**Задача**

Женщина 60 лет обратилась в поликлинику с жалобами на нарастающую одышку в течение 6 месяцев, слабость.

Три месяца назад с этими жалобами она была госпитализирована в пульмонологическое отделение, где был выставлен диагноз «Двусторонняя пневмония». Проводимая антибактериальная терапия не дала эффекта. После выписки из стационара состояние продолжало ухудшаться: усилились одышка, слабость.

Последние 3 дня отмечается повышение температуры до субфебрильной.

При аускультации в заднебазальных отделах и в межлопаточной области выслушивается крепитация.

На обзорной рентгенограмме органов грудной клетки в нижних отделах обоих легких имеется неоднородное затенение с ячеистой структурой.

**Вопросы**:

1. Какой патологический процесс в легких можно предположить?

2. Какие дополнительные обследования необходимо провести для уточнения диагноза?

3. Сформулируйте диагноз.

4. Какой будет Ваша тактика лечения?

5. Каков Ваш прогноз?