**Макроангиопатия** часто развивается при диабете, особенно у больных СД II, и является ведущей причиной заболеваемости и смертости

```
Макроангиопатия,
в частности инфакт и инсульт
,
является причиной смерти
70 %
больных СД
II
и
20-30%
больных СД
```

В связи с этим необходимо регулярное наблюдение больных в этом отношении, чтобы принять надлежащие меры в ранней стадии развития макроангиопатии

Развитию макроангопатии способствуют так называемые факторы риска

курение

артериальная гипертензия

ожирение и гиперлипидемия

Лечение аспирином

основной метод профилактики прогрессирования макроангиопатии

## Макроангиопатия проявляется в виде:

- 1. Ишемической болезни сердца.
- 2. Поражения сосудов нижних конечностей.

3. Инсульт – кровоизлияние или ишемия.

## Ишемическая болезнь сердца.

- Характерные симптомы стенокардии могут отсутсвовать, если она сочетается с автономной нейропатией

и тогда первыми симптомами могут быть признаки сердечной недостаточности . В связи с этим рекомендуется регулярное исследование ЭКГ в покое и на фоне

дозированной физической нагрузки

- Бессимптомная (без стенокардии) также прогностически неблагоприятна, как и типичная стенокардия.
- Ангиопластика и коронарное шунтированию наиболее эффективные методы лечения , так же как и у больных без диабета.
  - Поражение сосудов нижних конечностей
- Проявляется перемежающейся хромотой. На фоне нейропатии основной жалобой может быть мышечная слабость , а не боли в икрах при ходьбе

Необходимо исследовать пульсацию артерий в дистальном и проксимальном отделах ног и признаки ишемической стопы

При малейших подозрениях на ишемию желательны консультация у сосудистого хирурга

```
,
Допплерография
(
до и после физической нагрузки
)
и
,
при необходимости
,
ангиография
```

Про локальной атеросклеротической бляшке возможна ангипластка

а при распространенном поражении

реконструктивное шунтирование

•

**Инсульт** – кровизлияние или ишемия.

Если после инсульта наступило хорошее восстановление функций или же у больного наблюдался транзиторный ишемический инсульт (неврологические симптомы исчезают менее чем через 24 часа), то у таких

больных следует провести Допплерографию сонных артерий и 28

позвоночных. Когда сосуды сужены более чем на 70% и наблюдаются симптомы ишемии головного мозга, то рекомендуется произвести коротидную эндартерэктомию.