

Лекция

**ОСЛОЖНЕНИЯ
ТУБЕРКУЛЕЗА
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

профессор А. К. Иванов

Острые осложнения:

**легочное кровотечение и
кровохарканье**

спонтанный пневмоторакс

Хронические осложнения:

Амилоидоз внутр. органов

**«легочное сердце»,
кардио-пульмональный синдром**

Патогенез геморрагического синдрома у больных туберкулезом легких

**повреждения
стенки сосудов**

**диапедез
эритроцитов**

«Провокаторы» кровохарканья и легочного кровотечения

Физические

- высокая t° атм. (бани, сауны)
- физическая нагрузка
- гиперинсоляция
- физиотерапия

Лекарственные

- патогенетические средства лечения туберкулеза
- лечение сопутствующих заболеваний

Осложнения легочного кровотечения у больных ТБ

Неспецифические

- **асфикция**
- **атектаз**
- **пневмония неспецифическая**

Специфические

- **бронхогенное обсеменение**
- **казеозная пневмония**

Лечение геморрагического синдрома у больных легочным ТБ

1. Управляемая гипотония

2. Снижение проницаемости сосудистой стенки

3. Влияние на гемостаз

- усиление факторов свертывающей системы
- инаktivация системы фибринолиза

4. Седативная терапия

5. Назначение антибиотиков широкого спектра действия

6. Усиление антитуберкулезной терапии

Спонтанный пневмоторакс у больных туберкулезом легких

- факторы возникновения СП**
- частота СП**
- формы ТБ легких и СП**
- клинические проявления СП**

Классификация СП

	ВДОХ/ВЫДОХ
— закрытый	$\begin{array}{r} - 1-2 \\ \hline - 2-3 \end{array}$
— открытый	$\begin{array}{r} 0 \\ \hline 0 \end{array}$
— напряженный («клапанный») пневмоторакс и его осложнения	$\begin{array}{r} + 1+2 \\ \hline + 2+3 \end{array}$

Лечебные мероприятия при различных вариантах клинического течения СП

– питание и режим

– лечение хирургическое

**– ликвидация осложнений
напряженного («клапанного») СП**

Амилоидоз внутренних органов

1. Когда и при каких формах ТБ?

2. Доклинические симптомы

- **снижение Ка/г**
- **белок в моче**

3. Клинические проявления амилоидоза внутренних органов

4. Лечение амилоидоза

Функциональные нарушения в стенке сосудов МКК

– повышение уровня серотонина

– повышение уровня адреналина

– другие БАВ

Структурные нарушения сосудистого русла в легких

**– увеличение мышечного слоя в
артериях МКК**

**– склеротические изменения в стенке
сосудов МКК**

– редукция сосудистого русла МКК

Классификация ЛС

ЛС	Васкулярные	Бронхо- пульмональные	Торакальные
острое (1 – 3 мм)	ТЭЛА	Асфикция	Травма → СП (двусторонняя)
подострое (1 мм – 5 дм)	ТЭЛА, как динамическое заболевание. Милиарный ТБ	БА, свиной грипп и вирусные пневмонии	Рецидивирующие СП, повторные, травмы грудной клетки
хроническое > 3 дм	Болезнь Айерса (сужение ЛА) ПЛГ	Хронические легочные заболевания, в и.ч. ТБ	Поражения <u>позвоночника</u> в т.ч. туберкулез

Лечение больных ЛС

– снижение давления в ЛА

– бронхолитические препараты

– препараты, улучшающие деятельность сердечной мышцы

– антиоксидантные препараты

– препараты, изменяющие реологические свойства крови

– палеативная терапия (гормоны)