(CAT - KUCING) CHRONIC KIDNEY DISEASE PADA KUCING

(04 Sep 2023)

Apa yang dimaksud dengan CHRONIC KIDNEY DISEASE?

Penyakit ginjal kronis atau Chronic Kidney Disease (CKD) adalah suatu kondisi di mana kinerja ginjal secara bertahap menurun dan tubuh tidak mampu menjaga keseimbangan antara metabolisme dan cairan dan elektrolit. Penyakit ini bersifat persisten dan irreversible. CKD merupakan penurunan atau hilangnya kemampuan ginjal dalam mengeliminasi produk-produk tidak terpakai, mengonsentrasikan urin dan konservasi elektrolit.

Apa penyebabnya?

Penyebab CKD pada kucing yaitu pielonefritis, glomerulonefritis, nefrolitiasis, dan urolitiasis. Salah satu faktor risiko yang diduga menjadi penyebab gagal ginjal kronis adalah pemberian pakan yang dijual bebas. Pakan komersial yang tinggi protein dan asam menekan kalium dan menyebabkan hipokalemia. Hipokalemia ini menyebabkan gagal ginjal kronis pada kucing.

Bagaimana gala klinis yang timbul?

Polidipsia (Rasa berlebihan karena dehidrasi)
Kehilangan nafsu makan
Mengantuk
Vomit (muntah)
Cachexia
Poliuria dengan gangguan gastrointestinal

Apa saja pengujian yang dibutuhkan untuk mempermudah dokter hewan?

Uji Darah Hematologi untuk mengukur atau mengevaluasi kadar dan fungsi komponen darah
Uji Kimia Darah untuk mengetahui seberapa baik kerja organ-organ tubuh Anda serta mencari tahu bila ada masalah-masalah kesehatan
Uji Urinalisis untuk mendeteksi kelainan ginjal, saluran kemih, serta untuk mendeteksi kelainan-kelainan di berbagai organ tubuh lain seperti hati, saluran empedu, pankreas, dan lain – lain

Bagaimana tindakan pencegahannya?

Untuk mencegah terulangnya kembali, dianjurkan Pemberian pakan nutrisi yang tepat untuk kucing dengan gagal ginjal kronik adalah rendah protein, dan mengandung protein, karbohidrat, dan lemak dengan kualitas terbaik dan daya cerna tinggi. Pakan juga harus rendah fosfor. Nutrisi yang perlu diperhatikan adalah kandungan garam, kalium, magnesium, dan vitamin B. Makanan dengan kandungan omega-3 dan omega-6 akan membantu untuk penyakit ginjal kronis, karena pada umumnya mengandung rendah protein mampu menurunkan kadar BUN dan tingkat kematian pada kucing penderita penyakit ginjal kronis. Jadwalkan konsultasi rutin dengan dokter hewan untuk memastikan kucingmu tetap sehat.

Bagaimana penanganan yang tepat?

Pengobatan dilakukan dokter hewan akan memberikan obat untuk mencegah komplikasi, penurunan fungsi ginjal, memperlambat hilangnya fungsi ginjal dan terapi cairan dengan diimbangi mencukupi air minum yang selalu tersedia, memberi makanan yang mengandung kadar air yang tinggi. Nah untuk PROVET DRY CAT FOOD RENAL, Pakan ini mengandung methionine juga memiliki fungsi menurunkan amonia dalam urine dan mengasamkan PH urine sehingga dapat mencegah kejadian batu ginjal, mengandung omega 3 dan omega 6 untuk mengoptimalkan pertumbuhan, perkembangan otak dan saraf, menjaga fungsi kerja otot, dan membantu mencegah anemia, Kalium klorida (potassium klorida) ditambahkan dalam pakan ini untuk menyeimbangkan jumlah elektrolit dan menstabilkan jumlah kadar kalium dalam tubuh. Kalium penting untuk membantu sel, ginjal, jantung, otot, dan saraf dapat berfungsi dengan baik. Pada kasus penyakit ginjal kadar kalium dalam darah pasti berkurang akibat kalium akan terekskresi melalui urin, sehingga perlu penambahan kalium untuk menyeimbangkan kadarnya dalam tubuh.