

«Cukrzyca u kotów»



Czym jest cukrzyca?

Cukrzyca to schorzenie charakteryzujące się wysokim stężeniem cukru (glukozy) we krwi. Insulina to wytwarzany w trzustce hormon odpowiadający za utrzymanie prawidłowego stężenia glukozy we krwi. Wysokie stężenie glukozy we krwi wynika zatem z obniżenia poziomu wytwarzanej insuliny i/lub nieprawidłowej odpowiedzi organizmu na wytwarzaną insulinę.

Cukrzyca dotyka około 1 na 200 kotów. Koty zazwyczaj cierpią na cukrzycę typu II. Jest ona spowodowana nieprawidłową odpowiedzią organizmu na insulinę i wyczerpaniem komórek ją wytwarzających. Bez insuliny komórki organizmu nie mogą wykorzystać cukru (glukozy) niezbędnego do dostarczania energii.

Dlaczego mój kot ma cukrzycę?

Zazwyczaj nie ma konkretnej przyczyny, która wywołuje cukrzycę u kota – jest to złożone schorzenie, na które ma wpływ wiele różnych czynników. Zwykle nie można stwierdzić, dlaczego u danego kota rozwinęła się cukrzyca. Jest to najbardziej powszechne zaburzenie hormonalne u kotów.

Czy wszystkie koty mogą zachorować na cukrzycę?

Tak, chociaż częściej występuje ona u starszych i otyłych kotów. Cukrzyca w większym stopniu dotyka samce niż samice, a także jest bardziej powszechna u kotów burmańskich niż u innych ras.

Poziom glukozy i insuliny u zdrowego kota

Glukoza jest niezwykle istotna, ponieważ stanowi główne źródło energii dla wszystkich komórek w organizmie. Jednak jej poziom we krwi musi być ściśle kontrolowany przez insulinę, która odpowiada za regulację przepływu glukozy z krwioobiegu do większości komórek w organizmie.

Poziom glukozy u kota chorego na cukrzycę

Koty zaczynają chorować na cukrzycę, gdy ich organizm przestaje prawidłowo reagować na insulinę i/lub nie wytwarza wystarczającej ilości insuliny z trzustki. Oznacza to, że glukoza nie może przedostawać się z krwi do komórek organizmu i zostać wykorzystana jako główne źródło energii. Organizm kota zaczyna wtedy rozkładać tkankę mięśniową i tkankę tłuszczową jako alternatywne źródła energii. Kot je więcej, ale cały czas chudnie. Jednocześnie podnosi się stężenie glukozy we krwi, ponieważ nie jest ona przenoszona z krwioobiegu do tkanek organizmu..

Powszechne objawy u kotów

- ▶ Zwiększone pragnienie
- ▶ Częstsze oddawanie moczu
- ▶ Spożywanie większych ilości pokarmu
- ▶ Utrata masy ciała
- ▶ Ospalność
- ▶ Osłabienie

Wskazówka

Nieleczona cukrzyca może prowadzić do poważnych zaburzeń metabolicznych (ketokwasica cukrzycowa), które mogą spowodować śpiączkę lub zgon.



Dlaczego wysoki poziom glukozy we krwi jest problemem?

Wysokie stężenie glukozy we krwi powoduje jej przenikanie do moczu. Prowadzi to do zwiększenia ilości wytwarzanego moczu i związanego z tym wzrostu pragnienia. Utrzymujący się wysoki poziom glukozy we krwi (toksyczne działanie glukozy) może uszkodzić komórki trzustki, co może prowadzić do zmniejszenia poziomu wytwarzanej insuliny. Bardzo wysoki poziom glukozy we krwi może wiązać się z poważnymi powikłaniami, takimi jak ketokwasica cukrzycowa (DKA), czyli schorzenie, do którego dochodzi, gdy organizm kota musi rozkładać tłuszcz jako źródło energii. U kotów, u których wysoki poziom glukozy we krwi utrzymuje się przez długi czas, może dojść do uszkodzenia innych części ciała, takich jak oczy, nerwy i nerki.

W jaki sposób diagnozuje się cukrzycę?

Wszystkie objawy cukrzycy występują również przy innych chorobach, a zatem lekarz weterynarii musi wykonać dodatkowe badania. W celu zdiagnozowania cukrzycy należy przeprowadzić badania krwi, a często także badanie moczu. U kotów cierpiących na cukrzycę można zaobserwować kilka zmian:

- ▶ Wysoki poziom glukozy we krwi
- ▶ Wysokie stężenie fruktozaminy we krwi (marker mierzący poziom glukozy we krwi w ciągu poprzednich 2 tygodni)
- ▶ Glukoza w moczu

Lekarz weterynarii może również zechcieć przeprowadzić dodatkowe badania krwi w celu sprawdzenia, czy u kota nie występują żadne inne choroby mogące wpływać na plan leczenia.

Jak leczy się cukrzycę?

Chociaż cukrzyca jest poważnym schorzeniem, którego często nie można wyleczyć, dobra wiadomość jest taka, że u większości kotów cierpiących na cukrzycę udaje się z powodzeniem kontrolować chorobę poprzez podawanie insuliny, często w połączeniu ze zmianą diety. Spowoduje to obniżenie wysokiego poziomu glukozy we krwi i umożliwi komórkom organizmu wykorzystywanie glukozy jako ich głównego źródła energii. Ogólnym celem leczenia jest kontrolowanie klinicznych objawów cukrzycy, aby kot mógł prowadzić normalne życie.

Dbanie o dobre samopoczucie kota

Stan większości kotów można ustabilizować poprzez codzienną i trwającą całe życie terapię oraz za pomocą powiązanych środków. Wspólnie z lekarzem weterynarii można ustalić optymalną dawkę insuliny oraz omówić wszelkie wymagane zmiany diety i stylu życia w celu jak najlepszego kontrolowania choroby. Należy podawać kotu prawidłową dawkę insuliny w określonych odstępach czasu. Należy podawać kotu posiłki o stałych porach i w ilości zalecanej przez lekarza weterynarii. Nie wolno podawać kotu żadnych leków dostępnych na receptę lub bez recepty, w tym witamin bądź suplementów, bez nadzoru lekarza weterynarii.

Jakie są prognozy dla kota cierpiącego na cukrzycę?

Długoterminowe prognozy dla kotów cierpiących na cukrzycę różnią się w zależności od ich wieku, trudności w zakresie stabilizacji cukrzycy oraz występowania chorób współistniejących i ich nasilenia. Większość kotów z cukrzycą cieszy się wysoką jakością życia, jeżeli ich choroba jest odpowiednio kontrolowana. Niestety nie każdy kot dobrze reaguje na terapię. Lekarz weterynarii będzie przeprowadzał regularne badania w celu oceny reakcji kota na terapię i jeśli wystąpią trudności z kontrolowaniem choroby, stan kota będzie niestabilny lub kot będzie potrzebował bardzo dużych dawek insuliny, konieczne może okazać się przeprowadzenie dalszych badań w celu zidentyfikowania innych współistniejących problemów. Jeżeli martwisz się o zdrowie swojego kota, zabierz go do lekarza weterynarii.

