Сетевые структуры для сопоставления моделей процессов. Задача состоит в сопоставлении структуры отдельных клинических эпизодов как реализаций процесса лечения пациента. Каждый эпизод представляет собой последовательность событий, процедур, а также величин различных жизненных показателей (анализы, результаты исследований и пр.). Задача исследования состоит в сопоставлении последовательностей с учетом их структурной вариабельности (присутствие/отсутствие событий, неверный порядок событий), вариабельности по величине показателей (персонализация), масштабированию по времени и пр. При этом можно построить сеть (граф), в которой узлы - отдеьлные эпизоды, а ребро связывает эпизоды близкие по структуре. В рамках такой структуры можно выделять кластера, компоненты свзности, считать метрики центральности и пр. Далее, можно перейти к темпоральной структуре сети, учитывая развитие эпизода (с масштабированием по времени или по опорным точкам). Далее, можно строить предсказательню модель по принадлежности текущего (назаконченного эпизода) этой сети с рассмотрением альтернативных позиций нового узла в сети, изменяющихся по мере поступления ноых данных.