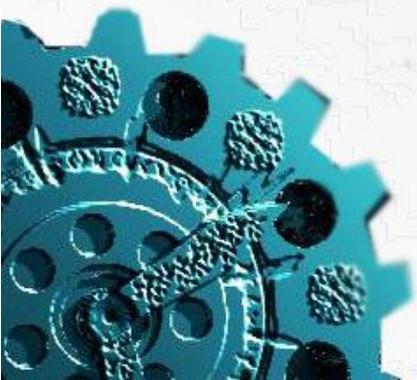


ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ПРЕСЛЕДУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕЛИ:

- **ЛИКВИДАЦИЯ ОЧАГОВ РАЗРУШЕНИЯ (ДЕСТРУКЦИИ) ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ**
 - **УСТРАНЕНИЕ ОПАСНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ
(КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПНЕВМОТОРАКСА, ЭМПИЕМЫ)**
- **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ И СНИЖЕНИЕ ИХ
ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ**

ПОКАЗАНИЯ К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ

- 1. УСТАНОВЛЕНИЕ ДИАГНОЗА ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСКЛЮЧИТЬ
(ПОДТВЕРДИТЬ) ДИАГНОЗ ТУБЕРКУЛЕЗА ДРУГИМИ МЕТОДАМИ
ДИАГНОСТИКИ**
- 2. ЛИКВИДАЦИЯ ИСТОЧНИКА ВЫДЕЛЕНИЯ МБТ ПРИ НАЛИЧИИ
ПОЛОСТЕЙ РАСПАДА НА ФОНЕ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ХТ**
- 3. ЛИКВИДАЦИЯ ИСТОЧНИКА МБТ ПРИ ТУБЕРКУЛЕМАХ НА ФОНЕ
КОНТРОЛИРУЕМОЙ ХИМИОТЕРАПИИ**
- 4. ОСЛОЖНЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ**

ЭКСТРЕННЫЕ

- **ПРОФУЗНОЕ ЛЕГОЧНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ**
- **НАПРЯЖЕННЫЙ СПОНТАННЫЙ ПНЕВМОТОРАКС**

НЕОТЛОЖНЫЕ

- **НЕУКЛОННОЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ТБ, НЕСМОТЯ НА АДЕКВАТНУЮ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНУЮ ХИМИОТЕРАПИЮ**
- **ПОВТОРНОЕ КРОВОХАРКАНИЕ, КОТОРОЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОСТАНОВЛЕНО ДРУГИМИ МЕТОДАМИ ЛЕЧЕНИЯ**

ПЛАНОВЫЕ

- **ФОРМЫ ДЕСТРУКТИВНОГО ТБ С ПРОДОЛЖАЮЩИМСЯ БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ ПОСЛЕ 4-6 МЕСЯЧНОЙ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ, ПОДТВЕРЖДЕННЫМ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЕМ И ТЕСТОМ НА ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**
- **МЛУ/ШЛУ-ТБ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ НЕУДАЧЕЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ**
- **ОСЛОЖНЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ТБ ПРОЦЕССА:**
 - СПОНТАННЫЙ ПНЕВМОТОРАКС И ПИОПНЕВМОТОРАКС
 - ЭМПИЕМА ПЛЕВРЫ С И БЕЗ БРОНХОПЛЕВРАЛЬНОГО СВИЩА
 - АСПЕРГИЛЛОМА
 - БРОНХОЛИТ
 - ПАНЦИРНЫЙ ПЛЕВРИТ ИЛИ ПЕРИКАРДИТ С ДЫХАТЕЛЬНОЙ И/ИЛИ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
 - ПОСТТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ СТЕНОЗ ТРАХЕИ И КРУПНЫХ БРОНХОВ
 - СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ ПОСТТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ БРОНХОЭКТАЗЫ

ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ

АТИПИЧНАЯ РЕЗЕКЦИЯ УЧАСТКА ЛЕГКОГО

**ПОКАЗАНИЕ: ОКРУГЛОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОТДЕЛАХ ЛЕГКИХ
ИЛИ ДИССЕМНИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС В ЛЕГКИХ ПРИ ОТСУТСТВИИ
ВОЗМОЖНОСТИ ВЕРИФИЦИРОВАТЬ ДИАГНОЗ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ**

АНАТОМИЧЕСКАЯ РЕЗЕКЦИЯ ЛЕГКОГО

**ПОКАЗАНИЕ: ОКРУГЛОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЛЕГКОМ, ПРИ ОТСУТСТВИИ
ВОЗМОЖНОСТИ ВЕРИФИЦИРОВАТЬ ДИАГНОЗ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ**

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ АСПИРАЦИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ СРЕДОСТЕНИЯ

ПОКАЗАНИЯ: ЛИМФАДЕНОПАТИЯ СРЕДОСТЕНИЯ НЕЯСНОЙ ЭТИОЛОГИИ

ВИДЕОТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ БИОПСИЯ ЛИМФОУЗЛОВ СРЕДОСТЕНИЯ.

**ПОКАЗАНИЯ: ЛИМФОАДЕНОПАТИЯ СРЕДОСТЕНИЯ, ПРИ ОТСУТСТВИИ
ВОЗМОЖНОСТИ ВЕРИФИЦИРОВАТЬ ДИАГНОЗ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ**

МЕДИАСТИНОСКОПИЯ.

**ПОКАЗАНИЯ: ЛИМФОАДЕНОПАТИЯ СРЕДОСТЕНИЯ, ПРИ ОТСУТСТВИИ
ВОЗМОЖНОСТИ ВЕРИФИЦИРОВАТЬ ДИАГНОЗ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ**

ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ

РАДИКАЛЬНЫЕ

- ✓ СЕГМЕНТЭКТОМИЯ
- ✓ ЛОБ/БИЛОБЭКТОМИЯ
- ✓ ПНЕВМОНЭКТОМИЯ

ПАЛЛИАТИВНЫЕ

- ✓ ЭКСТРАПЛЕВРАЛЬНАЯ
ТОРАКОПЛАСТИКА
- ✓ ЭКСТРАПЛЕВРАЛЬНЫЙ
ПНЕВМОЛИЗ
- ✓ КАВЕРНОТОМИЯ
- ✓ КЛАПАННАЯ
БРОНХОБЛОКАЦИЯ

ОСЛОЖНЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ, ТРЕБУЮЩИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ:

- **СПОНТАННЫЙ ПНЕВМОТОРАКС И ПИОПНЕВМОТОРАКС**
 - **ЭМПИЕМА ПЛЕВРЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ БРОНХОПЛЕВРАЛЬНОГО СВИЩА И БЕЗ**
 - **АСПЕРГИЛЛОМА**
 - **БРОНХОЛИТ**
 - **ПАНЦИРНЫЙ ПЛЕВРИТ ИЛИ ПЕРИКАРДИТ С ЦИРКУЛЯТОРНОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**
- **ПОСТТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ СТЕНОЗ ТРАХЕИ И КРУПНЫХ БРОНХОВ**
 - **СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ И ХРОНИЧЕСКИЕ ПОСТТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ БРОНХОЭКТАЗЫ**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К РЕЗЕКЦИОННЫМ ВМЕШАТЕЛЬСТВАМ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ

- **ТОТАЛЬНОЕ ДЕСТРУКТИВНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ОБОИХ ЛЕГКИХ**
 - **НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ**
(ОБЪЕМ ФОРСИРОВАННОГО ВЫДОХА ЗА 1 СЕК. МЕНЕЕ 1,5 Л И 2,0 Л)
ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ЛОБЭКТОМИИ И ПНЕВМОНЭКТОМИИ
 - **ЛЕГОЧНАЯ-СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ III-IV
СТЕПЕНИ**
- **ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА (ИМТ) ДО 40-50% ОТ НОРМАЛЬНОГО**
 - **ТЯЖЕЛЫЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ:
ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫЙ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ, ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ
ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, ПЕЧЕНОЧНАЯ ИЛИ ПОЧЕЧНАЯ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**
 - **АКТИВНЫЙ ТБ БРОНХОВ**

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЕ ВЕДЕНИЕ

**ПРАВИЛЬНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ,
ФИЗИОТЕРАПИЯ И ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
УПРАЖНЕНИЯ, ЕЖЕДНЕВНАЯ
РЕНТГЕНОГРАФИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В
ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ ТРЕХ ДНЕЙ,
БРОНХОСКОПИИ (ПО ПОКАЗАНИЯМ),
УДАЛЕНИЕ ДРЕНАЖЕЙ ИЗ ГРУДНОЙ
КЛЕТКИ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ
ЭКССУДАЦИИ**

The background features a light gray, embossed pattern of various gear designs. In the corners, there are teal-colored gear illustrations that appear to be part of a larger mechanical assembly.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**