

Виды действия лекарств



Презентацию сделали студенты 622 группы 3 бригады:

Реттих Игорь
Утеева Елена
Чернов Александр
Фадина Мария
Ракова Полина
Рензяева Виктория
Арина Хустнудинова
Черникова Кристина
Попова Юлия

Оглавление:

Лекарства местного действия	3
Лекарства рефлекторного действия	4
Лекарства резорбтивного действия	5
Лекарства прямого действия	6
Лекарства косвенного действия	7
Избирательное действие лекарств	8
Главное действие лекарств	9
Побочное действие лекарств	10
Обратимое действие лекарств	11
Необратимое действие лекарств	12
Тератогенное действие лекарств	13
Симптоматическое действие лекарств	14
Этиотропное действие лекарств	15
Седативное действие лекарств	16
Комбинированное действие лекарств	17
Периферическое действие	18
Источники	19

Лекарства местного действия

Это действие лекарственных средств, возникающее при непосредственном контакте с кожей, тканями, слизистыми оболочками. Местное действие может быть обволакивающим, вяжущим, прижигающим, противовоспалительным, раздражающим.



Лекарства рефлекторного действия

Это не прямое действие лекарств, в механизме которых принимают участие рефлексy. В рефлeкторном действии особую роль играют рефлексогенные зоны, которые содержат большое количество чувствительных нервных окончаний.



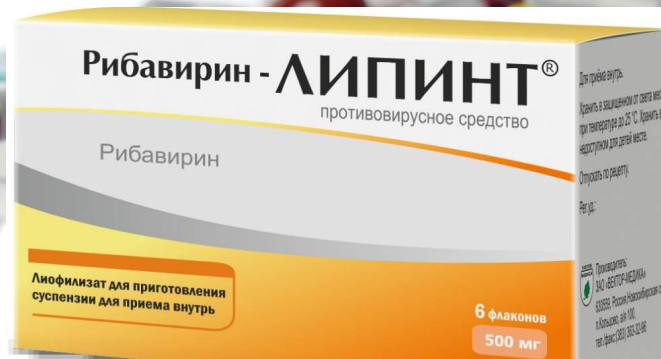
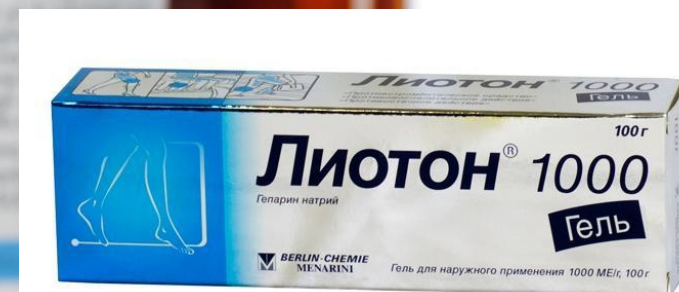
Лекарства резорбтивного действия

Это действие лекарств, возникающее при всасывании в кровь и сопровождающиеся их взаимодействием с тканями и органами. Резорбтивное действие зависит от введения лекарственного вещества и его способности проникать через биологические барьеры.



Лекарства прямого действия

Это непосредственное действие лекарственного вещества на орган-мишень (усиление сердечных сокращений сердечными гликозидами, повышение мочеобразования при действии мочегонных средств).



Лекарства косвенного действия

Это действие лекарства на определённый орган, в результате чего изменяется и функция другого органа (сердечные гликозиды, оказывая прямое влияние на сердце, косвенно облегчают дыхательную систему за счёт снятия застойных явлений).



Избирательное действие лекарств

Действие лекарственного вещества только с функционально однозначными рецепторами и не влияющие на другие рецепторы. Основой избирательности действия является аффинитет вещества к рецептору.



Главное действие лекарств

Это действие лекарственного вещества, на которое рассчитывают, используя препарат в каждом конкретном случае (анальгетики применяют для снятия боли, гипотензивные препараты – для понижения артериального давления).



Побочное действие лекарств

Это действие лекарств, несущие дополнительные, нежелательные эффекты лекарств на организм (аспирин – жаропонижающий препарат – вызывает боль в желудке или аллергическую реакцию).



Обратимое действие лекарств

Это временный фармакологический эффект, прекращающийся после выведения лекарства из организма или после его разрушения (после наркоза функция центральной нервной системы полностью восстанавливается)



Необратимое действие лекарств

Неблагоприятное действие лекарств при неправильном их применении: превышении доз, концентраций, длительном применении, несовместимости.



Тератогенное действие лекарств

Действие лекарственных средств, приводящее к нарушению эмбрионального развития зародыша с возникновением аномалий и пороков развития.



Симптоматическое действие лекарств

Это действие лекарственного вещества, уничтожающее внешние признаки и симптомы болезни, а не её основную причину. К ним можно отнести обезболивающие средства, не влияющие на причину развития болезни; противокашлевые средства.



Этиотропное действие лекарств

Это действие
лекарственного
средства на
устранение самой
причины
возникновения
заболевания
(ремантадин –
подавляет
репродукцию вирус
гриппа А)



Седативное действие лекарств

Это успокаивающее действие лекарственного средства, снижающее чрезмерно-повышенную функцию и приводит к её нормализации.

Седативными средствами могут служить средства растительного происхождения и фитопрепараты комбинированного состава.



Комбинированное действие лекарств

Это вид действия лекарств, при котором в организм вводят два или более лекарственных веществ.



Периферическое действие лекарств

Это действие лекарственных веществ на периферический отдел нервной системы или непосредственным действием на органы и ткани. Некоторые периферические вазодилаторы расширяют кровеносные сосуды, действуя непосредственно на гладкомышечные клетки.



ИСТОЧНИКИ:

<http://www.farmaceutic.ru>

<http://medicalhandbook.ru>

<http://mylektsii.ru>

<http://www.matrix.com.ru>

<http://google.ru>

<http://lor.inventech.ru>

<http://www.e-reading.club>

<http://pharmacologylib.ru>

<http://www.biomedservice.ru>

<http://www.vedu.ru>

Спасибо за
внимание