

**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: **«ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС ПО ЛАПАРОСКОПИИ (WETLAB)»**  
**«ТОРАКОСКОПИЯ»**.

**Категория слушателей:**

врачи-онкологи

врачи-торакальные хирурги; врачи-хирурги;

**Продолжительность:** 18 часов

**Форма обучения:** очная

**Руководители курса:** Сехниадзе Д.Д., кандидат медицинских наук, руководитель НПЦ торакальной онкологии, врач-торакальный хирург, врач-онколог

**Цель обучения:** совершенствование и дальнейшее развитие имеющихся компетенций, приобретение новых знаний, навыков, необходимых в профессиональной деятельности.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

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

**По окончании обучения слушатель должен знать:**

1. Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, кодексы, федеральные законы, подзаконные нормативные правовые акты Российской Федерации оказания экстренной и неотложной медицинской помощи больным в Российской Федерации;
2. Основы организации первичной медико-санитарной помощи, скорой и специализированной торакальной хирургической помощи взрослому населению;
3. Принципы врачебной этики и медицинской деонтологии.
4. Топографическую анатомию органов грудной клетки, основные вопросы нормальной и патологической физиологии при наиболее распространенной экстренной и плановой патологии ее;
5. Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования больного с острыми хирургическими заболеваниями органов грудной клетки;

6. Клиническую симптоматику острых хирургических заболеваний груди, их профилактику, диагностику и лечение;
7. Принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
8. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных с патологией грудной клетки;
9. Применение физиотерапии, лечебной физкультуры;
10. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
11. Основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;
12. Хирургический инструментарий, применяемый при торакоскопических операциях;
13. Общие принципы выполнения эндохирургических вмешательств;
14. Опасности и осложнения, которые могут возникнуть при эндохирургических вмешательствах;
15. Противопоказания для торакоскопических вмешательств;
16. Показания к конверсии;
17. Возможности и перспективы торакоскопической хирургии.

**По окончании обучения слушатель должен уметь:**

1. Получить информацию о развитии и течении заболевания;
2. Выявить факторы риска развития экстренной хирургической патологии органов грудной клетки, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
3. Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки острой хирургической патологии органов грудной клетки;
4. Оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
5. Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
6. Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
7. Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
8. Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
9. Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
10. Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
11. Оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
12. Решить вопрос о трудоспособности больного;
13. Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
14. Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;

15. Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
16. Проводить санитарно-просветительную работу;
17. Сформулировать показания к видеоторакоскопии;
18. Проводить дооперационную подготовку при видеоторакоскопии;
19. Проводить диагностическую видеоторакоскопию при неотложной патологии органов грудной клетки;
20. Ассистировать на видеоторакоскопических вмешательствах;
21. Проводить отдельные этапы видеоторакоскопических вмешательств;
22. Распознавать возможные специфические осложнения;
23. Проводить коррекцию возникших осложнений после видеоторакоскопических операций;
24. Диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях: острая кровопотеря, профузное внутриплевральное кровотечение, кровотечение при травматических повреждениях; перфорация полого органа; эмпиема различной этиологии; травма с признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов; открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечнососудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы
25. Установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: закрытая и открытая травма груди с повреждением полого органа, с повреждением паренхиматозного органа, с комбинированным повреждением, с сочетанными повреждениями, при политравме, спонтанный пневмоторакс, гемоторакс, буллезная болезнь, диссеминированные процессы в легких, нагноительные заболевания легких и плевры.

**По окончании обучения слушатель должен владеть:**

1. Введение троакаров и инструментов;
2. Координированная работа инструментами под контролем видеокамеры;
3. Эндохирургическая диссекция тканей;
4. Прошивание тканей под контролем эндовидеокамеры;
5. Интракорпоральное завязывание узлов;
6. Экстракорпоральное завязывание узлов;
7. Обращение с электрохирургическими и ультразвуковыми эндоскопическими инструментами;
8. Правильное обращение с эндоскопическими сшивающими аппаратами различных модификаций;
9. Этапы выполнения торакоскопической биопсии легкого и плевры;
10. Этапы выполнения ушивания раны легкого;
11. Этапы резекции легкого с помощью сшивающих аппаратов.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

1. Торакоскопия
2. VATC-операции

**Итоговый контроль – зачет (тестирование)**