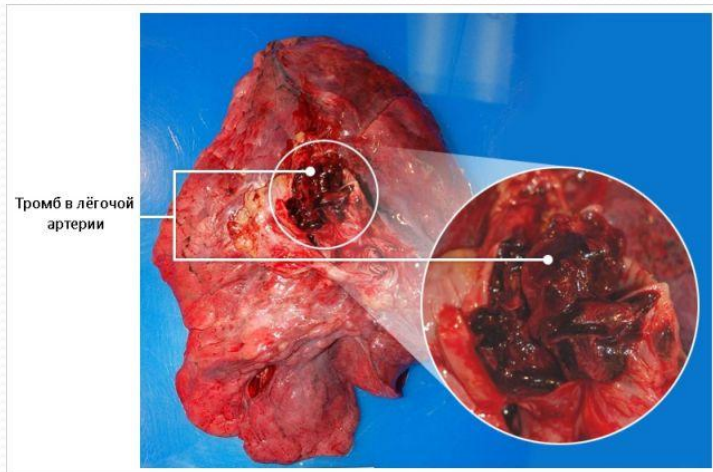
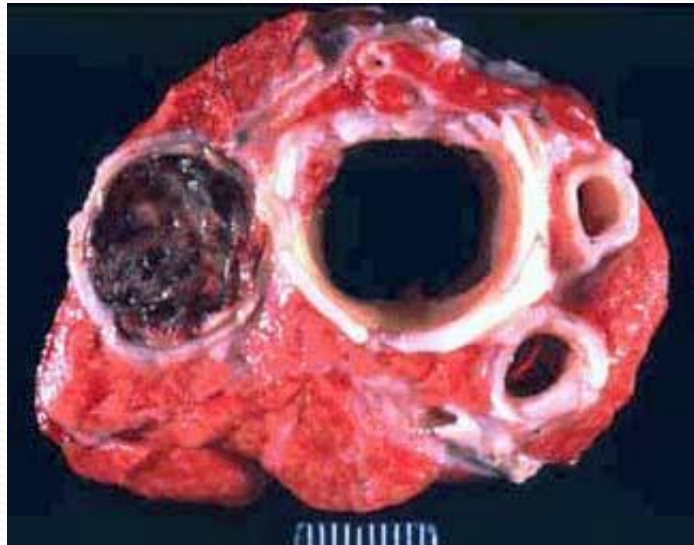
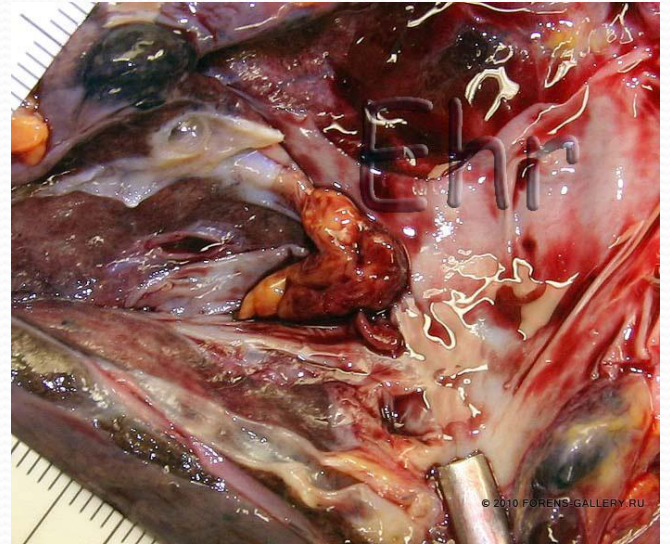
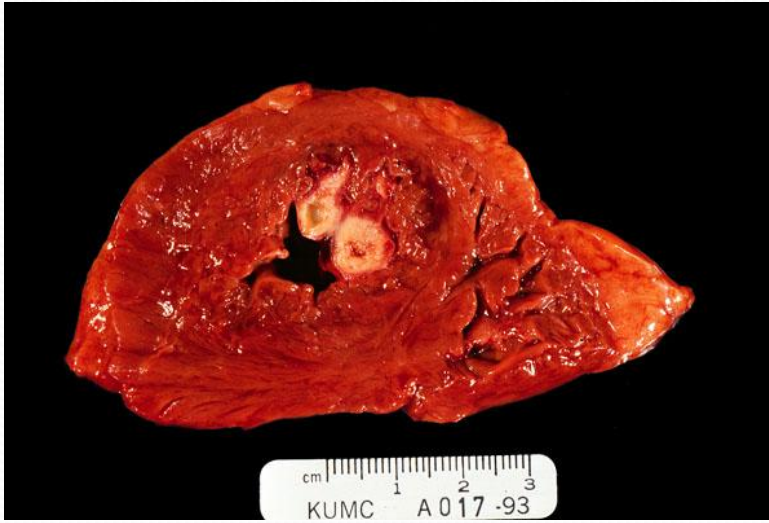


# Тромбоэмболия легочной артерий Классификация и постановка диагноза.

Кафедра факультетской  
Выполнил: студент 4 курса  
лечебного факультета группы 1402  
Наумов Сергей.

- Тромбоэмболия легочных артерий- острая окклюзия легочного ствола или ветвей артериальной системы легких тромбом, образовавшимся в венах большого круга кровообращения или правых полостях сердца.





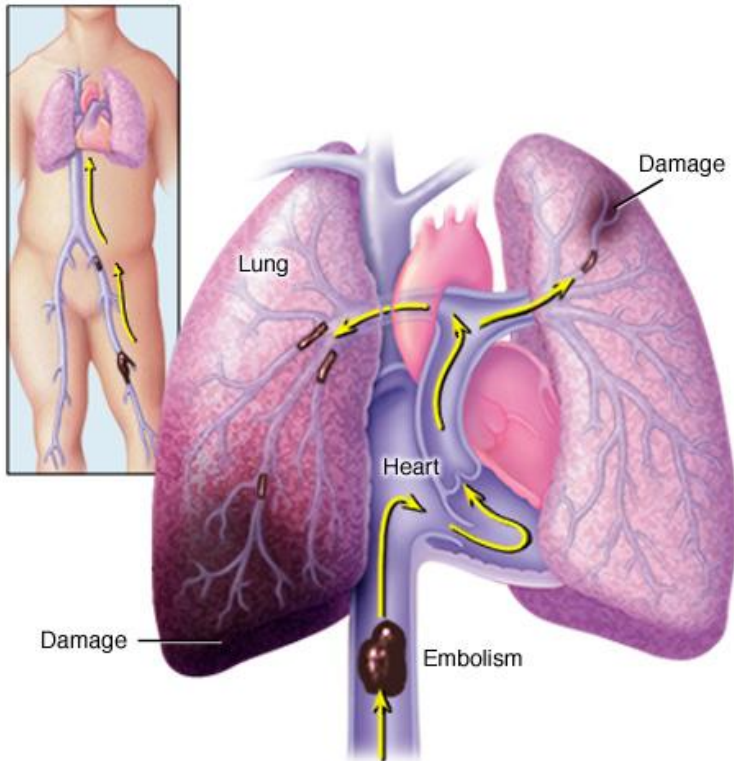
# Актуальность

- Один случай на тысячу населения в год.
- В США ТЭЛА диагностируется примерно у 650 000 человек из них 350 000 гибнет.
- Более 50% процентов смертности приходится на первые два часа с момента возникновения эмболии.

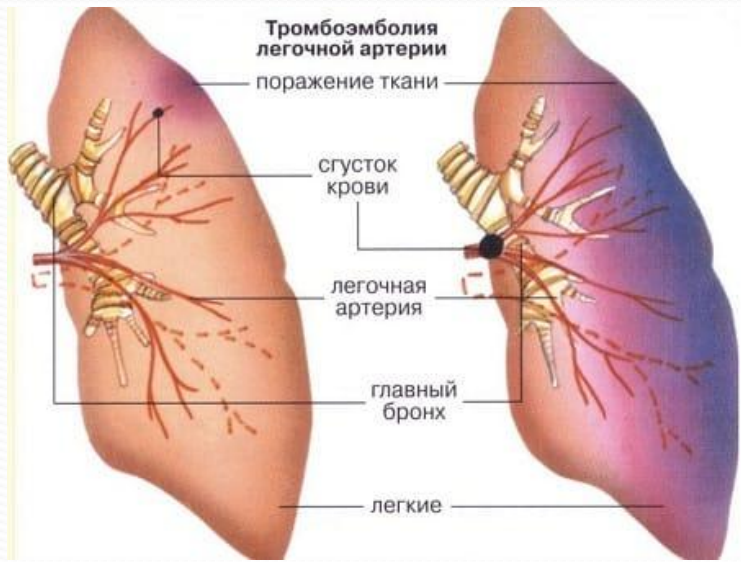


# Классификация по объему поражения сосудистого русла.

- Массивную — обструкция более 50% сосудистого русла лёгких с клиникой шока или с развитием артериальной гипотонии.
- Субмассивную — окклюзия менее 50% объёма сосудистого русла лёгких без гипотонии, но с эхокардиографическими признаками дисфункции правого желудочка (гипокинез).
- Немассивную — окклюзия менее 50% объёма сосудистого русла лёгких со стабильной гемодинамикой и отсутствием признаков дисфункции правого желудочка при ЭхоКГ

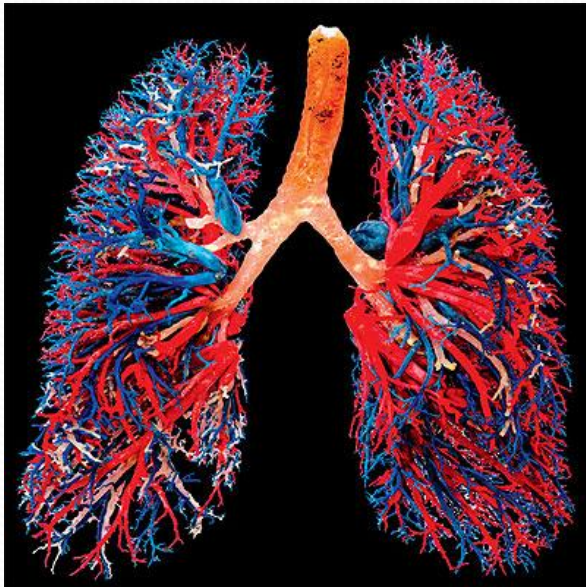


© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.



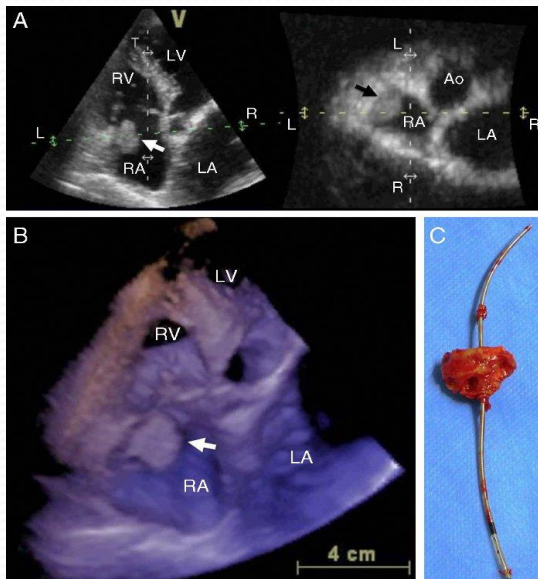
# Классификация по уровню поражения

- Сегментарные ветви
- Долевые ветви
- Главные ветви легочной артерии и легочный ствол



# Классификация по течению

- Острая
- Подострая
- Рецидивирующая

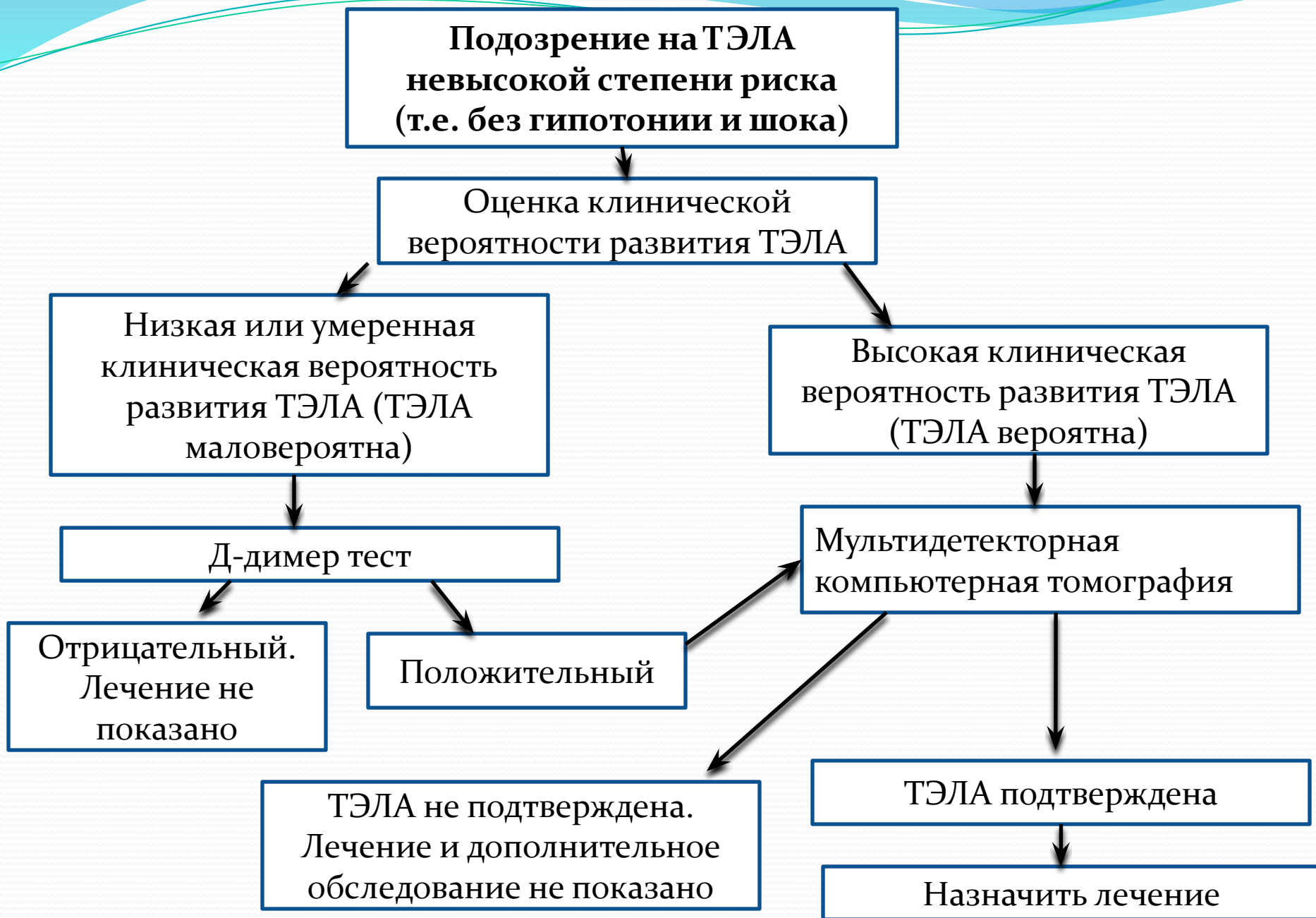




# Wells )

Женевская шкала		Шкала Wells	
Переменные	Оценка	Переменные	Оценка
<b>Предрасполагающие факторы:</b> - возраст старше 65 лет; - ранее перенесенные ТГВ или ТЭЛА; - операция либо травма давностью не более 1 мес; - рак;	+1 +3 +2 +2	<b>Предрасполагающие факторы:</b> - ранее перенесенные ТГВ или ТЭЛА; - недавно перенесенная операция или иммобилизация; - рак.	+1,5 +1,5 +1
<b>Симптомы:</b> - дискомфорт (боль) в одной из нижних конечностей; - кровохарканье.	+3 +2	<b>Симптомы:</b> - кровохарканье.	+1
<b>Клинические признаки:</b> -частота сердечных сокращений: 75-94 уд. в мин □ 96 уд. в мин  -боль при пальпации глубоких вен нижней конечности и односторонний отек	+3 +5 +4	<b>Клинические признаки:</b> -частота сердечных сокращений: >100 уд. в мин  -клинические признаки ТГВ  -заключение врача: альтернативный диагноз менее вероятен, чем ТЭЛА	+1,5 +3 +3
<b>Клиническая вероятность (общее количество баллов):</b>  -низкая; - средняя; - высокая.	0-3 4-10 ≥11	<b>Клиническая вероятность (общее количество баллов):</b> - низкая; - средняя; - высокая.  <b>Клиническая вероятность:</b> -наличие ТЭЛА вероятно; -наличие ТЭЛА маловероятно.	0-1 2-6 ≥7  0-4 >4

# Алгоритм диагностики ТЭЛА невысокой степени риска смерти



# Алгоритм диагностики ТЭЛА высокой степени риска смерти





● Спасибо

за

внимание!