



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

по дисциплине «Паллиативная помощь пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы»

Специальность 31.08.45 Пульмонология

Форма обучения очная

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол №
от _____ 20

Разработчик

О.Л. Минакина

Заведующий кафедрой

Г.Л. Игнатова

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема:Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний

Цели занятия:сформировать у ординаторов знания о паллиативной медицинской помощи, пациентам с пульмонологическими заболеваниями в терминальной стадии неонкологических заболеваний органов дыхания.

Учебная карта занятия

Продолжительность занятия 4 часа. Разбор теоретических основ паллиативной медицины, паллиативной помощи в пульмонологии,Работа с пациентами в терминальной стадии ХОБЛ, идиопатического легочного фиброза: выявление симптомокомплекса проявлений в терминальной стадии.

Вопросы для подготовки по теме:

- 1.Паллиативная медицинская помощь. Понятие, цель, принципы.
- 2.Основные критерии, определяющие необходимость оказания паллиативной медицинской помощи пациенту с неонкологическими заболеваниями.
3. Организация оказания паллиативной медицинской помощи в России.
4. Формы организации паллиативной медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях пациентам с неонкологическими заболеваниями
5. Паллиативная медицинская помощь в пульмонологии пациентам с неонкологическими заболеваниями

Тема: Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии онкологических заболеваний

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания о паллиативной медицинской помощи в онкологии, помощи пациентам с онкологическими заболеваниями органов дыхания.

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов.Разбор теоретических основ паллиативной медицины, паллиативной помощи в онкологии и в пульмонологии.

Вопросы для подготовки по теме:

- 1.Паллиативная медицинская помощь в онкологии, цель, принципы.
- 2.Основные критерии, определяющие необходимость оказания паллиативной медицинской помощи пациенту с онкологическими заболеваниями.
3. Организация и формы оказания паллиативной медицинской помощи в онкологии в России.
4. Паллиативная медицинская помощь в пульмонологии пациентам с онкологическими заболеваниями.

Тема: Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной медицинской помощи. **Цели занятия:** сформировать у ординаторов знания об этических аспектах паллиативной помощи, особенностях психологических, социальных и духовных аспектах паллиативной медицинской помощи.

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов. Разбор особенностей (психологических, социальных и духовных) пациентов с неизлечимыми заболеваниями

Вопросы для подготовки по теме:

- 1.Психологические проблемы неизлечимого больного (в пульмонологии, в онкологии).
- 2.Социальные проблемы неизлечимого больного
- 3.Духовные аспекты паллиативной медицинской помощи
- 4.Особенности общения с неизлечимыми больными и духовной поддержки

Тема: Особенности фармакологической поддержки в терминальной стадии

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания об особенностях течения терминальной стадии респираторных заболеваний, фармакологических средствах для облегчения тяжести состояния, основных принципах купирования хронической боли

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов. Разбор теоретических основ хронической боли, основных принципов купирования хронической боли

Вопросы для подготовки по теме:

1.Хроническая боль. Методы оценки, особенности диагностики и лечения

2.Основные принципы купирования хронической боли

3.Трехступенчатая лестница обезболивания ВОЗ.

4.Опиоидные анальгетики, применяемые для купирования сильной хронической боли.

Принципы назначения анальгетиков.

5.Побочные реакции/осложнения при применении опиоидных анальгетиков и их профилактика

Тема: Ведение пациентов с идиопатическим легочным фиброзом

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания об особенностях течения, диагностики и лечения идиопатического легочного фиброза

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов. Разбор особенностей диагностики и лечения идиопатического легочного фиброза. Курология пациентов.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Идиопатический легочный фиброз: распространенность, Клиническая картина, особенности респираторных симптомов

2. Идиопатический легочный фиброз Лабораторные, инструментальные методы исследования.

3. Идиопатический легочный фиброз принципы терапии.

4. Длительная кислородотерапия

Тема: Ведение пациентов в терминальной стадии ХОБЛ

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания об особенностях течения ХОБЛ, течения ХОБЛ в терминальной стадии, сформировать знания диагностики и лечения дыхательной недостаточности.

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов. Разбор особенностей течения ХОБЛ, диагностики и лечения дыхательной недостаточности. Курология пациентов.

Вопросы для подготовки по теме:

1.ХОБЛ определение, симптомокомплекс проявлений в терминальной стадии

2.Дыхательная недостаточность. Определение, клинические симптомы, диагностика.

3.Принципы лечения при различных стадиях дыхательной недостаточности

Тема: Способы градации интенсивности боли. Этиология и патогенез хронической боли. Диагностика хронической боли. Принципы лечения хронической боли. Основные требования к программам обезболивания.

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания о хронической боли, основных принципах купирования хронической боли

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 6 часов. Разбор теоретических основ хронической боли, основных принципов купирования хронической боли

Вопросы для подготовки по теме:

- 1.Хроническая боль. Понятие. Этиология и патогенез, диагностика хронической боли
- 2.Градации интенсивности боли
- 3.Основные принципы купирования хронической боли. Фармакотерапия хронической боли,анальгетические лекарственные средства Принципы назначения анальгетиков
- Основные требования к программам обезболивания
4. Опиоидные анальгетики, применяемые для купирования сильной хронической боли.
5. Побочные реакции/осложнения при применении опиоидных анальгетиков и их профилактика

Тема: Общие рекомендации по организации кормления. Энтеральное питание в паллиативной терапии, в зависимости от возраста.

Цели занятия: сформировать у ординаторов знания по организации кормления в паллиативной терапии

Учебная карта занятия: Продолжительность занятия 4 часа. Разбор принципов организации кормления в паллиативной терапии и направлений проведения кормления при паллиативной терапии

Вопросы для подготовки по теме:

- 1.Определение паллиативной помощи
- 2.Принципы организации кормления в паллиативной терапии
- 3.Диагностика нутритивной недостаточности при оказании ПМП, скрининг и оценка
- 4.Основные принципы проведения нутритивной поддержки и регидратации при оказании паллиативной медицинской помощи
- 5.Фармаконутриенты и лекарственные средства
- 6.Энтеральное питание в паллиативной терапии. Энтеральное питание через назогастральный зонд, выбор и использование питательных смесей.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Организация паллиативной помощи больным с заболеваниями органов дыхания в лечебно - профилактических учреждениях. Основные нормативно-правовые документы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

- 1.Паллиативная медицинская помощь. Понятие, цель, принципы.
- 2.Основные критерии, определяющие необходимость оказания паллиативной медицинской помощи пациенту с неонкологическими заболеваниями.
3. Организация оказания паллиативной медицинской помощи в России.
Федеральный закон 323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2019 № 345н/372н;

Приказ Минздрава от 04.11.2019 № 1314 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»

4. Формы организации паллиативной медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях пациентам с неонкологическими заболеваниями

5. Паллиативная медицинская помощь в пульмонологии пациентам с неонкологическими заболеваниями

Тема: Особенности назначения лекарственных препаратов в терминальной стадии больным с заболеваниями органов дыхания.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

- 1.Принципы паллиативной помощи

- 2.Цель, своевременность оказания паллиативной помощи, принятие решения оказания

паллиативной помощи

3. Облегчение симптомов заболевания, облегчение боли, облегчение одышки
4. Борьба с психологическими и духовными страданиями
5. Принятие решения опрекращении механической вентиляции легких
6. Помощь семье умершего

Тема: Неинвазивная вентиляция легких. Кислородотерапия

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Неинвазивная вентиляция легких Понятие.
2. Когда применяется неинвазивная вентиляция легких
3. Преимущества неинвазивной вентиляции легких
4. Неинвазивная вентиляция в режимах СИПАП и БИПАП
5. СИПАП и БИПАП-аппараты для помощи пациентам с COVID-19
6. Длительное использование неинвазивной вентиляции легких. Эффективность и безопасность
6. Кислородотерапия. Цель, показания, методы доставки кислорода, системы доставки, эффективность и безопасность. Осложнения

Тема: Методы психологической коррекции пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхолегочной системы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. В каком объеме должна быть дана информация пациенту?
2. Как оказывать поддержку, когда надежды на выздоровление нет?
3. Помочь в выражении тяжелых чувств: как помочь справляться с отчаянием?
5. Обеспечение комфорта на терминальной стадии болезни.

Тема: Физическая нагрузка у пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхолегочной системы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Тolerантность физической нагрузки
2. Физическая нагрузка в условиях ограниченного двигательного режима.
3. Формы ЛФК и массажа
4. Дыхательные упражнения: дренирующие, локализованное дыхание, динамические с чередованием акцента на вдохе и выдохе.
5. Упражнения для мышц рук и ног и массаж.
6. Дренаж

Тема: Качество жизни пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхолегочной системы

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Качество жизни. Понятие, определение.
2. Оценка качества жизни, опросники (вопросник госпиталя Святого Георгия (SGRQ)), тест 6-минутной ходьбы.
3. Качество жизни больных с тяжелыми заболеваниями бронхолегочной системы.

Список литературы

Основная литература:

1. Пульмонология. Национальное руководство: научное издание / под ред. А. Г. Чучалина ;Рос.респираторное о-во. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 800 с.

2. Онкология. Национальное руководство : рук. / под ред. В. И. Чисова, М. И. Давыдова ;Ассоц. онкологов России. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1072 с

Дополнительная литература:

1. Клинические рекомендации. Онкология : научное издание / гл. ред. В.И. Чиссов, С.Л. Дарьялова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 928 с.
2. Паллиативная помощь в онкологии: учеб.пособие / К. Г. Утин, С.В.Яйцев, С.А.Нагуло ; под ред. С.В.Яйцева. - Челябинск: ЧелГМА, 2008. - 116 с.
3. Легочная гипертензия / под ред. Авдеева С. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450000.html>
4. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. , Соколина И. А. , Целуйко С. С. - Москва: Литтерра, 2013. - 272 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
5. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Новикова Г. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443224.html>
6. Паллиативная медицинская помощь взрослым и детям : учебник / под ред. Н. В. Орловой, Л. И. Ильинко, Е. С. Сахаровой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473948.html>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ
http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. ЭБС «Консультант студента» –<http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭМБ «Консультант врача» – <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Клинические рекомендации Внебольничная пневмония у взрослых 2021 год. Доступ по ссылке: https://spulmo.ru/upload/kr/Pneumonia_2021.pdf
6. Клинические рекомендации Хроническая обструктивная болезнь легких 2021 год. Доступ по ссылке: https://spulmo.ru/upload/kr/HOBL_2021.pdf
7. Клинические рекомендации Бронхиальная астма 2021 год. Доступ по ссылке: https://spulmo.ru/upload/kr/BA_2021.pdf
8. Клинические рекомендации Саркоидоз 2022 год. Доступ по ссылке: https://spulmo.ru/upload/kr/Sarkoidoz_2022.pdf
9. Бронхэктазы у взрослых больных: клинические рекомендации Европейского респираторного общества. Доступ по ссылке: <https://journal.pulmonology.ru/pulm/article/download/981/817>
10. Клинические рекомендации ИЛФ 2021 год. Доступ по ссылке: https://spulmo.ru/upload/kr/ILF_2021.pdf