



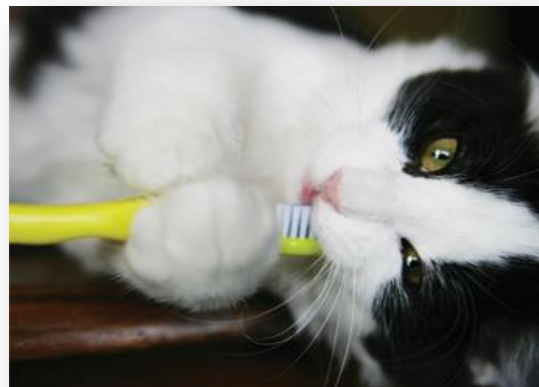
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 954 95 93, www.babh.government.bg

ХИГИЕНАТА НА УСТНАТА КУХИНА НА ЖИВОТНИ ОТГЛЕЖДАНИ КАТО ДОМАШНИ ЛЮБИМЦИ ЧРЕЗ Т. НАР. ДЕНТАЛНИ „ЛАКОМСТВА“

хим. Петя Блажева

УПОТРЕБА. Голяма част от хората отглеждащи котки и кучета не са добре информирани относно здравните нужди на техните домашни любимци по отношение на зъбите и устната кухина. Установено е, че около 70% от котките и 80% от кучетата на възраст до три години развиват някаква форма на пародонтоза. Най-ефективният начин препоръчан от ветеринари за хигиена на устната кухина за тези животни е даване на т. нар. дентални „лакомства“, стикове и кокали за дъвчене, които по-бавно се разграждат и стимулират дъвкателния апарат на животните. Някои предлагани в търговската мрежа продукти съдържат абсорбиращи вещества, които спомагат отстраняването на зъбната плака, други съдържат *витамин С*, който спомага образуването на колаген и оказва общо укрепващо действие върху венците.



Антон С. Байнен, професор по хранене на животните в техническия университет в Саудитска арабия прави проучване относно степента на здравните ефекти които оказват целулозните влакна съдържащи се в някои дентални „лакомства“. Проучването се провежда за период от осем седмици и включва тестова група от 16 кучета, на които ежедневно се дават дентални лакомства съдържащи 4% целулозни влакна. На контролната група кучета състояща се от 15 на брой са давани лакомства за дъвчене със същия състав, но без целулоза. По време на провежданото проучване всички кучета са хранени със суха храна с еднакъв състав и количество. Тестовата група кучета в края на изследването показва 17% по-добри резултати спрямо контролната група. Приложените критерии са 10 клинични признака за оценка степента на пародонтоза. Заключението направено от проведеното проучване е, че добавянето на целулоза в денталните „лакомства“ води до стимулиране на дъвкателния апарат при кучетата което осигурява по-ефективно механично почистване на зъбната кухина [1].

БЕЗОПАСНОСТ. Продуктите предназначени за здравна хигиена на устната кухина на животни отглеждани като домашни любимци са част във фуражната индустрия, често пренебрегвана от контролните органи в много европейски държави. Причината за това е, че рисковете произтичащи от тази група фуражи нямат отношение към т. нар. продуктивни животни предназначени за производство на храни. През 2013 година в системата за бързо известяване за храни и фуражи (RASFF) са подадени общо 10 сигнала

за несъответствия в категория храни за домашни любимци и по-специално т. нар. „лакомства“ за хигиена на устната кухина. От тях 7 за *Salmonella*, като най-голям брой са с произход от Индия –5, следвани от Аржентина–1 и Германия –1. Обявени са още два сигнала за несъответствие относно *Enterobacteriaceae* в „лакомства“ за хигиена на устната кухина с произход от Германия и Китай и един за плесени с произход от Турция. За сравнение подадените сигнали за **2012 година** са общо 4, като всички се отнасят за установени несъответствия по отношение на *Salmonella* с произход Индия, Германия, Тайланд и Бразилия. **През 2011 година** в системата RASFF са подадени общо 7 сигнала отнасящи се за т. нар. „лакомства“ за хигиена на устната кухина на домашни любимци, като всички са несъответстващи по отношение на *Salmonella* с произход Швейцария, Тайланд, Бахрейн, Германия (2) и Турция (2). От обобщените данни на системата RASFF се установява риск по отношение на салмонела в тези продукти.

Трябва да се отбележи, че източник на салмонелните инфекции при хората се осъществяват не само в резултат консумация на заразена храна, но и при близък контакт с домашни любимци (кучета или котки). В литературата са описани редица случая на салмонелози сред домашните любимци, причинени от консумация на заразен гранулиран фураж. Описан е случай на заразяване със *Salmonella montevideo* в развъдник за кучета, като само девет от тях са проявили симптоми на заболяването (слаба диария), т. е. в повечето случаи инфекциите при кучетата протичат без клинична изява.

Салмонелните инфекции при домашните любимци представляват особено опасен риск за техните собственици, защото те живеят в близък контакт със своите животни. Този риск е особено сериозен и по отношение на малките деца. [2].

Източник:

- (1) Petfood Industry, February 2014;
http://www.petfoodindustry.com/Pet_dental_health_An_important_market_for_the_petfood_industry.html
- (2) Ulrich Schotte, Dorit Borchers, 2006, “*Salmonella Montevideo outbreak in military kennel dogs caused by contaminated commercial feed, which was only recognized through monitoring*“ Veterinary Microbiology 119 (2007) 316–323;

12.02.2014 г.