

Кафедра внутренних болезней педиатрического и
стоматологического факультетов

ДИАБЕТИЧЕСКИЕ КОМЫ

Гиперосмолярная кома

Провоцирующие факторы:

**Состояния,
вызывающие
дегидратацию**

- Рвота, диарея;
- Диуретики;
- Кровотечения, ожоги;
- Несахарный диабет;
- Неправильные рекомендации

**Состояния,
усиливающие
инсулиновую
недостаточность**

- Интеркурентные ЗБ
- Хирургия
- Антагонисты инсулина (ГКС, половые Г)

Пожилой возраст

- Терапия аналогами соматостатина

Гиперосмолярная кома

Механизм развития комы

- **Массивная гипергликемия**

- (до 160 ммоль/л)

- ▼ ОЦК

- ▲ ОСП

- Внутриклеточная дегидр. в кл головного мозга, ухудшение МКЦ, НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИМП

- ▼ АДГ, реабсорбции Na

- ▲ Осм. диуреза

- Блокада выделения глюкозы

- почками

- Дегидратация

- Сгущение крови

