

**УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ С КУРСОМ ФПК и ПК**

Обсуждено на заседании  
кафедры  
Протокол №  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**  
для проведения практических занятий  
по клинической фармакологии  
**для студентов**  
4 курса стоматологического факультета

**Тема 2:** Клиническая фармакология противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств. Принципы терапии неотложных состояний в практике врача-стоматолога.

**Время:** 6 часов (270 минут)

**Раздел I. Целевые вопросы**

**Повторив и изучив вопросы по данной теме, студент:**

***А. Должен знать:***

- Основные виды противовоспалительной терапии.
- Основные принципы проведения рациональной комбинированной обезболивающей фармакотерапии
- Особенности протекания аллергических реакций в зависимости от их характера Классификации противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- Основные симптомы и меры неотложной помощи при анафилактическом шоке, бронхоспастическом синдроме, гипертоническом кризе, коллапсе, стенокардии
- Клинико-фармакологическую характеристику противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- Лекарственные взаимодействия противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств Клиническую фармакологию (КФ) антисептиков
- Основные побочные эффекты противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- Принципы контроля эффективности и безопасности фармакотерапии противовоспалительными, противоаллергическими и болеутоляющими лекарственными средствами

***Б. Должны уметь:***

- определить показания к назначению противовоспалительных ЛС
- определить показания к назначению болеутоляющих ЛС
- определить показания к назначению антиаллергических ЛС
- оказать неотложную медикаментозную помощь при анафилактическом шоке, коллапсе, бронхоспазме, гипертоническом кризе

- выбрать адекватное противовоспалительное, обезболивающее, противоаллергическое ЛС согласно этиологии заболевания или его вероятности
- выбрать оптимальный режим дозирования противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств в практике врача-стоматолога
- своевременно оценить эффективность проводимой терапии
- уметь определить показания к профилактическому назначению противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- выявить побочные эффекты противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств и указать способы контроля их возникновения
- оказать неотложную помощь при анафилактическом шоке
- уметь дать экономическую оценку терапии противовоспалительными, противоаллергическими и болеутоляющими лекарственными средствами

## **Раздел II. Для обсуждения темы занятия предлагаются следующие вопросы:**

1. Особенности клинического течения воспалительных реакций в зависимости от этиологии, характера, степени тяжести заболевания и реактивности организма. Основные виды противовоспалительной терапии в практике врача-стоматолога. Понятие о базисной терапии.
2. Классификация противовоспалительных лекарственных средств.
3. Клинико-фармакологическая характеристика НПВС: ингибиторы ЦОГ-1, ЦОГ-2 и ЦОГ-1,2. Применение их в практике врача-стоматолога.
4. Принципы комбинированной противовоспалительной терапии, особенности использования в стоматологии.
5. Принципы контроля эффективности и безопасности противовоспалительной терапии.
6. Классификация болеутоляющих лекарственных средств и местных анестетиков. Клинико-фармакологические характеристики опиоидных и неопиоидных анальгетиков и местных анестетиков.
7. Классификация и клинико-фармакологические характеристики противоаллергических лекарственных средств.
8. Лекарственные взаимодействия противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств и ЛС из других фармакологических групп.
9. Принципы контроля эффективности и безопасности при использовании противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств.
10. Принципы терапии неотложных состояний в практике врача-стоматолога (анафилактический шок, бронхоспастический синдром, гипертонический криз, коллапс), согласно «Клиническим протоколам»

## **Раздел III. Диагностика усвоения знаний**

1. Решение ситуационных задач и выписывание клинических врачебных рецептов.
2. Студенты получают выписку из истории болезни (историю болезни)

По истории болезни студент должен написать протокол обоснования выбора и режима дозирования основных ЛС, в котором должен оценить:

- обоснованность назначения противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- адекватность выбора лекарственного средства, его дозы и пути введения

- соблюдение принципов фармакотерапии при применении противовоспалительных, противоаллергических и болеутоляющих лекарственных средств
- адекватность выбора лекарственного средства, его дозы и пути введения

### ***Литература:***

#### **Основная:**

1. *Вербер, В.Р.*, Клиническая фармакология для стоматологов: учебное пособие / В.Р. Вербер, Б.Т. Мороз. 2-е изд. СПб.: Человек, - 2007. - 384с.
2. Лекция «Побочное действие лекарственных средств»
3. Лекция «КФ нестероидных противовоспалительных лекарственных средств»

#### **Дополнительная:**

4. *Терехова, Т.Н.* Клиническая фармакология в стоматологии детского возраста: учеб. пособие / Т.Н. Терехова [и др. ]. 2-е изд. Минск: БГМУ, - 2007, - 2008. - 384 с.
5. *Кевра, М.К.* Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств: учебно-методическое пособие / М.К.Кевра [и др.]. Минск: БГМУ, - 2009. - 64 с.
6. *Страчунский, Л.С.* Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / Л.С. Страчунский, Ю.Б. Белоусов, С.Н. Козлов. Смоленск: МАКМАХ, - 2007. 464 с.
7. *Хапалюк, А.В.* Общие вопросы клинической фармакологии и доказательной медицины: учебное пособие / А.В. Хапалюк. Минск: БГМУ, - 2003. - 74 с.
8. *Машковский, М.Д.* Лекарственные средства: пособие для врачей / М.Д. Машковский. 15-е изд., перераб., испр. и доп. М.: Новая волна, - 2005. - 1206 с.
9. *Кукес В.Г., Стародубцев А.К.* Клиническая фармакология и фармакотерапия. – М.: ГЭОТАР-МЕД, - 2003. – 640 с.

Методическую разработку подготовила доцент

Дорожкина О.П.