

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

Причини порушення сечоутворення і сечовиділення:

1. Екстраренальні (позаниркові)

2. Ренальні (ниркові)

Екстраренальні (позаниркові) причини:

- ❖ Зміни нервової та ендокринної регуляції сечоутворення;
- ❖ Розлади системного кровообігу;
- ❖ Зміна маси циркулюючої крові та її складу;

Ренальні (ниркові):

- ❖ Ушкодження нирок інфекційними агентами, різними представниками мікрофлори;
- ❖ Ушкодження нирок отрутами органічного і неорганічного походження;
- ❖ Механічні пошкодження ниркової тканини і запальні дегенеративні процеси;

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

Кількість сечі виділеної з організму тварини за добу

*Коні **5 - 10** л*

*Велика рогата худоба **6 - 20** л*

*Дрібна рогата худоба **0,2 – 2** л*

*Свині **2 – 5** л*

*Собаки до **1** л*

*Кішки до **0,3** л*

Кількісні порушення сечовиділення

ПОЛІУРІЯ – збільшення виділення сечі.

ОЛІГУРІЯ – зменшення виділення сечі.

АНУРІЯ – повне припинення виділення сечі.

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

Зміни якісного складу сечі

ПРОТЕЇНУРІЯ – наявність білка в сечі

ГЛЮКОЗУРІЯ – виділення глюкози з сечею

ГЕМАТУРІЯ – виділення сечі з домішками крові (поява еритроцитів)

ГЕМОГЛОБІНУРІЯ – наявність у сечі гемоглобіну:

а) симптоматична

б) токсична

в) параксизмальна

г) паралітична

УРЕМІЯ (сечокрів'я) – синдром ниркової недостатності, який виникає внаслідок самоотруєння організму продуктами азотистого обміну

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

НЕФРИТ – запалення нирок

ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ – запалення нирок з переважним ураженням мальпігієвих клубочків:

а) серозний;

б) гнійний;

в) геморагічний;

НЕФРОЗОНЕФРИТ – запалення нирок з вираженими дегенеративно-некротичними змінами канальців:

а) гострий;

б) хронічний;

в) інтерстиціальний;

ПІЄЛІТ – запалення ниркової миски

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

ГІДРОНЕФРОЗ (водянка нирки) – розширення порожнин нирки з атрофією її паренхіми внаслідок затрудненого відтоку сечі

УРОЦИСТИТ – запалення сечового міхура

УРЕТРИТ – запалення слизової оболонки сечовивідного каналу

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

Патологоанатомічні зміни в статевих органах самок

АТРОФІЯ ЯЄЧНИКІВ – супроводжується їх різким зменшенням з ослабленням або припиненням функції

КИСТА ЯЄЧНИКІВ – округле порожнисте утворення, що розвивається з фолікулів, рідше з жовтих тіл

ООФОРИТ (оваріїт) – запалення яєчників

САЛЬПІНГІТ – запалення яйцепроводів

МЕТРИТ – запалення матки:

а) **ендометрит** – запалення слизової оболонки матки;

б) **міометрит** – запалення м'язової оболонки матки;

в) **периметрит** – запалення серозної оболонки матки тієї частини матки, яка розміщується в черевній порожнині

г) **параметрит** – запалення пухкої сполучної тканини, яка оточує матку в тазовій порожнині

ПАТОЛОГІЯ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ

Патологоанатомічні зміни в статевих органах самців

ОРХІТ – запалення сім'яників

ЕПІДИДИМІТ – запалення придатка сім'яника

БАЛАНОПОСТИТ – запалення препуціального мішка

ФІМОЗИС – вроджена недостатність препуціального отвору, при якій виведення статевого члена стає неможливим

ПАРАФІМОЗИС – неможливість втягнення головки статевого члена в препуціальний мішок внаслідок його набряку