10. Дифференциальный ряд  при наличии полости в одиночном образовании

Неоходимо дифференцировать :

Метастатический рак с распадом -для опухолей характерно образование распада после достижения ими диаметра 3 см и более, Центральный, множественный, внутренний контур плохо определяется и имеет выступ в месте вхождения сегментарного бронха; наличие уровня жидкости

Злокачественные гранулемы Вегенера-При рентгенографии обнаруживают единичные или множественные округлые инфильтраты в средних и нижних полях легких. Инфильтраты быстро распадаются с образованием тонкостенных полостей

Ревматойдные заболевания легких .Образование ревматоидных узелков в лёгких в последствии на их месте в лёгких могут образовываться полости, чаще они возникают у мужчин, страдающих РА, на фоне высокого содержания в крови ревматоид

Кисты легкого. Среди них эхинококкоз — наиболее частая патология. Рентгенологическая картина эхинококковой кисты в легких определяетсяее размерами, числом и жизнеспособностью паразита. Как правило, в капсуле погибшего паразита откладываются соли, образующие кальцинаты в виде яичной скорлупы или отдельных глыбок неправильной формы. На томограммах в структуре тени можно видеть многокамерные просветления.

Туберкулома с распадом- деструкция в туберкуломах происходит вне связи с ее размерами. Распад в туберкуломе на рентгенограмме локализован в периферических отделах тени, имеет серповидную форму и четкий внутренний контур. В легочной ткани, окружающей туберкулому, выявляются очаги бронхогенного обсеменения

Абсцесс легкого- В первый период абсцесса определяется затемнение. Во втором периоде в проекции тени появляется просветление с горизонтальным уровнем жидкости. Полость абсцесса имеет чаще всего вытянутую овальную форму, она окружена каймой пневмонической ткани. Уровня жидкости нет, если абсцесс расположен в верхней доле

**Гангрена легких-** Рентгенологическая картина изменчива. Вначале определяется большая сливная тень. Далее в ней появляются множественные просветления неправильной формы, иногда с уровнем жидкости. Затем может образоваться одна большая полость, содержащая секвестры легочной ткани.