**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# 

# КАФЕДРА ГОССПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой, профессор  Бакиров Б.А.  «31» августа 2018 г. |

**Методическая разработка**

практического занятия по теме

«Нарушения легочного кровообращения. ТЭЛА»

для ординаторов по специальности31.08.49 Терапия

**Учебная дисциплина (индекс дисциплины):** «Терапия» Б1.Б1.

Раздел (модуль) дисциплины: Болезни органов дыхания

**Контингент обучающихся:** ординаторы по специальности 31.08.49 Терапия

**Семестр:** I

**Учебная цель:** углубить и закрепить знания, умения и навыки современных методов диагностики, лечения и профилактики нарушений легочного кровообращения .

**Задачи занятия:**

1. Закрепить и углубить современные знания об этиологии, патогенезе, классификации, клинической картине, методах диагностики и лечения тромбоэмболии легочной артерии.
2. Закрепить умения и навыки диагностики и интенсивной терапии ТЭЛА.
3. Закрепить и углубить современные знания об этиологии, патогенезе, классификации, клинической картине, методах диагностики и лечения легочных васкулитов.
4. Закрепить умения и навыки диагностики и лечения легочных васкулитов.
5. Закрепить и углубить современные знания об идиопатической легочной гипертензии.

**Формируемые компетенции -** ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5,ПК-6,ПК-8

**Продолжительность занятия:** 6 часов.

**Место проведения:** учебная комната, терапевтическое отделение, ГАУЗ РБ ГКБ №18 г. Уфа.

**Перечень оборудования, документации объектов изучения:**

анализы крови, коагулограмма, R-граммы ОГК, ЭКГ, мультимедийный проектор, ноутбук, негатоскоп, доска, медицинские карты больных с данной патологиейтаблицы, мультимедийные материалы и др.

Методическое оснащение:

Иллюстративный материал: таблицы, мультимедийные слайды и др. Демонстрация иллюстративного материала в процессе изложения текста. Истории болезни. Вопросы для программированного контроля, ситуационные задачи.

**План занятия:**

1. Вводный тестовый контроль.
2. Беседа по теме занятия.
3. Практическая работа.
4. Ситуационные задачи для разбора на занятии.
5. Итоговый тестовый контроль.

**Содержание занятия:**

**1**. **Вводный тестовый контроль**.

**2**. **Беседа по теме занятия.** Перечень вопросов для собеседования:

|  |
| --- |
| I. Этиология и патогенез ТЭЛА, легочных васкулитов, идиопатической легочной гипертензии |
| II. Клиническая картина при ТЭЛА, легочных васкулитах, идиопатической легочной гипертензии |
| III. Методы диагностики ТЭЛА, легочных васкулитов, идиопатической легочной гипертензии |
| IV. Особенности ЭКГ при ТЭЛА, легочных васкулитах, идиопатической легочной гипертензии |
| V. Методы лечения и экстренной помощи при ТЭЛА |

**3. Практическая работа.**

**4. Ситуационные задачи для разбора на занятии.**

**5. Итоговый тестовый контроль.**

**Основная литература**

|  |
| --- |
| **Пульмонология** : учебное пособие, рек. УМО по мед.ифармац. образованию вузов России для системы последиплом. проф. образования врачей / М. А. Осадчук [и др.]. - М. : МИА, 2010. - 288 с. |
| **Пульмонология. Национальное руководство**. Краткое издание/ под ред. Акад.РАМН А. Г. Чучалина. - М. :ГЭОТАР- Медиа, 2013. -768 с. |
| **Российские клинические рекомендации** по диагностике, лечению и профилактике венозных тромбоэмболических осложнений. *Флебология*, 2015( 4). С.3-52 |
| **Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания:** Руководство для практикующих врачей / под ред. А.Г. Чучалина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Литтерра, 2013. – 872 с. |
| **Зильбер, Э. К.** Неотложная пульмонология : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 259 с. : граф., табл. - (Библиотека врача-специалиста. Терапия. Пульмонология). |
| **Избранные лекции по** внутренним болезням : учебное пособие для врачей-интернов и клинических ординаторов, рек. УМО по мед.и фармац. образованию вузов России / Р. М. Фазлыева [и др.] ; Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. факультетской терапии. - Уфа : БГМУ. – 2009. - **Ч. 1** : Болезни органов дыхания. - 239 с. |
| **Дополнительная литература** |
| **Бэйкер, Э.** Респираторная медицина : руководство / Э. Бэйкер, Д. Лай ; пер. с англ. под ред. С. И. Овчаренко. - М. :Гэотар Медиа, 2010. - 464 с. - (Секреты клинических разборов). |
| **Зиц, В. Р.** Клинико-рентгенологическая диагностика болезней органов дыхания: общая врачебная практика : научное издание / В. Р. Зиц, С. В. Зиц. - М. :Логосфера, 2009. - 146 с. |
| **Клинические рекомендации. Пульмонология**: научное издание / Российское респираторное общество, Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. :Гэотар Медиа, 2009. - 330 с. (Клинические рекомендации). |
| **Клинические классификации заболеваний** внутренних органов с примерами формулировки диагнозов : учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. "Лечебное дело", "Педиатрия" и "Медико-проф. дело", врачей-интернов и клинических ординаторов, рек. УМО по мед.и фармац. образованию вузов России / Р. М. Фазлыева [и др.] ; ГОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет", Каф. факультетской терапии. - 4-е изд., испр. и доп. - Уфа : БГМУ, 2009. - 239 с. |

**Электронные ресурсы**

|  |  |
| --- | --- |
| Петров, В. И. Клиническая фармакология пневмонии [Электронный ресурс] / В.И. Петров, Н.В. Малюжинская, А.В. Красильникова // Клиническая фармакология: национальное руководство / под ред. под ред. Ю.Б. Белоусова, В.Г. Кукеса, В.К. Лепахина, В.И. Петрова. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970409169V0071.html> | 700 |
| Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии [Электронный ресурс] / ред.: Е. Е. Баженов, В. А. Ахмедов, В. А. Остапенко. - Электрон.текстовые дан. – М.: БИНОМ, 2013. - 359 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785996322411.html> | 700 |

### Электронные базы данных, информационно–справочные и поисковые системы

1. Электронная учебная библиотека ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России. Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 <http://library.bashgmu.ru>
2. Консультант Плюс-ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ <http://www.consultant.ru>
3. Консультант врача [**www.rosmedlib.ru**](http://www.rosmedlib.ru)
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks (www.iprbookshop.ru)
5. БД научных медицинских 3D иллюстраций Primal Pictures: Anatomy Premier Library Package-ЗАО КОНЭК Государственный контракт №16 от 13.01.2015 <http://ovidsp.ovid.com/>
6. «Гарант» <http://www.garant.ru>
7. Медицинские поисковые системы - MedExplorer, MedHunt, PubMed

Подпись автора методической разработки Профессор Аскарова З.Ф.