

Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62
Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»)

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**По теме: «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ И ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ БРОНХОСКОПИЯ В
ОНКОЛОГИИ».**

Категория слушателей:

врачи-эндоскописты

врачи-онкологи

Продолжительность: 18 часов

Форма обучения: очная

Руководитель курса: Соколов С.А., врач-эндоскопист первой квалификационной категории

Цель обучения: совершенствование и дальнейшее развитие имеющихся компетенций, приобретение новых знаний и навыков, необходимых в профессиональной деятельности при выполнении диагностических исследований и интервенционных вмешательств у пациентов с подозрением на злокачественные заболевания легких и средостения с использованием современного эндоскопического оборудования.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения Программы повышения квалификации слушатель должен приобрести знания, умение и навыки, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом.

По окончании обучения специалист должен знать:

- эндоскопическую семиотику бронхиального дерева в норме и при опухолевой патологии
- показания, противопоказания к проведению бронхоскопии, виды эндоскопических вмешательств и особенности выполнения исследований в зависимости от поставленных целей
- физические основы ультразвуковой диагностики
- основы управления и настроек эндоскопического ультразвукового оборудования
- эндоскопическую ультразвуковую семиотику периферических образований легких

- эндоскопическую ультразвуковую семиотику средостенных и бронхопульмональных лимфоузлов в норме и при патологии
- ультразвуковые признаки опухолевого поражения легких, органов средостения, средостенных и бронхопульмональных лимфоузлов
- этапы и технику проведения биопсий под эндоскопической ультразвуковой навигацией
- показания к внутрипросветным эндоскопическим операциям в трахее и бронхах; основные варианты эндоскопических вмешательств в торакальной онкологии, связанные с их проведением риски и возможные осложнения, а также меры их профилактики.

По окончании обучения специалист должен уметь:

- проводить диагностическую бронхоскопию со взятием различных видов биопсии при обследовании пациентов с подозрением на злокачественное поражение легких и средостения
- настроить и подготовить к работе эндоскопическое ультразвуковое оборудование
- сопоставить клинические данные с возможностями и необходимостью проведения эндоскопического ультразвукового исследования легких и средостения
- проводить эндоскопическое ультразвуковое исследование периферических образований легких с помощью УЗ-зондового мини-датчиком
- безопасно проводить бронхоскоп с конвексным УЗ-датчиком в гортань и трахею
- проводить эндоскопическое ультразвуковое исследование паренхимы легкого, органов средостения согласно алгоритму осмотра
- выявлять патологические изменения и оценивать их ультразвуковую структуру (эхогенность, характер, контур, границы, васкуляризация)
- оценивать возможность проведения пункционной биопсии и проводить пункционную биопсию под эндоскопическим ультразвуковым контролем через стенку трахеи, бронха
- определить показания к внутрипросветным эндоскопическим операциям в трахее и бронхах и выбрать вариант эндоскопического вмешательства в зависимости от клинической ситуации

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

1. Рак легкого, этиология, патогенез, эпидемиология, классификации. Роль эндоскопии в диагностике раннего центрального рака легкого, в диагностике опухолей легких и средостения. Специфика оснащения кабинета бронхоскопии. Необходимые условия и оборудование для проведения бронхоскопии в онкологическом стационаре.
2. Осмотр бронхиального дерева в норме и при подозрении на опухолевую патологию. Анатомия, семиотика бронхиального дерева. Выбор метода анестезии в зависимости от вмешательств. Виды биопсий.
3. Методика выполнения биопсии периферических образований легких под ЭУС-навигацией. Оснащение и оборудование, алгоритм и техника выполнения.
4. ЭУС-анатомия средостенных и бронхопульмональных лимфоузлов.
5. Методика выполнения биопсии средостенных, бронхопульмональных лимфоузлов и опухолей средостения под ЭУС-навигацией. Оснащение и оборудование, алгоритм и техника выполнения.
6. Внутрипросветные эндоскопические вмешательства в торакальной онкологии.

Итоговый контроль – зачет (тестирование)