

Преподаватель (фамилия, инициалы) Чижариди Н.Ф.

Специальность Фармация

Наименование дисциплины /МДК 01.01.Р.1 Фармакология

Курс 2 Группа 21Фч № подгруппы 2 Практическое занятие.

Дата (в соответствии с расписанием) 18.03.2020г

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК
Антидепрессанты. Общетонизирующие средства

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

1. Изучить информацию в учебнике Аляшдугина „Фармакология“ стр. 264 - 267, 271 - 272

2. Письменно в тетрадах для практических работ ответить на вопросы:

1. Какие средства называют антидепрессантами?

2. Депрессия. Характеристика.

3. Маниакально-депрессивный психоз. Описание.

4. Нормотимическими средствами называют?

5. Классификация антидепрессантов по механизму действия (примеры препаратов).

6. Салицилаты (листья карбонат и листья оксидат (листья оксидбутират)), опишите механизмы действия, и когда применяются.

7. Амитриптилин. Фармакологические свойства. Применение. Побочные действия.

3. Запишите кроссворд „Антидепрессанты“.

4. Выполните тестовые задания.

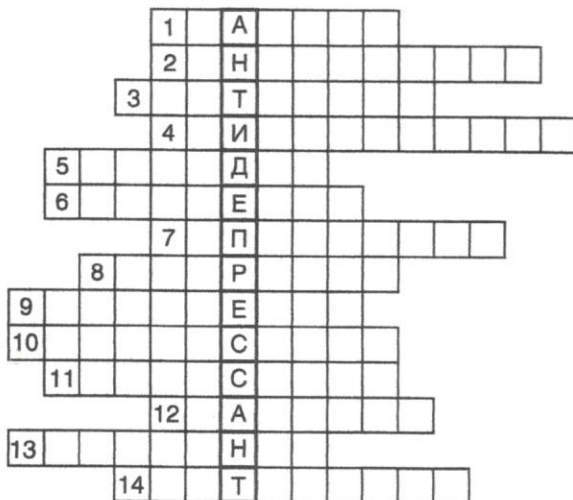
Электронный вариант отправлен в Онлайн режиме. Бумажный вариант заданий находится в методическом кабинете.

Дата сдачи домашнего задания 21.03.20г

Подпись преподавателя ЧФ

Подпись методиста М /Макарова Т.П./

КРОССВОРД «АНТИДЕПРЕССАНТ»



Занятие 23. Антидепрессанты. Антиманиакальные (нормотимические) средства

По горизонтали

1. Торговое название трициклического антидепрессанта, селективного стимулятора обратного захвата серотонина нейронами коры головного мозга и гиппокампа.
2. Неселективный ингибитор обратного захвата моноаминов, слабо подавляет допамин. По химической структуре препарат не относится ни к одному из классов антидепрессантов, имеет две активные энантиомерные рацемические формы.
3. Селективный антидепрессант, активный ингибитор обратного захвата серотонина, выпускается под торговым названием золофт^а.
4. Незбирательный ингибитор обратного нейронального захвата моноаминов, тимолептическое действие сочетается с выраженным седативным эффектом и значительной антихолинолитической активностью.
5. ЛС, по нейрхимическому действию отличающееся от типичных препаратов, выпускается под торговым названием тритико^а.
6. ЛС, по психотропной активности близкое к амитриптилину, но не блокирует периферические М-холинорецепторы.
7. МНН трициклического антидепрессанта, преимущественного ингибитора норадреналина (в 470 раз сильнее ингибирует норадреналин, чем серотонин).

8. Неизбирательный ингибитор обратного нейронального захвата моноаминов с ярко выраженной стимулирующей активностью. Назначают в первой половине дня во избежание развития бессонницы.

9. Селективный обратимый ингибитор МАО-А, производное морфолина.

10. Селективный ингибитор обратного захвата серотонина, у которого равновесная концентрация в плазме крови, как правило, достигается через 10–14 дней.

11. Селективный ингибитор обратного захвата серотонина, наиболее распространенное торговое название — прозак*.

12. При применении этого препарата нельзя в пищу употреблять продукты, содержащие в качестве консерванта тирамин.

13. Торговое название кломипрамина.

14. Атипичный трициклический антидепрессант, повышает выделение норадреналина и серотонина. Прямо стимулирует серотониновые рецепторы 1, 2, 3 типа, блокирует H_1 -гистаминовые рецепторы.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

Инструкция: выберите один правильный ответ и укажите его буквенный индекс.

- Антидепрессантом не является препарат:
 - амитриптилин;
 - имипрамин;
 - пироксикам;
 - мапротилин.
- Необратимо и неизбирательно ингибируют МАО:
 - ниаламид;
 - моклобемид;
 - миртазапин;
 - имипрамин.
- Механизм действия амитриптилина:
 - избирательно ингибирует обратный нейрональный захват серотонина;
 - избирательно и обратимо ингибирует МАО-А;
 - неизбирательно ингибирует захват моноаминов;
 - неизбирательно и необратимо ингибирует МАО.
- Антидепрессантами с психоэнергезирующим компонентом являются:

- 1) ниаламид;
 - 2) флуоксетин;
 - 3) amitриптилин;
 - 4) мапротилин.
 - А. Верно 1, 2.
 - Б. Верно 2, 3.
 - В. Верно 2, 4.
 - Г. Верно 3, 4.
5. К нормотимическим средствам относят:
- 1) натрия гидрокарбонат;
 - 2) лития оксибутират;
 - 3) натрия бромид;
 - 4) лития карбонат.
 - А. Верно 1, 2.
 - Б. Верно 2, 3.
 - В. Верно 2, 4.
 - Г. Верно 3, 4.
6. Трициклическими антидепрессантами служат препараты:
- 1) amitриптилин;
 - 2) моклобемид;
 - 3) имипрамин;
 - 4) флуоксетин.
 - А. Верно 1, 2.
 - Б. Верно 1, 3.
 - В. Верно 3, 4.
 - Г. Верно 2, 3.
7. Совместите: МНН — торговое название:
- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) имипрамин; | а) ниаламид*; |
| 2) мапротилин; | б) людимиол*; |
| 3) ниаламид; | в) мелипрамин*; |
| 4) флуоксетин. | г) прозак*; |
| | д) имизин*. |
8. Механизм действия имипрамина:
- 1) угнетает нейрональный захват моноаминов;
 - 2) угнетает синаптическую передачу;
 - 3) увеличивает содержание норадреналина в синаптической щели;
 - 4) блокирует фермент МАО-А.
 - А. Верно 1, 2.
 - Б. Верно 2, 3.

В. Верно 3, 4.

Г. Верно 1, 3.

9. С продуктами, содержащими тирамин, нельзя применять препарат:

- а) натрия бромид;
- б) ниаламид;
- в) лития карбонат;
- г) пароксетин.

10. Антидепрессанты не применяют при:

- а) депрессиях различного генеза;
- б) абстинентном синдроме при алкоголизме;
- в) маниакально-депрессивном психозе;
- г) сердечной недостаточности.

КОНТРОЛЬ УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ