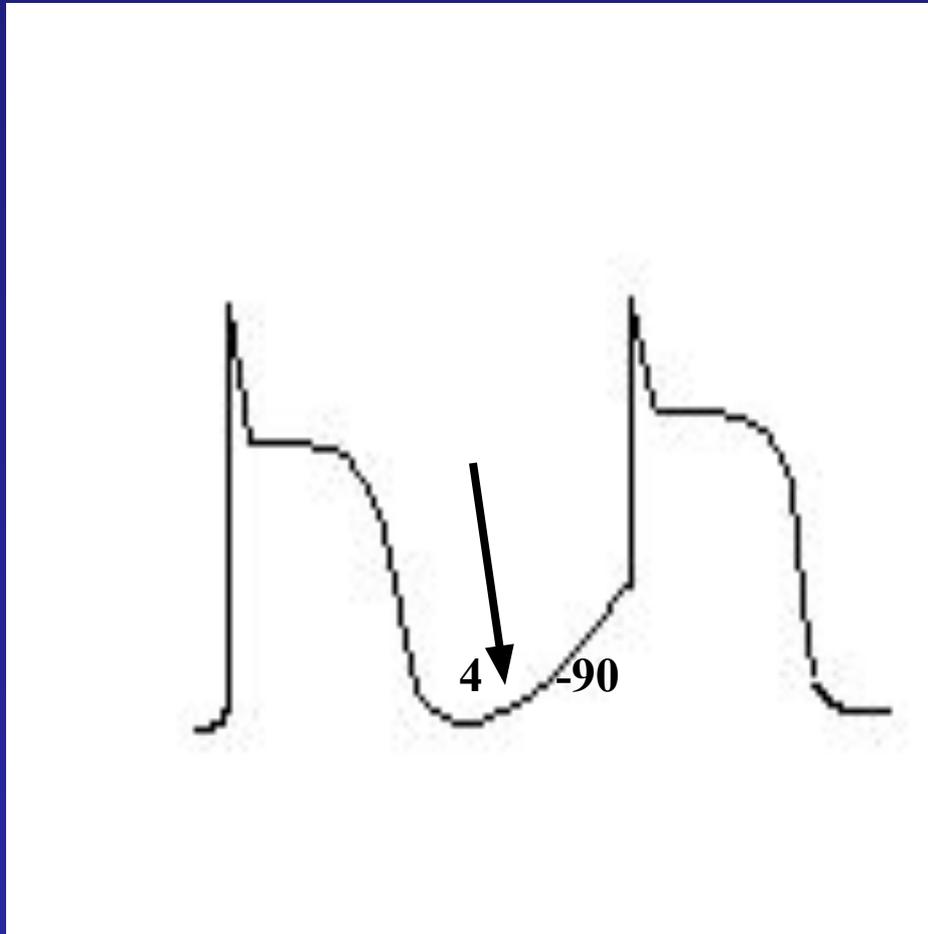


# Причины аномального автоматизма

- ❑ Повышение симпатического тонуса – нормальная автоматическая тахикардия (синусовая)
- ❑ Нарушение метаболизма – острая ишемия
- ❑ Гипоксемия
- ❑ Гипо-К, гипо-Mg
- ❑ Кислотно-основной дисбаланс
- ❑ Использование симпатомиметиков

# Механизмы аномального автоматизма



- Фаза покоя (4) – пассивная, движение ионов через мембрану отсутствует
- При аномалии происходит ступенчатое увеличение ТМП
- При достижении порогового значения ТМП – клетка деполяризуется
- Стимулируются соседние клетки
- Спонтанно генерируется электрический импульс

# Виды и особенности автоматических тахиаритмий

- ❑ Автоматическая предсердная тахикардия
- ❑ Автоматическая тахикардия АВ-соединения
- ❑ Автоматическая желудочковая тахикардия
  
- ❑ Автоматические тахиаритмии, как и синусовые, имеют «разогрев» и «охлаждение» ритма в начале и в конце аритмии
- ❑ ТЕРАПИЯ направлена на коррекцию основных метаболических нарушений