****

Komunikat prasowy

5 lipca 2018 r.

**Najnowsze badanie wpływu diety na występowanie objawów dermatologicznych u kotów**

**Zastosowanie diety Anallergenic Royal Canin istotnie zmniejszyło u badanych kotów zarówno występowanie zmian skórnych, jak i stopień odczuwanego przez nie świądu. W ostatnim dniu badania średnia procentowa zmiana skali SCORFAD wyniosła 52,49% w stosunku do początku badania, natomiast skali VAS 70,24%. Wyniki badania zostały zaprezentowane podczas XIV Warsztatów Dermatologicznych Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt, które odbyły się w dniach 8-10 czerwca w Ustroniu.**

U kotów zmiany skórne mają dużo różnych prezentacji klinicznych, a w porównaniu do diagnostyki psów – proces diagnostyki kotów jest trudniejszy do przeprowadzenia. Koty częściej się wylizują i czyszczą, rzadziej dochodzi u nich do wtórnych infekcji, rzadziej też zmiany skórne mają postać przewlekłą. Podczas XIV Warsztatów Dermatologicznych Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt, dr n. wet. Dorota Pomorska-Handwerker i prof. Jarosław Popiel przedstawili wyniki badania trwającego od listopada 2017 r. do maja 2018 r., podczas którego oceniano wpływ stosowanej diety Anallergenic Royal Canin u kotów z podejrzeniem atopowego zapalenia skóry i/ lub alergii pokarmowej na stopień nasilenia zmian skórnych (wg. punktacji SCORFAD) i świąd (wg. skali VAS).

**Opis badania**

Do badania zostało zakwalifikowanych 39 kotów podejrzanych o atopowe zapalenie skóry lub/i alergię pokarmową, niewychodzących na zewnątrz i przebywających w domach właścicieli. W grupie badanej znalazło się 21 samców i 18 samic różnych ras. Ich średnia wieku wynosiła 4 lata, a średnia masa ciała 4,7 kg. Zostały wykluczone u nich inne choroby skóry i wyleczone powikłania. Koty nie otrzymywały żadnych leków ogólnoustrojowych dwa tygodnie przed rozpoczęciem oraz w czasie trwania badania. Możliwe było jedynie stosowanie profilaktyki przeciw pchłom i kleszczom ze względu na ryzyko zarażenia chorobami odkleszczowymi i alergiczne pchle zapalenie skóry.

**Schemat badania**

Przez 2 tygodnie przed badaniem stopniowo wprowadzano kotom dietę Anallergenic poprzez mieszanie jej z dotychczas stosowaną karmą. Koty zakwalifikowane do badania były żywione wyłącznie dietą Anallergenic Royal Canin przez 12 tygodni (84 dni). Badanie kliniczne pacjentów wraz z określeniem masy ciała oraz wypełnieniem kwestionariuszy były przeprowadzane w dniach 0, 21, 42, 63 oraz 84.



**Efekty mierzone wg punktacji SCORFAD i skali VAS**

W badaniu wykorzystano skalę SCORFAD, według której oceniano nasilenie czterech typów zmian (otarcia, płytki eozynofilowe, wyłysienia z samouszkodzenia, prosówkowe zapalenie skóry) w 10 miejscach ciała w skali od zera do czterech punktów (0 – brak zmian, 1 – bardzo łagodne, 2 – łagodne, 3 – umiarkowane, 4 – ciężkie). Natężenie świądu oceniano w skali VAS. Na 5 punktów oceniano niezwykle silny świąd (niemal ciągły, gdy zwierzę zaczyna się drapać, nie może przestać, świąd obecny nawet podczas wizyty u lekarza, niezbędne jest unieruchomienie zwierzęcia, by przerwać świąd); na 4 punkty znaczny świąd (długie epizody drapania, świąd może być obecny także w nocy, w czasie posiłków i podczas zabawy); na 3 punkty średni świąd (regularne epizody drapania świąd może być obecny także w nocy, w czasie posiłków i podczas zabawy); na 2 punkty nieznaczny świąd (wygryzanie częstsze, nie pojawia się, gdy zwierzę śpi, podczas posiłków i w czasie zabawy); na 1 punkt słaby świąd (sporadyczne napady świądu, kot drapie się niewiele więcej niż przed chorobą); na zero punktów brak świądu.

**Wnioski z badania**

Badanie potwierdza skuteczność kliniczną diety Anallergenic Royal Canin. Wartość średnia SCORFAD obniżyła się z 8,0 na początku do 3,77 po 84 dniach, a mediana spadła z 8 punktów do 3 punktów. Wartość średnia VAS spadła z 4,02 (znaczny świąd) na początku do 1,22 (słaby świąd) po 84 dniach, a mediana zmniejszyła się z 4 punktów do 1 punktu. Oznacza to polepszenie stanu skóry oraz komfortu życia u wszystkich badanych zwierząt.



Obydwa efekty były skorelowane ze sobą i obserwowane u wszystkich kotów niezależnie od rasy, masy ciała czy tez sposobu żywienia przed przystąpieniem dobadania. Stosowanie diety hydrolizowanej Anallegenic Royal Canin nie wpłynęło na masę ciała badanych zwierząt.

****

Zastosowanie diety Anallergenic Royal Canin istotnie zmniejszyło u badanych kotów zarówno występowanie zmian skórnych jak i stopień odczuwanego przez nie świądu. W ostatnim dniu badania średnia procentowa zmiana skali SCORFAD wyniosła 52,49% w stosunku do początku badania, natomiast skali VAS 70,24%.

Zaobserwowaliśmy znaczne zmniejszenie nasilenia objawów dermatologicznych u kotów żywionych dietą Anallergenic Royal Canin. Poprawa dobrostanu zwierząt dotyczyła nie tylko polepszenia stanu skóry, ale także zmniejszenia odczuwania świądu – **mówi dr n. wet. Dorota Pomorska-Handwerker**. I dodaje: Dieta Anallergenic Royal Canin jest skuteczna w codziennej praktyce lekarskiej zarówno jako dieta eliminacyjna, jak i długoterminowa w przypadku alergii pokarmowej lub/i atopowym zapaleniu skóry.

Autorzy badania: dr hab. Jarosław Popiel, prof. nadzw. dr n. wet. Dorota Pomorska-Handwerker, dr hab. Iwona Taszkun, dr n. wet. Zbigniew Blimke, lek wet. Joanna Karaś-Tęcza, dr n. wet. Małgorzata Taube, lek. wet. Violetta Olender, lek. wet. Piotr Parys.

W 2016 r. przeprowadzone zostało analogiczne badanie dot. problemów dermatologicznych psów. Wyniki potwierdziły, że zastosowanie diety Anallergenic Royal Canin istotnie zmniejszyło u badanych psów zarówno występowanie zmian skórnych (rumień, liszajowacenie, otarcia i/lub wyłysienia) jak i stopień odczuwanego przez nie świądu. Redukcja zmian skórnych oraz obniżanie odczucia świądu były skorelowane ze sobą i obserwowane u wszystkich psów niezależnie od rasy, masy ciała czy tez sposobu żywienia przed przystąpieniem do testu. Zmniejszenie występowania zmian skórnych i świądu o około 50 % zauważono po 6 tygodniach (ok 45 dnia) natomiast po 90 dniach średnia procentowa zmiana skali CADESI-4 w stosunku do początku badania wyniosła 72,3% a średnia procentowa zmiana wartości skali świądu wyniosła 74,1%. Stosowanie diety hydrolizowanej Anallegenic Royal Canin nie wpłynęło na masę ciała badanych zwierząt.

**Dodatkowe informacje:**

LB Relations Sp. z o.o.

Zuzanna Bieńko

tel. 533 310 339

e-mail: zuzanna.bienko@lbrelations.pl

Firma Royal Canin jest ekspertem w zakresie żywienia psów i kotów w oparciu o aktualną wiedzę z zakresu medycyny weterynaryjnej. Założona przez lekarza weterynarii w 1968 roku, Royal Canin to ponad 50 lat doświadczenia w dostarczaniu zindywidualizowanych rozwiązań żywieniowych dzięki współpracy z ekspertami w zakresie żywienia, hodowcami i lekarzami weterynarii na całym świecie. Firma oferuje produkty w oparciu o wielkość, wiek, rasę i tryb życia zwierzęcia biorąc pod uwagę jego indywidualne potrzeby terapeutyczne. Diety Royal Canin dostępne są w klinikach weterynaryjnych i sklepach specjalistycznych w całym kraju. Royal Canin należy do grupy Mars Inc. W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy do zapoznania się ze stroną internetową firmy <http://www.royalcanin.pl> oraz odwiedzenia serwisu Facebook <https://pl-pl.facebook.com/royalcaninpolska/>