Секция №6. Внутренние болезни .

Программ для определение действие лекарственных средств при лечении.

. Зейналов Магомед Асад оглы.
Азербайджанский Государственный Медицинский институт им. Н. Нариманова II Лечебно-профилактический факультет, советник РАЕ, г. Евлах ЦГБ врач ОРиИТ. E-mail: mmd_59@mail.ru.

Аннотация .
При одновременном применении нескольких лекарственных веществ возможно полное выключение или ослабление действия одних веществ другими. Такое явление называют фармакологическим антагонизмом. В основе его принято считать наличие конкурентных отношений или изменений фона для действия веществ. Как и синергизм, антагонизм может быть прямым и косвенным. В первом случае лекарственные вещества имеют один и тот же объект действия, а во втором — объекты разные . Обработано новый метод компьютерный программ диагностики и лечении .

Ключевого слово; Лекарство, синергизм, антагонизм, программа определение противопоказания, показания.

"The antagonism of drugs."

Zeynalov Mahammad Asad oglu. Azerbaijan State Medical Institute. Narimanov II medical-prophylactic faculty, PAE Advisor, city Yevlakh Central City Hospital, doctor Orit. E-mail: mmd_59@mail.ru.

Annotation.
With the simultaneous use of several drugs can be completely disabling or weakening the action of some other materials. This phenomenon is called pharmacological antagonism. At the heart of it is considered to be the existence of competitive relations or the background changes to the active substance. How and synergies, antagonism can be direct or indirect. In the first case the drugs have the same action object and the second - different objects. Processed new method of computer diagnostic and treatment programs.

Keywords: Medicine, synergies antagonism, contraindications, indications.

Нам известно что каждый лекарство имеет химический состав,

При одновременном применении нескольких лекарственных веществ возможно полное выключение или ослабление действия одних веществ другими.

Такое явление называют фармакологическим антагонизмом. В основе его принято считать наличие конкурентных отношений или изменений фона для действия веществ.

Как и синергизм, антагонизм может быть прямым и косвенным. В первом

случае лекарственные
вещества имеют один и тот же объект действия, а во втором — объекты разные.
Например, зрачок, суженный ареколином, можно расширить атропином или адреналином.
Атропин и ареколин влияют через один и тот же объект(холинергические нервы), и, следовательно, их антагонизм является прямым.
Противоположный эффект от ареколина и адреналина получается вследствие воздействия на разные объекты(адренергический и холинергический нервы), но имеющие прямое отношение к одной и той же функции(величина зрачка), поэтому их антагонизм косвенный.
Антагонисты могут действовать в одинаковой степени(антагонизм двухсторонний) или в разной, когда влияние одного из них превалирует над другим(антагонизм односторонний).
Поскольку предельная стадия фармакологического действия — паралич, постольку парализующие
вещества — односторонние антагонисты при любых комбинациях.
Возбуждающие и угнетающие вещества могут действовать антагонистический то двухстороннее, то односторонне, в зависимости от свойств антагонистов. Мы разработали новую программу для лечении. Этот программ содержит всё информации используемых препаратах .При использовании лечении программа определяет % действие препарата .