



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 616.379-008.64:636.8.045

**КІШКА, ХВОРА НА ДІАБЕТ, МОЖЕ ОДУЖАТИ! КЛІНІЧНІ
СПОСТЕРЕЖЕННЯ**

Гришко Д.С. кандидат ветеринарних наук, доцент
Ветлікарня міста П'етарсаарі, Фінляндія

Ендокринологічний пацієнт у моїй клінічній практиці зустрічається часто. Цукровий діабет у котів буває досить часто. За умови своєчасної діагностики і адекватного лікування, догляду і годівлі вдається досягти ослаблення або навіть повного зникнення ознак хвороби. Подаємо тут достатньо типову історію хвороби кішки Фреї.

Стерилізована кішка Фрея, віком 10 років, вагою 4,5 кг, була доставлена в клініку 20.09.2021, тому що останнім часом її стан помітно погіршився. У квітні-травні 2021 року у неї виявили цукровий діабет. Вона не приймає інсулін, але дотримується спеціальної дієти, призначеної для діабету. Раніше у неї були проблеми із сечовивідними шляхами. Зараз Фрея п'є багато води. Вона швидко втомлюється і за словами господаря, спить вдвічі довше ніж зазвичай. Кішка не може нормально рухатися, її задні кінцівки мають плантиградну ходу, тобто п'яти (скакальні суглоби) западають на землю при наступі на стопу. Таким чином, у тварини вже розвинулася периферійна нейропатія, яка типова для неврологічного ускладнення діабету.

Після клінічного дослідження, визначаємо вміст цукру в крові, b-gluc 12,2. Біохімічне дослідження крові проводили на приладі VetScanVS2 з використанням тест-диску ComprehensiveDiagnosticProfile. Показники нирок і

печінки Фреї все ще залишаються в межах значень норми, концентрація глюкози у крові висока - 24,7 mmol/L при нормі 3,9-8,3 mmol/L. Клінічний аналіз сечі показує глюкозурію.

Ми виписали власнику тварини рецепт на інсулін Lantus 100 IU/ml, який потрібно вводити підшкірно у ділянці холки, лопаток або пахових складок вранці та ввечері приблизно протягом 8-12 тижнів. Після цього проведемо повторне дослідження, щоб дізнатися, чи потрібно продовжувати лікування інсуліном. Також ознайомили власника кішки з інсуліновим шприцом-ручкою SoloStar, де міститься 3 мл інсуліну. Початкову дозу інсуліну 1,5 IU 2 рази на день довелося збільшити через тиждень до 2 IU 2 рази на день. Інсулін вводили безпосередньо перед годівлею тварини. Порадили давати кішці сухий дієтичний корм VirbacWeightLoss/Diabetes.

Спочатку контрольні дослідження крапельки крові глюкометром WellionCalaLight робили раз на тиждень. За місяць, 19.10.2021 концентрація цукру у крові нормалізувалася і стала досить сталою, на рівні 6 mmol/L. Інсулінотерапію продовжували до 29.12.2022, коли при клінічному огляді констатували помітне покращення загального стану кішки і поліпшення функції її тазових кінцівок. Фрея стала жвавою, рухливою і грайливою, майже такою, якою була раніше, до захворювання. Маса тіла кішки знизилася до 4 кг. Контрольні дослідження цукру крові були в межах норми.

Проведений 21.03.2022 року клінічний огляд кішки показав повне відновлення діяльності тазових кінцівок. Тварина ходить і навіть бігає, стрибає. Не відзначається кульгавості. Увесь період лікування, спостережень і зараз Фрея одержує однаковий дієтичний корм фірми Virbac.

Велику роль у лікуванні котів з таким хронічним захворюванням грає власник тварини і те, настільки дбайливо і регулярно він може доглядати за хворою твариною.