

# Осложнения лекарственной терапии

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ 1 СД "Г"

СМОЛИН Д.С.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ШУБНИКОВА А.П.

# Цели :

- ▶ Изучить понятие осложнений при лекарственной терапии,
- ▶ Рассмотреть побочные, токсические и неспецифические виды осложнений
- ▶ Рассмотреть способы профилактики таких осложнений

# Понятие осложнений

- ▶ Осложнениями лекарственной терапии называют вызванные лекарственными веществами изменения свойств и функций органов и систем организма, сопровождающиеся неприятными субъективными ощущениями или объективно угрожающие здоровью или жизни больного. Они обуславливаются побочным, токсическим или неспецифическим действием ЛВ.

# Побочное действие лекарственных препаратов

- ▶ Побочным считается действие ЛВ, которое имеет тот же механизм возникновения, что и главное, но не желательно с терапевтической точки зрения. Не существует ЛВ, которые не обладали бы побочным действием.
- ▶ Побочные эффекты становятся осложнениями, если вызывают жалобы больного или создают угрозу здоровью или жизни.

# Профилактика побочного действия

- ▶ С целью их профилактики необходимо, во-первых, использовать ЛВ с максимальной избирательностью действия.
- ▶ Во-вторых, необходимо стремиться устранить, если это возможно, побочные эффекты ЛВ путем применения лекарств-корректоров.

# Осложнения токсической природы

- ▶ Осложнения токсической природы, чаще всего, имеют иной механизм возникновения, чем главное действие.
- ▶ Токсические осложнения часто являются результатом передозировки ЛВ, в том числе обусловленной материальной или функциональной кумуляцией при длительном применении даже терапевтических доз.
- ▶ При таких осложнениях обычно наблюдается преимущественное токсическое поражение одного или группы органов.
- ▶ Вероятность осложнений токсической природы и степень их тяжести особенно велика у лиц с повышенной чувствительностью к данному ЛВ, у детей и лиц старческого возраста.

# Виды токсических осложнений

- ▶ 1. Нейротоксическое - возбуждение ЦНС, бред, галлюцинации, дегенерация слухового нерва и т.п.
- ▶ 2. Кардиотоксическое - аритмии
- ▶ 3. Гепатотоксическое - нарушения функций печени
- ▶ 4. Нефротоксическое - нарушение функций почек
- ▶ 5. Гемотоксическое - понижение/повышение свертываемости крови, тромбоцитопения, лейкопения и т.п.
- ▶ 6. Ульцерогенное - язвы в слизистой оболочке желудка, кишечника
- ▶ 7. Зобогенное - увеличение щитовидной железы и понижение ее функций

# Профилактика токсических осложнений

- ▶ Токсические осложнения дозозависимы, а их проявления нередко имеют значительную тяжесть, угрожая здоровью, а, иногда, и жизни. Важнейшей мерой их профилактики является систематический контроль за функциональным состоянием тех органов и систем, которые являются наиболее вероятной мишенью назначаемого ЛВ. Эффективным способом профилактики такого рода осложнений является применение ЛВ в небольших дозах, что может быть достигнуто потенцированием действия малых доз ЛВ одновременным применением другого средства тоже в невысоких дозах.

# Неспецифические осложнения

- ▶ Неспецифические осложнения – это такие, проявления которых определяются не химическим строением веществ и их групповой принадлежностью, а реагирующим на их введение организмом. К таким осложнениям относятся аллергические, а также привыкание и зависимость.

# Аллергические осложнения, адаптация и зависимость

- ▶ Аллергические осложнения принимают форму лекарственной болезни, в основе которой аллергические реакции немедленного (крапивница, отек Квинке, бронхоспазм, анафилактический шок) и замедленного типа (аллергический дерматит, гепатит).
- ▶ Осложнение, возникающие в результате адаптивных реакций организма, дозозависимы и предсказуемы. Явления толерантности и зависимости считают осложнениями, т.к. развитие привыкания оставляет фактически больного без лечения и его заболевание прогрессирует.
- ▶ Психическая или физическая зависимость человека от ЛВ ведет к развитию хронического отравления соответствующими веществами.

# Профилактика аллергических осложнений, привыкания и зависимости

- ▶ Для профилактики осложнений аллергической природы необходим тщательный сбор анамнеза, направленный на выяснение непереносимости лекарств, наличие аллергических заболеваний, наследственную отягощенность.
- ▶ Профилактика привыкания и зависимости состоит в правильности подобранных доз, и по возможности, замена таких препаратов на те, которые не вызывают такого эффекта.

# Вывод

- ▶ Таким образом, при назначении лекарственной терапии следует учитывать абсолютно все, начиная от препарата и его действия, и заканчивая индивидуальными особенностями людей, их организмов. Все это необходимо для того, чтобы снизить вероятность возникновения осложнений, которые несут в себе не только опасность возникновения попутных заболеваний, но и угрозу жизни при мгновенных реакциях.



Благодарю за  
внимание!