеин, карбоцистеин, метилцистеин, бромгексин, амброксол, месна, гвайфенезин; б) ферментные – трипсин, химотрипсин, рибонуклеаза, дезоксирибонуклеаза. Мукорегуляторы (уменьшающие образование слизи) – карбоцистеин, амброксол, бромгексин, гвайфенезин.