**Гипергликемическая и гипогликемическая комы**

Гипергликемическая (диабетическая) кома

Причины:

1. Недостаточная доза инсулина и повышение уровня сахара в крови

Клиника:

Начинается постепенно с общего недомогания, слабости, головной боли, потери аппетита, подавленности.

Затем появляются боли в подложечковой области, шумное дыхание – дыхание Куссмауля, с запахом ацетона. Прогрессирует сонливость и апатия, вплоть до полной потери сознания.

Осмотр:

Кожа сухая, холодная, лицо гиперимированое, осунувшееся,

Язык сухой, с налётом. Глазные яблоки мягкие, пульс учащён,

Слабый, АД снижено. Мышцы расслаблены, сухожильные рефлексы понижены или отсутствуют. Аускультативно: шум трения плевры, температура в норме.

Лабораторно:

1. Гипергликемия
2. Гиперкитонемия
3. Ацидоз
4. В моче: высокая глюкозурия, резко положительная реакция на ацетон.

Лечение:

1. Введение простого инсулина короткого действия.
2. Введение большого количества жидкости.

Гипогликемическая кома.

Причины:

1. Передозировка инсулина
2. Если после принятия инсулина человек не поел.

Стр. 1

Клиника:

Развивается быстро, внезапно.

Отмечается чувство голода, резкая слабость, дрожание конечностей. В тяжёлых случаях могут быть судороги.

Осмотр: кожа влажная, дыхание не нарушено (поверхностное), АД повышено.

Сахар в крови снижен.

Лечение:

1. в\в 40% глюкозу 20-40 мл.