

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Підлітку, що перебував у стані важкого алкогольного сп'яніння, лікар швидкої допомоги серед інших заходів здійснив внутрішньом'язове введення розчину кофеїну. Поясніть, який принцип взаємодії між алкоголем та кофеїном пояснює доцільність даної маніпуляції:

- Фізіологічний антагонізм
- Синергізм
- Потенціація
- Конкурентний антагонізм
- Сумація ефектів

Хворому 35-ти років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очних крапель. Для відновлення акомодатії йому закапали пілокарпіну гідрохлорид, але це не дало бажаного ефекту. Що є причиною відсутності ефекту?

- Односторонній антагонізм
- Синергізм
- Тахіфілаксія
- Двосторонній антагонізм
- Звикання

Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?

- Синдром відміни
- Лікарська залежність
- Сенсибілізація
- Звикання
- Тахіфілаксія

Чоловіку 18-ти років з приводу флегмони плеча було зроблено внутрішньом'язову ін'єкцію пеніциліну. Після цього у нього з'явилися тахікардія, ниткоподібний пульс, АТ знизився до 80/60 мм рт.ст. Який вид фармакологічної реакції розвинувся?

- Анафілаксія
- Центральна дія
- Рефлекторна дія
- Потенціювання
- Периферична дія

У хворого, що звернувся до лікарні зі скаргами на пронос, діагностували амєбну дизентерію. До комплексного лікування був включений доксициклін. Назвіть вид дії призначеного препарату:

- Етіотропна дія
- Пряма дія
- Рефлекторна дія
- Основна дія
- Незворотня дія

Чоловік 64-х років із хронічним закрепом приймав щодня одне драже "Бісакоділ". Через деякий час для отримання ефекту він змушений був приймати по 2 драже. Як називається такий тип зміни дії лікарських речовин?

- Звикання

Лікарська залежність
Ідіосинкразія
Сенсибілізація
Кумуляція

Хворий на хронічну серцеву недостатність тривалий час приймав препарат з групи серцевих глікозидів. У нього з'явились нудота, слабкість, екстрасистолія. Яке явище обумовило розвиток цих симптомів?

Матеріальна кумуляція
Ідіосинкразія
Звикання
Функціональна кумуляція
Лікарська залежність

Дитина страждає на ідіосинкразію лікарської речовини. Чим зумовлена ця реакція?

Спадкова ензимопатія
Виснаження субстрату, з яким взаємодіє лікарська речовина
Накопичення лікарської речовини в організмі
Інгібування мікросомальних ферментів печінки
Супутнє захворювання органу-мішені

Прозерин при системному введенні підвищує тонус скелетних м'язів. Фторотан викликає релаксацію м'язів і послаблює ефекти прозерину. Який характер взаємодії прозерину та фторотану?

Непрямий функціональний антагонізм
Прямий функціональний антагонізм
Конкурентний антагонізм
Незалежний антагонізм
Неконкурентний антагонізм

Хворий з виразковою хворобою шлунка приймав антацидний препарат альмагель. Для лікування гострого бронхіту йому призначили антибіотик метациклін. Проте протягом 5-ти днів температура не знизилася, кашель і характер харкотиння не змінились. Лікар прийшов до висновку про несумісність ліків при їх взаємодії. Про який саме вид несумісності ліків йдеться?

Фармакокінетична на етапі всмоктування
Фармакокінетична на етапі біотрансформації
Фармацевтична
Фармакодинамічна
Прямий антагонізм

Людина, що тривалий час приймає ліки, не може різко припинити їх вживання, оскільки при цьому виникають порушення психічних та соматичних функцій. Як називається синдром різних порушень при відмові від прийому речовини?

Абстиненція
Сенсибілізація
Ідіосинкразія
Тахіфілаксія
Кумуляція

Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, скаржиться на зубний біль. Лікар призначив йому знеболювальний засіб у дозі, яка менша за середню терапевтичну. Яке явище взяв до уваги лікар, зменшуючи дозу препарату?

Потенціювання

Лікарська залежність

Сумація

Кумуляція

Толерантність

Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав в амбулаторних умовах дигоксин. На певному етапі лікування в нього виникли симптоми передозування препарату. Яке явище лежить в основі розвитку цього ускладнення?

Матеріальна кумуляція

Функціональна кумуляція

Звикання

Сенсибілізація

Тахіфілаксія

Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?

Синдром відміни

Звикання

Сенсибілізація

Лікарська залежність

Тахіфілаксія

Розділ фармакології, що вивчає всмоктування, розподіл та елімінацію ліків в організмі людини, називається:

Фармакокінетика

Фармакогенетика

Імунофармакологія

Фармакодінаміка

Токсикологія

Унітіол є антидотом і застосовується, зокрема, при отруєннях солями важких металів. Як називається такий тип взаємодії лікарських речовин?

Хімічний антагонізм

Фізичний антагонізм

Синергоантагонізм

Неконкурентний антагонізм

Фізіологічний антагонізм

Хворому було призначено препарат. Через декілька днів дія препарату значно знизилась і для отримання початкового ефекту потрібно збільшити дозу речовини. Вкажіть назву цього типу зміни дії лікарської речовини:

Звикання

Ідіосинкразія

Кумуляція

Лікарська залежність
Тахіфілаксія

Хворому призначено препарат дигоксин. Через декілька днів у хворого виявлено ознаки передозування цим препаратом, його вміст у крові значно перевищував верхню межу терапевтичної концентрації. Як називається такий варіант дії лікарських речовин?

Кумуляція
Тахікардія
Звикання
Антагонізм
Потенціювання

Розділ фармакології, що вивчає всмоктування, розподіл та елімінацію ліків в організмі людини, називається:

Фармакокінетика
Фармакодинаміка
Імунофармакологія
Фармакогенетика
Токсикологія

Пацієнтка віком 57 років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Через виникнення побічних ефектів пацієнтка відмовилась від прийому лікарського засобу, що спричинило розвиток гіпертонічної кризи та нападу стенокардії. Як називається ускладнення, що виникло у пацієнтки?

Синдром відміни
Сенсибілізація
Звикання
Лікарська залежність
Тахіфілаксія

Унітіол є антидотом і застосовується у разі отруєння солями важких металів. Як називається такий тип взаємодії лікарських речовин?

Хімічний антагонізм
Синергоантагонізм
Фізичний антагонізм
Фізіологічний антагонізм
Неконкурентний антагонізм