

УДК 615

Литовченко О.Р., студентка гр. РД-21м

Науковий керівник: Говоруха Олена Юріївна, старший викладач кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії

(Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна)

РЕАКЦІЯ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ НА ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. КОМБІНУВАННЯ ЛІКІВ

Лікарські препарати допомагають у лікуванні та майже завжди є основою терапії. Один препарат може впливати на всмоктування іншого, тим самим або посилюючи дію ліків, або послаблюючи її. І в першому, і в другому випадку це може або допомогти в лікуванні, або викликати негативні реакції в організмі людини. Тому ми розглянемо які є види взаємодії лікарських засобів.

Взаємодія лікарських засобів – це зміна фармакологічного ефекту за рахунок одночасного або послідовного їх застосування.

Розрізняють такі види їх взаємодії:

Синергізм – комбінована дія двох чи декількох лікарських засобів в одному напрямку, результатом чого є посилена дія.

Синергізм за типом підсумовування - це така комбінація ліків, коли ефектом їх взаємодії стає сума ефектів кожного з препаратів. Наприклад, фуросемід та урегит при серцевій недостатності.

Синергізм за типом потенціювання – остаточний ефект комбінації препаратів значніший від суми ефектів кожного з препаратів. Наприклад, преднізолон та норадреналін у випадку шоку.

Антагонізм – це взаємодія лікарських засобів, що призводить до послаблення або зникнення частини чи всіх фармакологічних властивостей одного або декількох лікарських речовин. Антагонізм має клінічне значення при отруєннях. Наприклад, при отруєнні метиловим спиртом антидотом є етиловий спирт.

Вид взаємодії лікарських препаратів є важливим фактором у терапевтичному процесі. Взаємодіючи між собою препарати можуть підсилювати дію один одного, підсумовувати ефект препаратів при синергічному типу взаємодії або давати ефект антидоту при антагонічній дії.

Перелік посилань

1. Клінічна фармакологія (Під ред. І.К. Латогуза, Л.Т. Малої, А.Я. Циганенка). 1-й та 2-й том. - Харків: «Основа», 1995.
2. Машковский М.Д. Лекарственные средства. – М., 2005.
3. Нековаль І.В. Н47 Фармакологія: підручник / І.В. Нековаль, Т.В. Казанюк. – 4-е вид., виправл. – К.: ВСВ «Медицина», 2011.– 520 с. ' І8ІЯМ 978-617-505-147-4
4. Фармакологія. Підручник / Посохова К.А., Скакун М.П. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2003. – 740 с.
5. Фармакологія. Підручник для студентів медичних факультетів / Чекман І.С., Горчакова Н.О., Казак Л.І. та ін. – Вінниця, Нова книга, 2010. – 784 с.