

# **Первая медицинская помощь при гипер- и гипогликемической коме**

Подготовил студент 32 группы  
Пашнев Станислав

# Гипогликемическая кома

Гипогликемическая кома — остро возникающее патологическое состояние, проявляющееся реакцией нервной системы в определённой последовательности, связанное с падением или резким перепадом уровня гликемии (концентрации углеводов в плазме крови).



# ГИПОГЛИКЕМИЯ

## Симптомы гипогликемии



дрожь



потливость



состояние патологического страха



головокружение



чувство голода



сердцебиение



ослабление зрения



слабость  
утомляемость



головная боль



раздражительность

# ПРИЧИНЫ ГИПОГЛИКЕМИИ

**Избыточная физическая нагрузка**



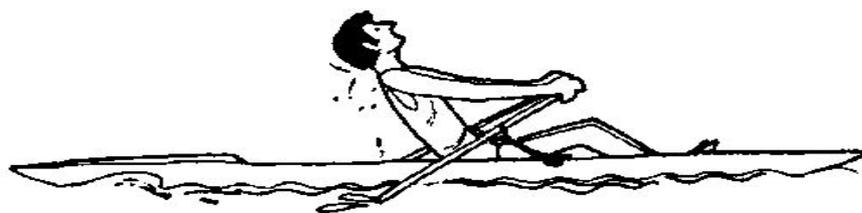
**Нарушение режима питания**



**Алкоголь**



**Слишком много медикаментов**



**Сильная перегрузка в спорте**



**Некоторые лекарства**

# Первая медицинская помощь

## Инсулиновый шок

### Как распознать?



Помутнение сознания и драчливость, головокружение, обильное потение, быстрый слабый пульс, холодная потная кожа, судороги

### Что делать?



1

Вызвать врача



2

Сделать инъекцию (если есть поблизости глюкагон и вы знаете, как его применять)



3

Дать больному конфету или сахар в чистом виде, мед, крем для торта, фруктовый сок или воду с разведенным в ней сахаром (три столовые ложки на стакан)

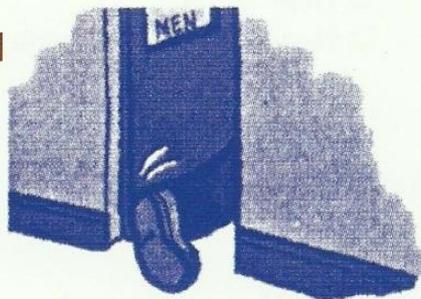
# Гипергликемическая кома

Гипергликемическая кома является наиболее тяжелым и опасным для жизни человека осложнением сахарного диабета. Развивается она в результате нарастания инсулиновой недостаточности и значительного снижения утилизации глюкозы в крови.



# ГИПЕРГЛИКЕМИЯ

## Симптомы гипергликемии



Частое мочеиспускание



Кожный зуд



Чувство голода



Сильная жажда



Неясность зрения



Сонливость



Тошнота

# Причины развития гипергликемической комы

- Несвоевременно выявленный сахарный диабет
- Неправильное лечение сахарного диабета
- Нарушение диеты при сахарном диабете
- Отказ от применения инсулина
- Травмы и инфекционные заболевания



# Первая помощь при гипергликемической коме

## Диабетическая кома

### Как распознать?



У больного появляются расстройство сознания и дезориентация (состояние иногда принимают за опьянение), сонливость, сильная жажда, учащенное затрудненное дыхание, горячая сухая кожа

### Что делать?



1

Вызвать врача



2

Если человек без сознания, не дышит и его пульс не прощупывается – приступить к непрямому массажу сердца



3

Если пульс есть и больной дышит, обеспечить ему доступ воздуха, положить на левый бок



4

Человеку в сознании – дать еду или питье, содержащие сахар

 Ни в коем случае не пытайтесь давать человеку без сознания что-либо есть или пить!

АРО  
ИФК