

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра лучевой диагностики ИПО

ОПУХОЛЬ ПАНКОСТА

ВЫПОЛНИЛА: ВРАЧ-ОРДИНАТОР 2-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕНТГЕНОЛОГИЯ» БАРКОВСКАЯ А.С.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Определение
2. Клинические данные
3. Рентгендиагностика
4. Дифференциальный диагноз
5. Выводы
6. Список литературы

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Опухоль Панкоста или опухоль верхней борозды лёгкого (это название чаще употребляется в англоязычной литературе) — рак первого (верхушечного) сегмента лёгкого с синдромом Панкоста.
- Опухоль названа в честь Генри К. Панкоста (англ. H. K. Rancoast, американский рентгенолог, 1875—1939), описавшего её в 1924 году (вначале под названием «апикальная опухоль грудной стенки»), а затем в 1932 году (изменив название на «опухоль верхней борозды лёгкого»).



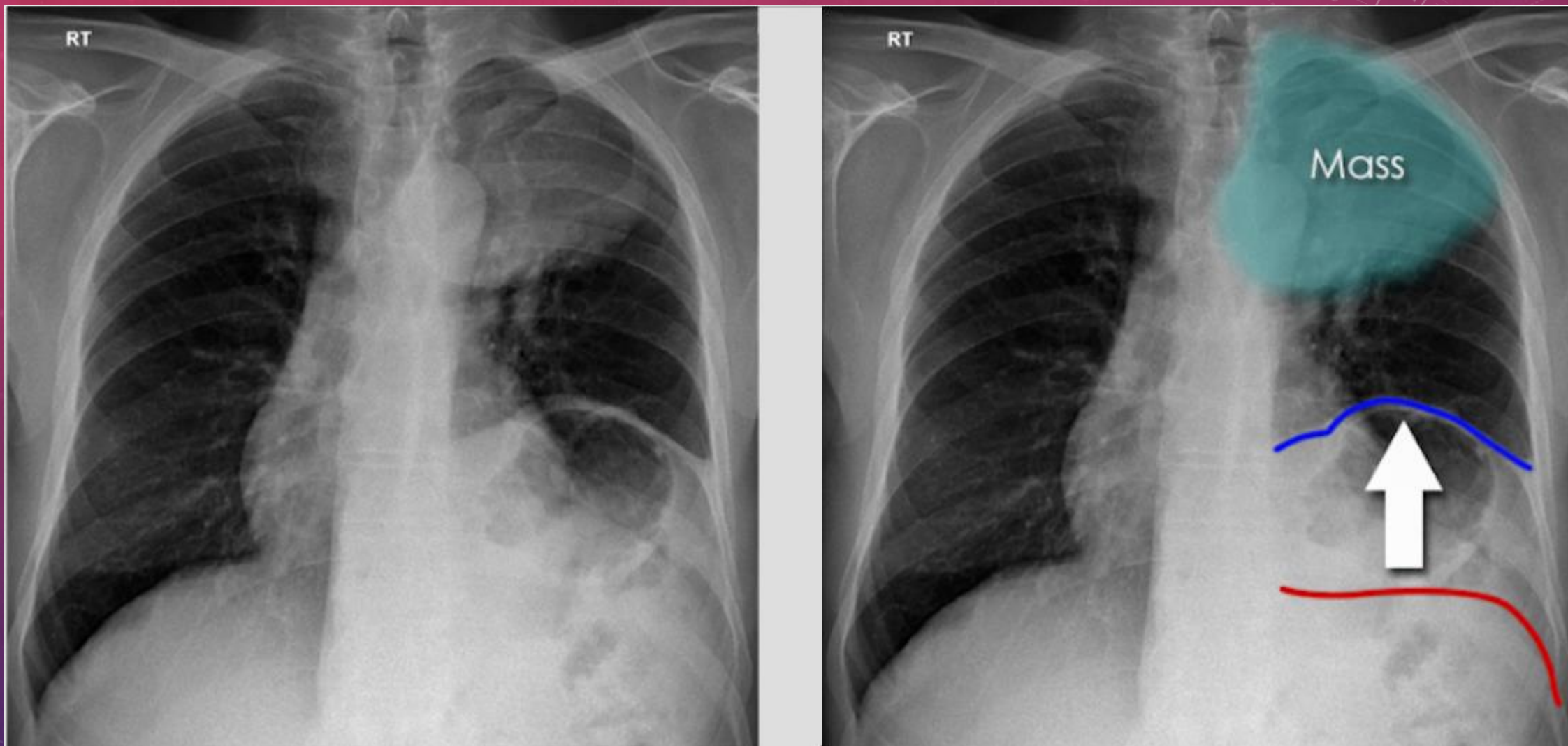
Генри К. Панкост

КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Растущая опухоль может сдавливать или прорасти плечеголовную вену, подключичную артерию, диафрагмальный нерв, возвратный гортанный нерв, блуждающий нерв; типично сдавление или прорастание звездчатого ганглия, что обуславливает симптоматику синдрома Горнера.
- Помимо основных симптомов рака, таких как недомогание, лихорадка, потеря массы тела и усталость, опухоль Панкоста в тяжёлых случаях может проявляться синдромом Горнера: миоз, птоз, энофтальм (западение глазного яблока) и ангидроз (недостаточность потовыделения) на стороне поражения. При прогрессировании (прорастании опухоли через купол плевры) также вовлекается плечевое нервное сплетение, возникают боли и слабость в плечевом суставе и плече, предплечье и кисти. При сдавливании или прорастании опухолью правого возвратного гортанного нерва наблюдается охриплость голоса и грубый кашель.

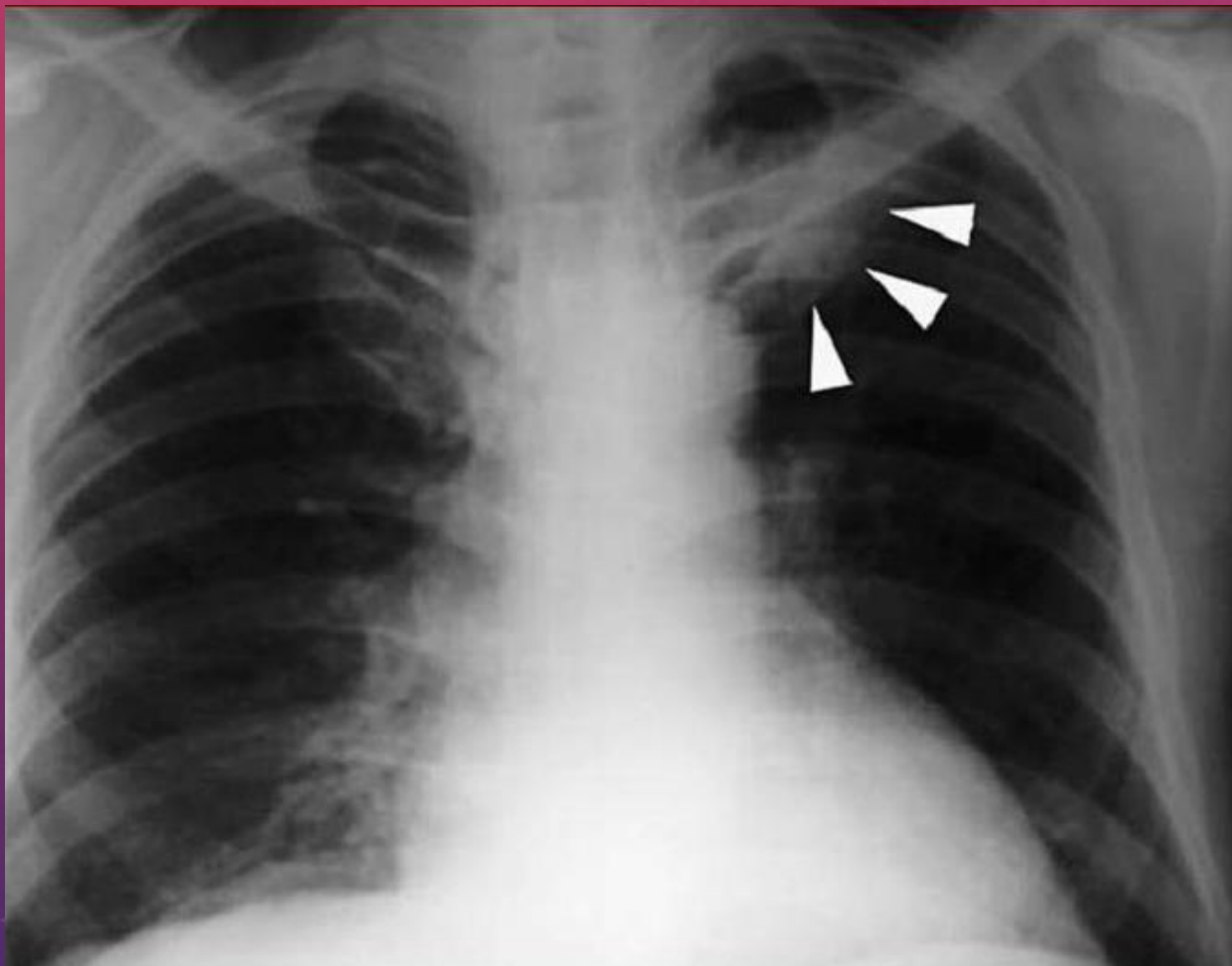
РЕНТГЕНДИАГНОСТИКА

- Рентгенография легких позволяет выявить затемнение в области верхней борозды, утолщение плевры на вершшке лёгкого; часто обнаруживается деструкция I-III рёбер, нижних шейных и верхних грудных позвонков. С помощью компьютерной томографии или магнитно-резонансной томографии легких определяется степень инвазии опухоли в сосуды, лимфоузлы, ребра, позвонки, ткани грудной стенки. Эти сведения крайне важны для прогнозирования операбельности при раке Панкоста. Для оценки вовлеченности кровеносных сосудов целесообразно проведение КТ и МРТ с контрастированием.

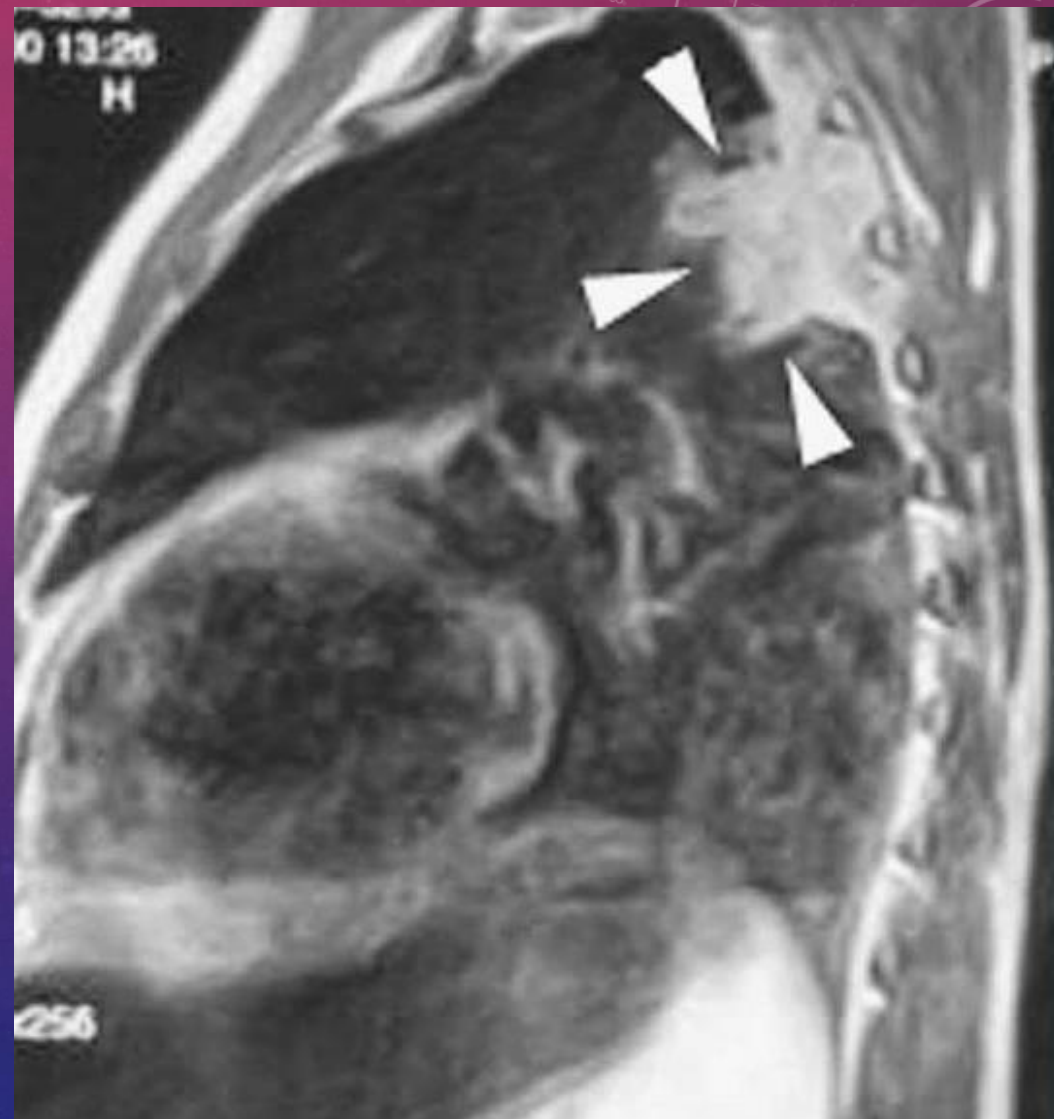


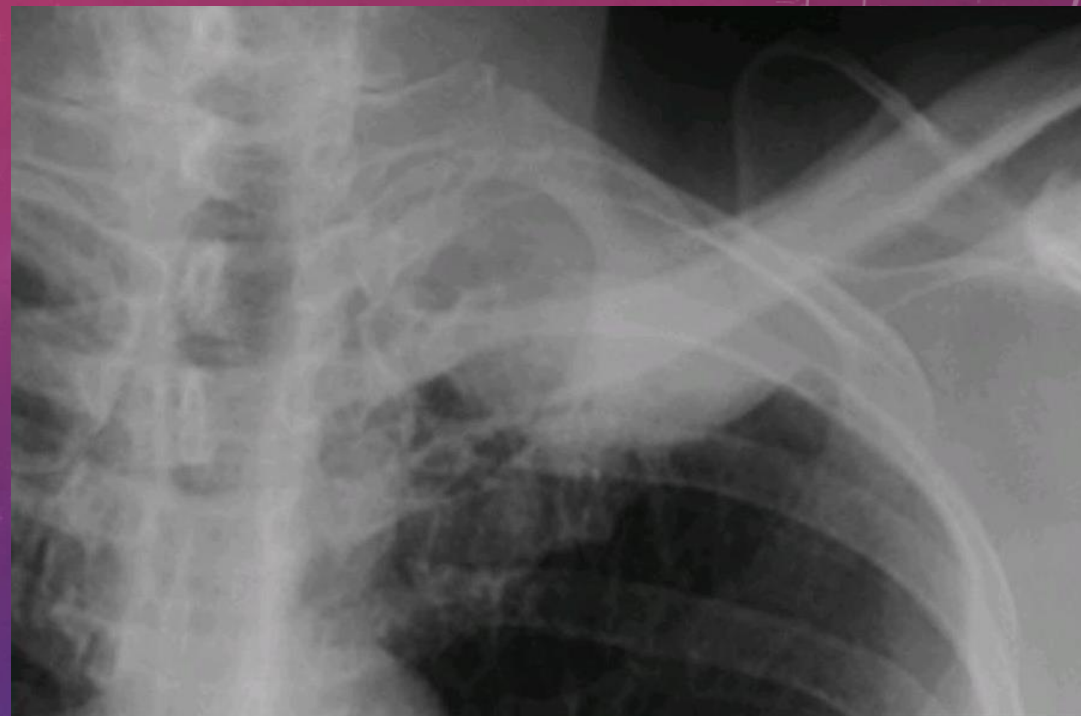
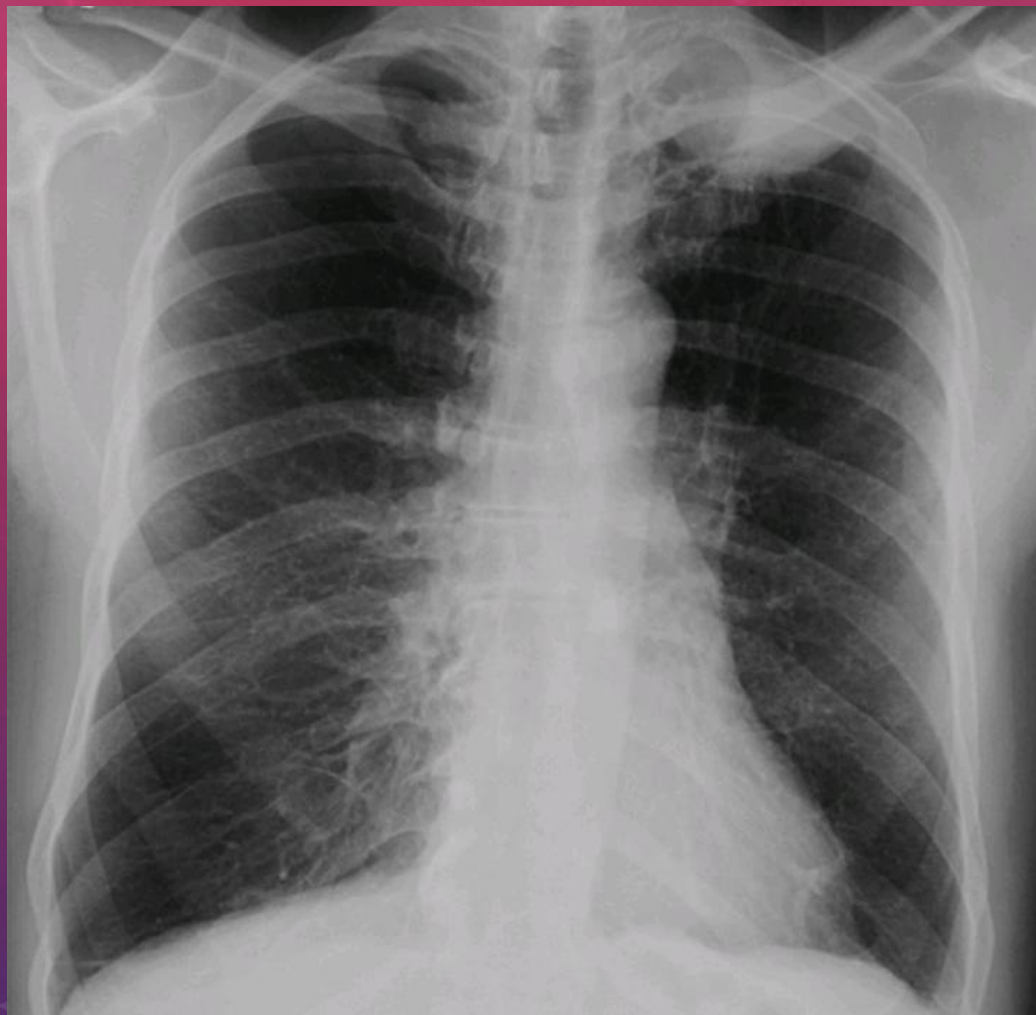
<http://24radiology.ru/grudnaya-kletka/opuhol-pankosta/>

Обзорная рентгенограмма



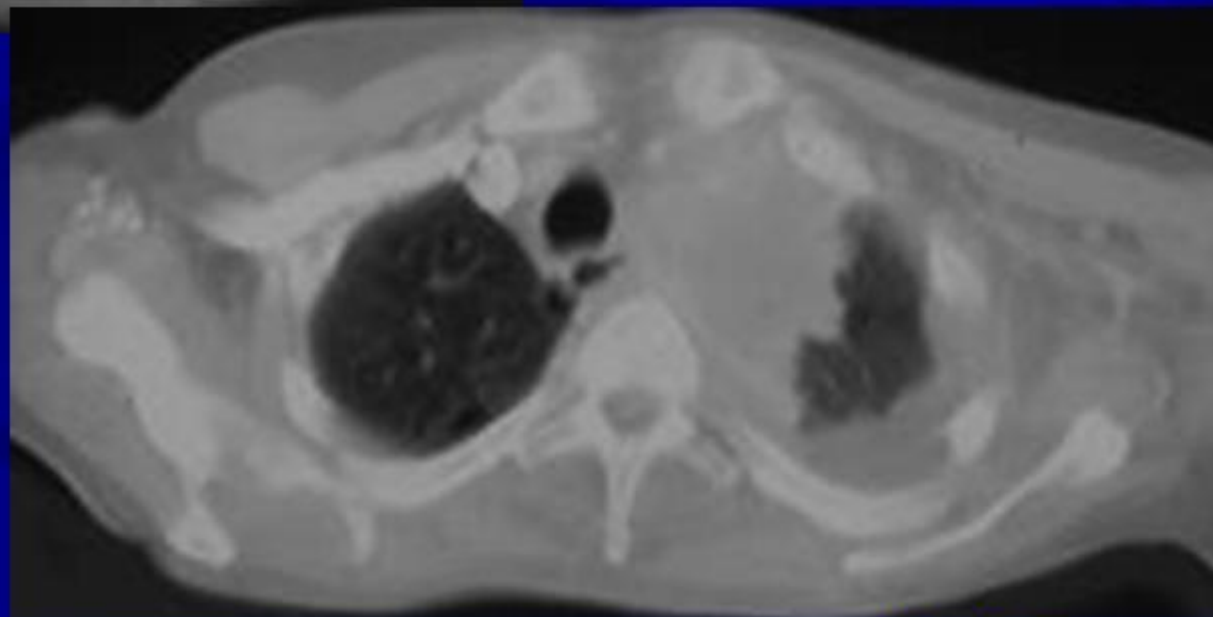
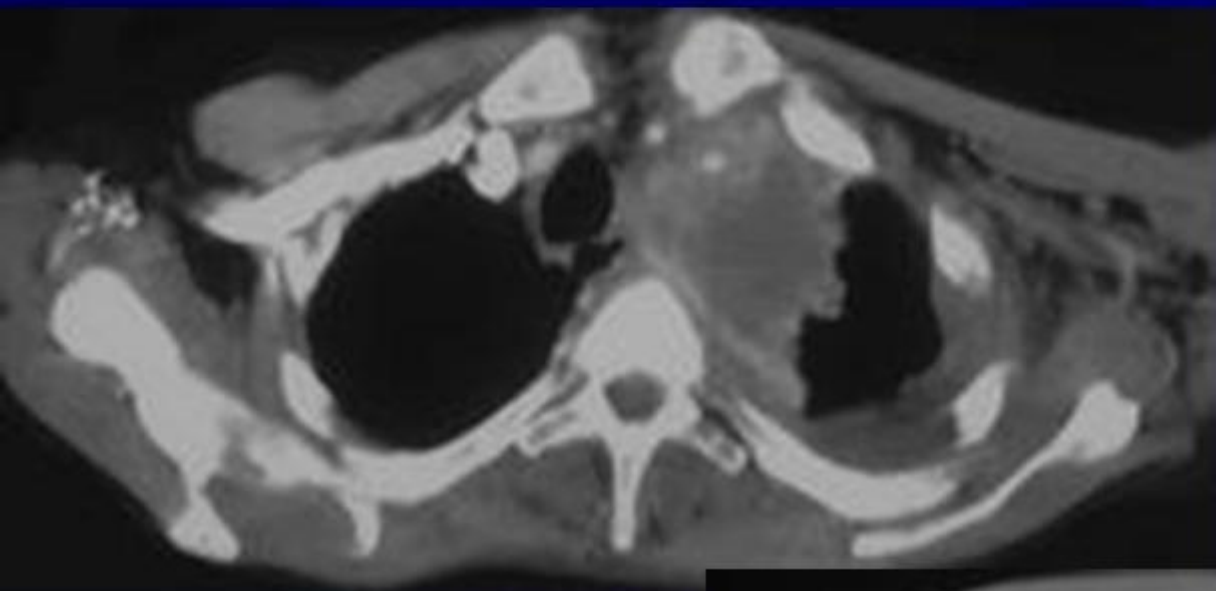
МРТ-снимок с контрастным усилением





<https://radiomed.ru/publications/12717-onkologiya-ogk-pankosta-opuhol>

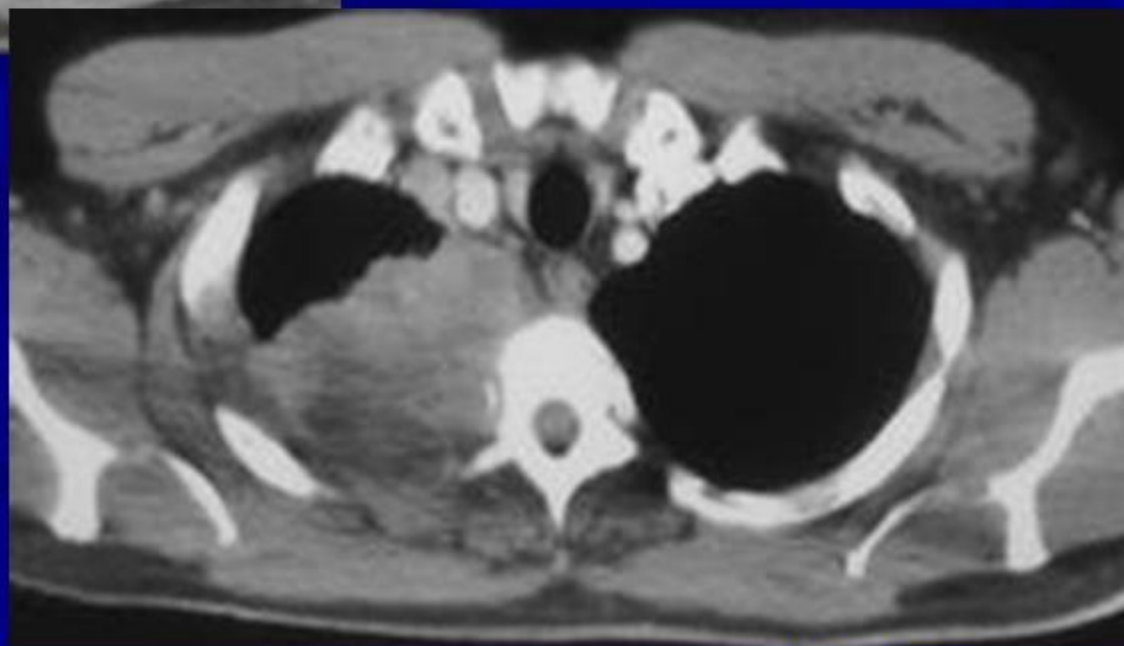
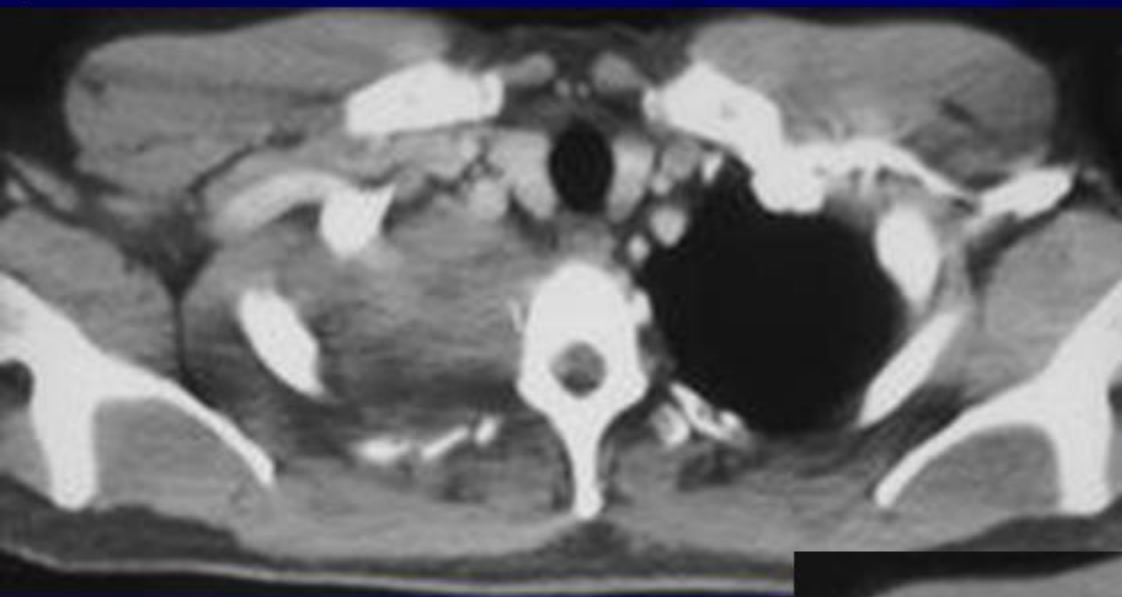
Наблюдение Эллит К. Фишман, доктор медицинских наук.
Панкоста опухоль



<http://ctisus.com>

<https://radiomed.ru/publications/12717-onkologiya-ogk-pankosta-opuhol>

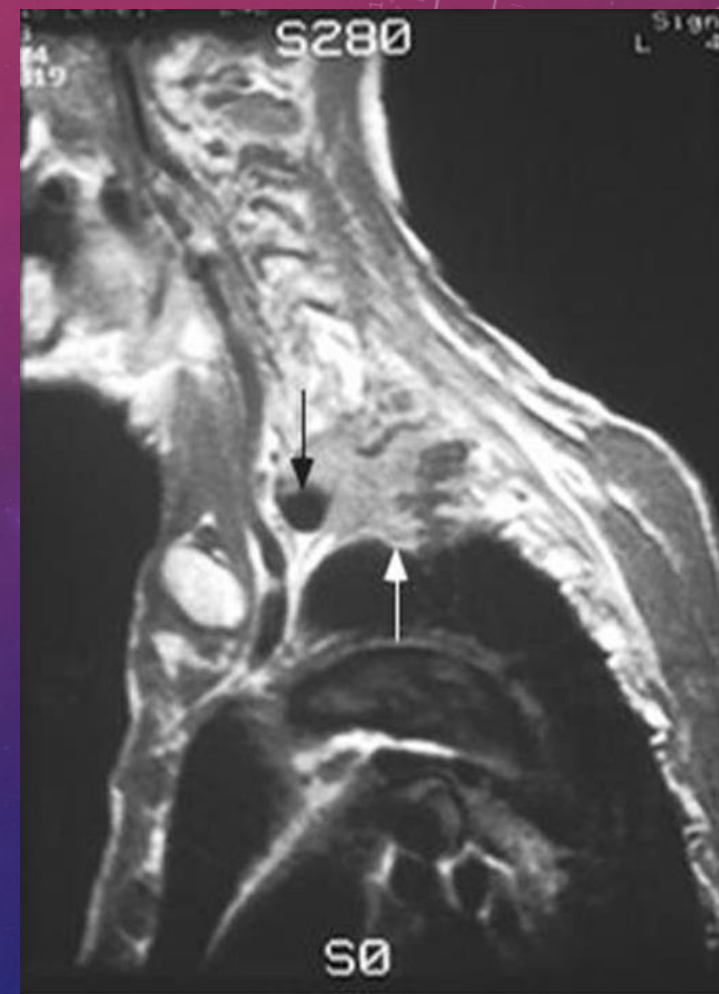
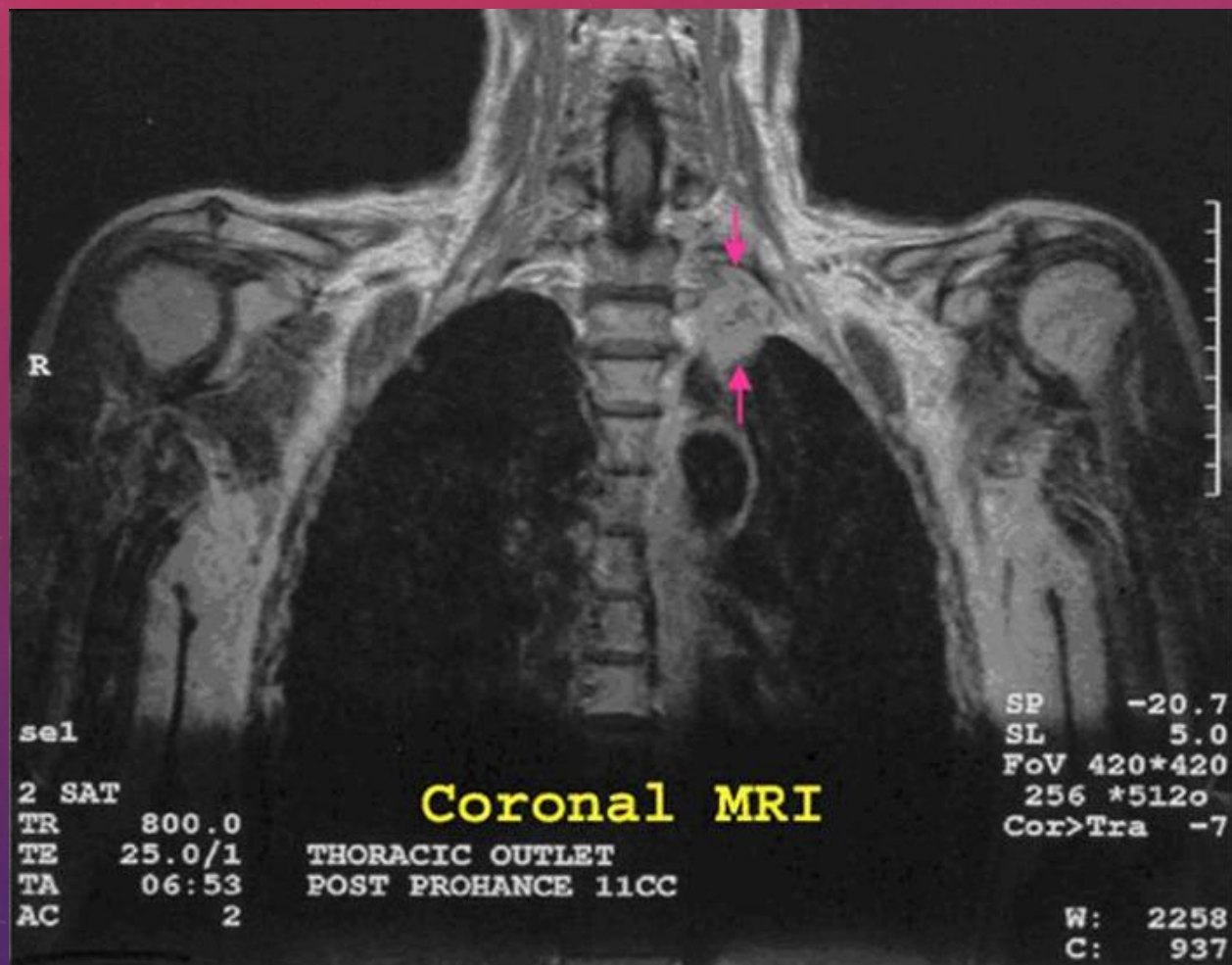
Наблюдение Эллиот К. Фишман, доктор медицинских наук.
Панкоста опухоль



<http://ctisus.com>

<https://radiomed.ru/publications/12717-onkologiya-ogk-pankosta-opuhol>

MPT позволяет оценить степень прорастания опухоли в соседние структуры, определить наличие увеличенных лимфоузлов



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ

- Метастазы
- Мезотелиома
- Саркома Юинга
- Примитивная нейроэктодермальная опухоль
- Туберкулёз
- Новообразования плевры

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗ

- Тактика лечения определяется стадией рака, а в особенности зависит от степени прорастания опухоли в близлежащие нервы и сосуды. Лечение включает в себя лучевую и химиотерапию с приоритетом хирургическому лечению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Webb WR, Higgins CB. Thoracic imaging, pulmonary and cardiovascular radiology. Lippincott Williams & Wilkins. (2015)
2. **ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛИ ПАНКОСТА** - Тарасова А.В. Бюллетень медицинских интернет-конференций. 2016. Т. 6. № 6. С. 1294.
3. Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика : учебник : в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 2. - 356 с. : ил.
4. *Рак лёгкого: руководство, атлас* / А.Х. Трахтенберг, В.И. Чиссов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.: ил.
5. <http://24radiology.ru/grudnaya-kletka/opuhol-pankosta/>
6. <https://radiomed.ru/publications/12717-onkologiya-ogk-pankosta-opuhol>
7. <https://radiopaedia.org/search?pancoast+tumor&scope=all&lang=us>

Спасибо за внимание!