

**MAŁY *psik*
DO JEDNEJ
DZIURKI...**

**... ODPORNOŚĆ
NA CAŁY ROK**



Czy Twój pies był kiedykolwiek
szczepiony bez użycia igły?

Jest już dostępna bezstresowa
szczepionka, podawana do nosa,
przeciwko dokuczliwej i wysoce
zaraźliwej chorobie układu
oddechowego psów.

Zapytaj swojego lekarza
o donosową szczepionkę
dla Twojego psa!

BARDZO SZYBKO I NA DŁUGO

Kaszel groźniejszy od grypy

W czerwcu Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) ogłosiła pandemię grypy A/H1N1. Choć choroba ta nie dotyczy psów i kotów, po mutacji wirusa takie niebezpieczeństwo istnieje. Tymczasem okazuje się, że dużo groźne dla naszych zwierząt jest zakaźne zapalenie górnych dróg oddechowych, czyli kaszel kenelowy. Na temat objawów oraz nowoczesnych sposobów leczenia tego schorzenia rozmawiamy z lekarzem weterynarii Franciszkiem Paśko z jednej z warszawskich przychodni weterynaryjnych.

Czy psom również zagraża grypa?

Jedynie doniesienia na temat wirusa powodującego sporadyczne zachorowania na grypę u psów pochodzą ze Stanów Zjednoczonych. W Europie nie stwierdzono dotychczas występowania tej choroby u psów. Nie zaobserwowano również sytuacji, w której wirusem grypy zaraził się człowiek od psa lub odwrotnie.



**NASZ
EKSPERT**

Lek. wet.
Franciszek
Paśko

Jaka choroba układu oddechowego występuje u psów najczęściej?

Bez wątpliwości najczęściej występującą chorobą zakaźną układu oddechowego u psów jest kaszel kenelowy. Jest to choroba zaraźliwa, która szybko się rozprzestrzenia – chorują na nią psy na całym świecie.

Czy kaszel kenelowy wywołuje wirus?

Istnieje kilka czynników wywołujących tę chorobę. Najistotniejsze to bakteria *Bordetella bronchiseptica* oraz wirusy: parainfluenzy psów i adenowirus. Bakteria *Bordetella* ma zdolność przylegania do rzęsek, w które zaopatrzony jest nabłonek układu oddechowego, uniemożliwiając im ruch. To w następstwie ogranicza lub całkowicie uniemożliwia oczyszczanie dróg oddechowych z ciał obcych (a przede wszystkim zarazków) i sprzyja rozwojowi infekcji.

Jakie są objawy tej choroby?

Głównym objawem jest uporczywy, męczący i suchy kaszel, który powoduje, że pies krztusi się tak, jakby chciał wyksztusić coś, co stanęło mu w gardle. Towarzyszy temu podniesiona temperatura, osowiałość, brak apetytu. Wystąpić może katar i wypływ z worków spojówkowych. U szczeniąt, a także psów w podeszłym wieku lub z osłabioną odpornością choroba może mieć dużo cięższy przebieg, a nawet zakończyć się śmiercią zwierzęcia.

Czy to prawda, że kaszel kenelowy dotyczy tylko psów biorących udział w wystawach lub pochodzących z hodowli?

Po raz pierwszy choroba ta została zdiagnozowana i opisana podczas epidemii na jednej z wystaw psów w Wielkiej Brytanii. Im większe skupisko zwierząt, tym większa możliwość zarażenia się każdą chorobą zakaźną, a w przypadku chorób wysoce zaraźliwych również większa możliwość wystąpienia epidemii. Objawy choroby są wyraźniej widoczne tam, gdzie w jednym miejscu żyje wiele psów (stąd nazwa kaszel kenelowy). Mylnie jest jednak przekonanie mówiące o tym, że zachorować mogą tylko psy uczestniczące w wystawach, żyjące w hodowlach lub przebywające w hotelach czy schroniskach.

Czyli na kaszel kenelowy narażony jest każdy pies?

Jak najbardziej. Choroba może wystąpić absolutnie u każdego psa, również tego, który mieszka ze swoimi właścicielami sam, bez towarzystwa innych czworonogów. Kaszel kenelowy jest wyjątkowo zaraźliwy. Aby doszło do zarażenia, wystarczy bardzo krótki kontakt zdrowego psa z chorym. Może to nastąpić podczas wzajemnego obwąchiwania się psów, a nawet w czasie ich kontaktu przez siatkę ogrodzenia.

Jak możemy ustrzec psa przed zachorowaniem na kaszel kenelowy?

Od niedawna mamy możliwość skutecznego zapobiegania temu schorzeniu. Pojawiła się nowa szczepionka, którą podaje się w innowacyjny, bezstresowy sposób – przez nos. Zabezpiecza ona zwierzę przed zakażeniem bakterią *Bordetella bronchiseptica*, jak również wirusem parainfluenzy psów.

Dlaczego szczepionkę podaje się do nosa?

W przypadku zapobiegania kaszlowi kenelowemu bardzo ważna jest tzw. odporność miejscowa. Uzyskujemy ją podając, za pomocą specjalnego aplikatora, niewielką ilość szczepionki do jednego otworu nosowego. Dzięki temu antygeny w niej zawarte trafiają wprost do układu oddechowego i tam stymulują powstanie odporności. Taki sposób aplikacji powoduje również, że jednorazowe podanie szczepionki do nosa jest wystarczające dla wytworzenia pełnej odporności.