



# *Диабеттік кетоацидоз*



- \* Орындаған: Сұлтан А.
- \* Тобы: 040-2К
- \* Тексерген: Жұманова Б.

- **Диабеттік кетоацидоз-инсулиннің абсолютті тапшылығы нәтижесінде дамидын, гипергликемия, метаболиттік ацидозбен және электролиттік бұзылыстармен сипатталатын қант диабетінің жедел асқынуы.**

# Этиологиясы:

- - ҚД-1 кеш диагностикасы
- - Дәрігер нұсқауларын сақтамау (тамақтану тәртібінің бұзылуы,инсулинді қабылдауды бұзу)
- - Интеркуренттік аурулардың қосылуы

# Патогенезі :

Гипергликемия, сусыздану



Контринсулярлы гормондардың гиперпродукциясы



Глюконеогенез, липолиз



Кетон денелерінің өндірілуі



Ацидоз



Калий, натрий тапшылығы

# Клиникалық көріністері:

- Полиурия
- Полидипсия
- Жүдеу
- Диабеттік псевдоперитонит
- Дегидратация
- Ацетон иісі
- Естің жоғалуы
- Тері тургорының төмендеуі
- Куссмауль тынысы

## Диагностикасы:

- Шағымдар мен анамнез
- Физикалық қарап тексеру
- Лабораториялық зерттеу
- Инструменталды зерттеу

# Лабораториялық зерттеу

- **Жалпы қан анализі**(гиперкоагуляция, лейкоцитоз)
- **Жалпы зәр анализі**(кетонурия)
- **Биохимиялық тексеру**(гипергликемия, креатинин, мочевина,холестерин ,билирубин, рН , Na, K, метаболикалық ацидоз, гиперосмолярлық)

Показатели	Гликемия (ммоль/л)	pH артериальной крови	Бикарбо- нат (мэкв/л)	Ацетон- урия	Нарушение сознания
Степень					
<b>Легкая</b>	<b>&gt;13</b>	<b>7,25-7,30</b>	<b>15-18</b>	<b>+</b>	отсутствует
<b>Средняя</b>	<b>&gt;13</b>	<b>7,0-7,24</b>	<b>10-15</b>	<b>++</b>	отсутствует или сонливость
<b>Тяжелая</b>	<b>&gt;13</b>	<b>&lt;7,0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>+++</b>	сопор или кома



# Инструменталды тексеру

- Құрсақ қуысы ағзаларының УДЗ
- Кеуде қуысының рентгенографиясы
- ЭКГ

# Емдеу тактикасы:

- Диета №9
- Регидратация(0,9% NaCl, 10%глюкоза)
- Инсулинотерапия
- Гипокалиемия коррекциясы
- Антибиотикотерапия

**Назарларыңызға рахмет!**