

Преподаватель (фамилия, инициалы) Григорьева Э.Б.

Специальность „Фармация“

Наименование дисциплины /МДК 01.01.1 „Фармакология“

Курс 1 курс Группа 11-ггч № подгруппы 1

Дата (в соответствии с расписанием) 18.05.20г.

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК

„Повторное действие лекарственных средств. Комбинированная терапия. Отрицательное действие лекарственных средств.“ (1ч)

Письменная инструкция для обучающихся в дистанционном режиме по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы (в соответствии с КТП)

При повторном введении лекарственных в-в могут наблюдаться явления привыкания, лекарственной зависимости, психической, сенситизации с последующей аллергической реакцией.

Привыкание это постепенное ослабление действия лекарственного в-ва, вынуждающее увеличивать дозу препарата или заменять его другим. Иногда привыкание может вызвать синдром привыкания метаболизма в-ва в организме. В этом случае чтобы получить прежний эффект, надо увеличить дозу. И сразу необходимо прекратить прием; за повысить дозу терапевтически и подобрать новое лекарство. Иногда привыкание ^{к лекарству} ~~к лекарству~~ ^{дружн} ~~дружн~~ ^{на} ~~на~~ толерантность

Лекарственная зависимость (пристрастие) характеризуется сильными, а иногда непреодолимыми, стремлениями к систематическому употреблению неких лекарственных и других веществ, вызывающих абстиненцию (особобразное состояние, принятое название). Это в-ва, влияющие на психику: морфин, героин, кокаин, алкоголь, гашиш, никотин, фенотин и др. Большинство из этих в-в наркотика. Пристрастие обычно сочетается с явлениями привыкания, поэтому абстиненция при снижении дозы наркотика не только не работает и приводит к серьезному отравлению организма. Пристрастие это лекарственная зависимость. Зависимость л.б. психическая, сопровождается неадекватно эмоциональными явлениями, может ее состояние (настроение, иногда агрессия, возмущение, когда нарушается координация с.с.с. (серд.сос.система), вплоть до комы).
см. на об.

Дата сдачи домашнего задания _____

Подпись преподавателя _____

Подпись методиста _____/Макарова Т.П./

Резервирование - резервирование замедленного метаболизма имеет вошедшие лекарства из организма может б, замедл, (скопление). В подобном случае повторное введение 1-в в терапевтических дозах могут привести к значительному повышению их концентрации в организме (материальной концентрации) и отравлению.

Вместе с тем комбинация может иметь положительное значение, т.к она позволяет длительный период поддерживать в-в в организме (особенно при редкой его введении в организм)

Синергизация - повышение чувствительности организма при повторном введении 1-в и возможности амплификации реакции, что приводит к патологическому эффекту и осложнению медикаментозной терапии.

Дегрессивная амплификация - своеобразная реакция организма на повторное введение пр-та, независимо от его дозы. Различают ампл. реакцию легкой и тяжелой. Различают ампл. реакцию немедленного (анафилактическая) и замедленного типов, вот характеристика многообразия симптомов: крапивница и др. кожные сыпи, нарушение кровообращения, сердечно-сосудистая система, анафилактический шок и др.

Плутажность - способность в-в вызывать стойкое повреждение генетического аппарата зародышевой клетки, что проявляется в изменении генома потомства.

Канцерогенность - способность в-в вызывать развитие злокачественных опухолей.

Комбинированное действие 1-х в-в.
 При использовании в-в в одной практике иногда не исключено несколько 1-х в-в одновременно. В подобном случае могут складываться различные взаимодействия и между ними взаимно усиливая в-в усиливая синергизм и антагонизм.

Синергизм - сочетание двух и более 1-х в-в. Различают синергизм по способу действия. Синергизм позволяет получить оптимальный эффект при значительных дозах каждого из 1-х в-в. Вероятность развития побочных явлений. Наиболее вероятны побочные явления.

Синергизм может привести к значительному усилению действия 1-х в-в и вызвать токсический эффект. Наиболее вероятны побочные явления.

Антагонизм - явление между 1-х в-в. Различают антагонизм по способу действия. Антагонизм обуславливается взаимодействием 1-х в-в. Антагонизм может привести к ослаблению или полной нейтрализации действия 1-х в-в. Антагонизм обуславливается взаимодействием 1-х в-в. Антагонизм может привести к ослаблению или полной нейтрализации действия 1-х в-в.

Утрата действия 1-х в-в - побочные явления с положительным действием могут быть в терапевтических дозах одновременио. Нежелательные действия могут быть в терапевтических дозах одновременио. Нежелательные действия могут быть в терапевтических дозах одновременио.

19) подг. г. прак. зан. лекция, фр. фармаколог В.В. Мельников, Р.Н. Ильямович