



Колла

**Коллапс** (от лат. *collapsus* — упавший) — одна из форм острой сосудистой недостаточности, характеризующаяся острым снижением ОЦК и резким снижением сосудистого тонуса, что приводит к падению давления, гипоксии головного мозга, угнетается функция жизненно важных органов.

↓ ОЦК ⇒ ↓ приток венозной крови к сердцу

⇒ ↓ давления ⇒ гипоксия



# Причин

- 1) острые инфекции **ы**: (брюшной и сыпной тифы, пневмония)
- 2) острая кровопотеря
- 3) интоксикации
- 4) болезни эндокринной и нервной системы (опухоли)
- 5) острые заболевания органов брюшной полости (перитонит и др.)
- 6) медикаментозное воздействие
- 7) спинномозговая анестезия
- 8) гипоксия
- 9) резкое изменение положения



# Симптом

Большими частями: внезапно развиваются:

- ✓ ощущение общей слабости
- ✓ головокружение
- ✓ шум в ушах
- ✓ ослабление зрения
- ✓ озноб
- ✓ жажда



# • Сознание сохранено, больной безучастен

- Температура тела снижена
- Артериальное давление снижено, может быть 60/30 мм. рт. ст.
- Пульс малый, слабого наполнения, обычно учащенный
- Глухость тонов
- Аритмия
- Дыхание поверхностное, учащенное
- Бледность кожи
- Акроцианоз
- Тургор тканей снижен
- Холодный липкий пот



# Виды

1. **СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ**  
**КОЛЛАПС (КАРДИОГЕННЫЙ) —**  
**УМЕНЬШЕНИЕ СЕРДЕЧНОГО**  
**ВЫБРОСА**

2. **ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИЙ** КОЛЛАПС —  
**УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМА КРОВИ**

3. **ВАЗОДИЛЯТАЦИОННЫЙ** КОЛЛАПС  
— **РАСШИРЕНИЕ СОСУДОВ**

4. **ОРТОСТАТИЧЕСКИЙ** КОЛЛАПС —  
**СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА**  
**ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ПРИ**



# ПМП

1. Уложить с приподнятыми ногами
2. Согреть
3. Обеспечить приток свежего воздуха, подать по возможности кислород.
4. Измерить АД, подсчитать пульс, ЧДД

+ Снять ЭКГ

# Интенсивная

## терапия:

- ✓ Убрать причину фактор (остановка кровотечения, удаление токсических веществ, применение антидотов)
- ✓ Трансфузия кровезаменителей
- ✓ Кристалоидные растворы (60 мл на 1 кг м. Т.)
- ✓ Стимуляторы ЦНС (Кофеин 10% 1 мл п/к или в/в, Кордиамин 25% 2 мл внутрь или п/к)
- ✓ Глюкоза 40% 20 мл
- ✓ в/в Гидрокарбонат натрия в/в капельно
- ✓ Глюкокортикоиды (Преднизолон 90 мг в/в)



# Запрещённые действия:

- 1. давать препараты с выраженным сосудорасширяющим действием (нош-па, валокордин, глицерин)**



**Спасибо за**

**вниманию!**