Больной 57 лет, обратился к Вам (на амбулаторном приеме) с жалобами на боли в груди, надсадный сухой кашель, одышку. Мокрота отделяется редко, с трудом, скудная. Иногда отмечает прожилки крови в мокроте.  
В анамнезе ОРЗ, грипп, как правило, переносил на ногах. Работает строителем в Ярославле 8 лет, до этого в течение 26 лет строил промышленные объекты в Семипалатинской области. Болен 2 месяца. За это время отмечает быструю утомляемость, нарастающую слабость. Температура была повышенной только в первую неделю заболевания. Во время осмотра температура нормальная. При аускультации в легких дыхание везикулярное, несколько жестче справа. Периферические узлы не увеличены.

Ваш предварительный диагноз?  Рак легкого?

Составьте перечень дифференцируемых заболеваний.  Рак легких. Туберкулез легких. Пневмония.

Какие данные дополнительных исследований позволят уточнить диагноз?

Рентгенография, КТ, бронхоскопия, анализ мокроты -микроскопия, посев , МГМ, анализ крови, ВАТС .