

4. Gunnell A. C., Yani M., Kitchener D. J. Suranadi park, Lombok Island: a sanctuary to a diverse community of fruit bats /2 International Conference on Eastern Indonesia-Australian Vertebrate Fauna, Mataram (Indonesia), Dec 1996. LIPI, 1998.

**УДК: 636.8.09:616.61-008.6**

## **ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ КОТІВ ЗА ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ**

**Чуфарлічева А. П.**, 6 курс 5.10,

211 «Ветеринарна медицина»

**Улизько С. І.**, к. вет. н., доцент

**Одеський державний аграрний університет**

**Актуальність.** Хронічна ниркова недостатність – це патологічні зміни в нирках, які призводять до глибокого порушення функції нирок, які мають незворотній характер і схильні до прогресування. Але, якщо вдається виявити її на початку розвитку і вчасно почати лікування, тварина може тривало жити і мати непогане самопочуття.

**Мета** лікування полягає у збереженні кількості працюючих нефронів, покращенні якості життя тварини, очищенні організму від продуктів життєдіяльності організму (дезінтоксикації), підтримці інших органів та систем, робота яких може погіршуватись при накопиченні токсинів в організмі тварини.

**Методи досліджень** клінічні, дослідження крові та сечі; біохімічні: визначення у сечі оксипроліну, уронових кислот, кальцію, фосфору, сечовини, креатиніну; у сироватці крові загального білка, глікопротеїнів, хондроїтинсульфатів, сечовини, креатиніну, середніх молекул, холестеролу,  $\beta$ -ліпопротеїнів, сіалових кислот, глюкози, активності лужної фосфатази, аланінової (АлАТ) та аспарагінової (АсАТ) амінотрансфераз, постановка проби Вельтмана; інструментальні (сонографічні); морфологічні виготовлення гістопрепаратів нирок домашніх котів із наступним фарбуванням парафінових зрізів гематоксиліном та еозином, пікрофуксином за Ван-Гізоном; статистичні.

**Результати.** На основі клінічних та інструментальних досліджень встановлено, що найбільш характерними клінічними ознаками ХНН у котів є: гіперексія у 87.5%, поліурія і полідипсія у 86,1, анемічність слизових оболонок у 59.3%, нервові розлади (порушення координації рухів, судоми) 60.1%, блювання у 43%, виразковий стоматит у 27.9%. За даними сонографічного дослідження нирок у 60% досліджених котів із синдромом ХНН виявлено дифузне підвищення ехогенності паренхіми, у 51% послаблення її кірково-мозкової диференціації.

У процесі дослідження сечі і крові котів із ХНН встановлено, що гіпостенурія присутня у всіх тварин, протеїнурія у 95.5%, глюкозурія 23%, мікрогематурія 39%, лейкоцитурія 81, циліндрурія 32, кристалурія у 26%; виявлені нормохромна анемія, нейтрофільний лейкоцитоз зі зрушенням ядра вліво, лімфоцитопенія та підвищення ШОЕ.

Лікування хвороби полягало у введенні лікарських препаратів, найчастіше – це інфузійна терапія, а також ретельного догляду за домашнім улюбленцем.

Тварину необхідно годувати й поїти кожні дві-три години. Патогенетична терапія поєднує у собі медикаментозну терапію, яка спрямована на лікування основної нозології та корекції метаболічних порушень. Обов'язкова дієтотерапія. При необхідності застосовується діаліз та пересадка донорської нирки.

Дуже важливо переглянути харчування домашнього улюбленця, яке вимагатиме переходу з високобілкового корму на низькобілковий, що дуже непросто. Найкраще придбати якісний готовий дієтичний корм, який розроблений для котів з нирковою недостатністю, містить підвищений вміст вітамінів групи В, знижена кількість фосфору, дотриманий баланс жирів і вуглеводів.

### **Висновки.**

1. Діагноз на хронічну ниркову недостатність у котів ставили на основі анамнезу, результатів клінічного дослідження, ультразвукової візуалізації, аналізу лабораторних тестів крові і сечі.

2. Лікування повинне бути комплексним із засосуванням симптоматичної та патогенетичної терапії.

3. Тварини з діагнозом – хронічна ниркова недостатність – на жаль, не живуть довго. Єдиним, чим можна допомогти, це підтримати здоров'я улюбленця медикаментозно, подовживши життя, наскільки можливо.

### **Список літературних джерел..**

1. Кришталь М. В. , А. І. Гоженко, В. М. Сірман// Патологія Нирок // Навчальний посібник, 2020, с. 121.

2. <https://vetmedcomplex.com.ua/khronichna-nyrkova-nedostatnist-u-kot/>

3. <https://www.zootovary.com/uk/hronichna-nirrkova-nedostatnist-kotiv-s-23.html>

**УДК 619.616.3/.6-636.8**

## **СТАТЕВА ТА ВІКОВА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ПУХЛИН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У ЩУРІВ**

**Шулешко О. О.**, к. вет. н., доцент

**Лебедєв Д.**, здобувач вищої освіти

**Жоріна Л. В.**, старший викладач

**Дніпровський державний аграрно-економічний університет**

[shuleshko.o.o@dsau.dp.ua](mailto:shuleshko.o.o@dsau.dp.ua)

**Актуальність.** За<sup>[A1]</sup> рахунок невеликих розмірів та відносної простоти утримання декоративні гризуни (щури, мурчаки, декоративні кролики на інші) все частіше стають пухнастими компаньонами міських мешканців, а тому і збільшується кількість звернень до ветеринарних лікарень за допомогою. Серед поширених хвороб, з якими звертаються власники дрібних гризунів, є новоутворення. Вони можуть локалізуватися у різних органах та тканинах. Відсоток захворюваності на неоплазії збільшується з кожним роком. Частота виникнення пухлин залежить від віку тварин (найчастіше після 2 років життя), від неналежних умов утримання, харчування (хронічний мікотоксікоз) та у тварин, що живуть моногамними групами і в них не має можливості реалізувати