В обзорной статье рассматриваются вопросы применения нейросетей для прогнозирования летальных исходов в популя­ции больных, перенесших инфаркт миокарда. Аргументированно рассказано о преимуществе нейросетей над классиче­скими прогностическими шкалами. Приведены примеры разработки данных моделей.

**Ключевые слова:** инфаркт миокарда, стратификация риска, машинное обучение, нейросеть.