

УРЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ

— полисистемный токсический синдром,
связанный со снижением функции почек и азотемией.

Причина:

- хроническая болезнь почек
- острая болезнь почек
- острое повреждение почек

Признаки:

- рвота
- гипорексия/анорексия
- депрессия
- гипотермия
- уремический галитоз
- стоматит
- уремический гастрит
- мелена
- мышечный тремор
- судороги

Клинические находки:

- симптомы состояний, приводящих к ОПП
- признаки ХБП
- электролитный дисбаланс (K⁺, Na⁺, Cl⁻, P, общий и ионизированный кальций)
- азотемия
- нарушения кислотно-щелочного равновесия
- артериальная гипертензия/гипотония

Может быть острым или хроническим

Прогноз зависит от тяжести поражения почек

ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ УРЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА



Преренальная ОПН

- Ишемия
- Гиповолемия



Постренальная ОПН

- Обструкция мочевыводящих путей на любом уровне



Ренальная ОПН

- Гиперкальциемия
- Токсины: аминогликозиды, этиленгликоль, паракуват, тяжелые металлы, цисплатин и другие
- Острый интерстициальный нефрит любой этиологии
- Острый канальцевый некроз
- Гломерулопатия: вследствие инфекции, аутоиммунного заболевания
- Декомпенсация хронической болезни почек
- Травма любой этиологии



Хроническая болезнь почек в стадии декомпенсации (ХПН)

- Врожденная дисплазия или другие ювенильные почечные заболевания
- Хронический интерстициальный нефрит
- Гломерулонефрит
- Неоплазия
- Пиелонефрит
- Амилоидоз
- Гидронефроз

ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ



Лишение жидкости / обезвоживание у животных с нарушением функции почек / без него



Постренальная обструкция, например конкременты уретры



Снижение артериального давления, снижение гломерулярного давления у животных с нарушением функции почек / без него



Нефротоксические препараты



Токсины

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Острый уремический синдром



Хроническая болезнь почек

