



CC CARDIOCARE™ OCHRONA SERCA OD PIERWSZYCH SZMERÓW

Przedstawiamy Purina® Pro Plan®
VETERINARY DIETS CC CardioCare™.
Unikalna kompozycja składników zmieniających
jakość życia, z mocą wspierania funkcji
mięśnia sercowego.

 **PURINA**
PRO PLAN
VETERINARY DIETS





PURINA[®] PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS



CARDIOCARE™ OCHRONA SERCA OD PIERWSZYCH SZMERÓW.

PURINA[®] PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS CC Cardiocare™

Odmieniająca życie kompozycja składników odżywczych z mocą wspierania funkcji serca.

Dieta jako podstawowy element prowadzenia psiego pacjenta z niewydolnością mięśnia sercowego.

Zwyrodnienie zastawki mitralnej (MMVD) jest najpowszechniej spotykaną chorobą serca u psów. Skuteczne postępowanie w MMVD wymaga połączenia różnych strategii działania, włączając w to dopasowane leczenie oraz optymalną dietę kliniczną i dostosowaną aktywność fizyczną.

Wykazano skuteczność wsparcia dietą u psów, na wczesnym etapie MMVD, która zawierała unikalną kompozycję ochronnych składników odżywczych dla serca (Cardiac Protection Blend – CPB).

Badania naukowe potwierdzające skuteczność stosowania w diecie kompozycji składników odżywczych Cardiac Protection Blend (CPB)

Interwencja dietetyczna może pomóc w spowolnieniu progresji choroby oraz powiększenia serca u psów we wczesnych stadiach zwyrodnienia zastawki mitralnej (MMVD)¹.

Wprowadzenie

Badanie zostało zaprojektowane z myślą o psach na wczesnym przedklinicznym etapie naturalnego występowania MMVD, aby określić kliniczny wpływ diet wzbogaconych w ochronną kompozycję składników odżywczych na serce (CPB), zawierającą: wybrane Aminokwasy, kwasy tłuszczowe Omega-3, olej ze Średniołańcuchowymi Kwasami Tłuszczowymi (MCT), składniki mineralne, Taurynę oraz witaminę E.

Wyniki kliniczne

To pierwsza interwencja dietetyczna, która bada zalety kompozycji składników odżywczych działających ochronnie na serce, pokazując potencjalne zastosowanie kliniczne w zapobieganiu rozwojowi choroby serca.

- 37% psów z MMVD na diecie kontrolnej wykazało progresję ze stadium B1 do B2, podczas gdy żaden z psów na diecie wzbogaconej CPB nie wykazał progresji choroby.
- U 30% psów z MMVD otrzymujących dietę wzbogaconą CPB, zaobserwowano zmniejszenie niedomykalności zastawki mitralnej.
- Po 6 miesiącach badania psy z MMVD z grupy kontrolnej wykazały 10,8% wzrost średnicy lewego przedsionka (LAD), podczas gdy u psów z MMVD na diecie wzbogaconej CPB wykazano 2,9% zmniejszenie średnicy.



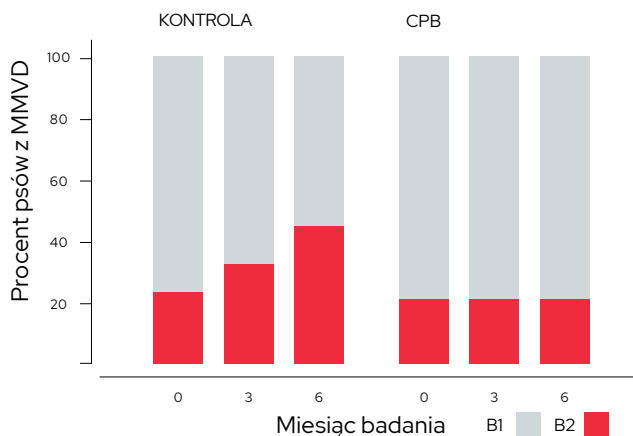
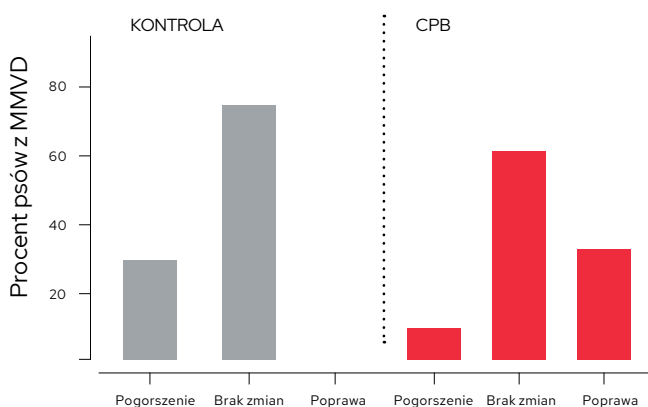
Zapraszamy na webinar kardiologiczny



John D. Bonagura
DVM, DACVIM



Dottie Laflamme
DVM, PhD, DACVN



Rycina 1. Procent psów z MMVD wykazujących zmiany przynajmniej w jednym parametrze zwyrodnienia zastawki mitralnej po 6 miesiącach karmienia karmą kontrolną lub wzbogaconą w kompozycję składników ochronnych dla serca (CPB) w porównaniu do danych wyjściowych.

Rycina 2. Postępowanie choroby w diecie kontrolnej oraz w diecie wzbogaconej (CNB), wykazane jako odsetek psów z MMVD zaklasyfikowanych do stadium ACVIM B1 lub B2 w miesiącu 0,3. i 6. badania.

Wnioski

Badanie z powodzeniem wykazało, że kompozycja składników odżywczych, zaprojektowana w celu przeciwdziałania zmianom metabolicznym związanym z MMVD u psów, była w stanie spowolnić lub odwrócić zmiany w sercu we wczesnym i przedklinicznym stadium choroby MMVD.

TABELA 1. Stadia choroby i niewydolności serca wg ACVIM, dostosowane do opisu rozwoju MMVD u psów.

STADIUM	ROZWÓJ CHOROBY SERCA
A	<ul style="list-style-type: none"> • Psy z grupy wysokiego ryzyka rozwinięcia choroby serca (predyspozycje rasowe, wielkość, wiek, genetyka)
B1	<ul style="list-style-type: none"> • Psy bez objawów klinicznych, ale z obecnymi pewnymi cechami przebudowy serca • Szmer w sercu mogą być obecne
B2	<ul style="list-style-type: none"> • Psy bez objawów niewydolności serca, które mają bardziej zaawansowaną niedomykalność zastawki mitralnej. Szmer w sercu mogą być obecne. • W badaniu radiograficznym i echokardiograficznym jest widoczna przebudowa mięśnia sercowego w postaci powiększenia lewego przedsionka (oraz lewej komory). • Silne dowody potwierdzają wdrożenie leczenia, aby opóźnić wystąpienie objawów klinicznych.
C	<ul style="list-style-type: none"> • Objawy kliniczne lewostronnej zastoinowej niewydolności serca, głośny szmer, przyspieszony oddech, niewydolność oddechowa lub kaszel • Przerost mięśnia sercowego
D	<ul style="list-style-type: none"> • Objawy kliniczne zaawansowanej choroby zwyrodnieniowej zastawki mitralnej serca odpornej na standardowe leczenie wg. wytycznych dla stadium C. • Przerost mięśnia sercowego

Przedstawiamy: PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS

CC CardioCare™

CC CardioCare™ to pełnoporcjowa karma dla psów dorosłych zawierająca unikalną kompozycję ochronnych składników odżywczych (**Cardiac Protection Blend - CPB**), która w udowodniony sposób spowalnia progresję chorób serca we wczesnych stadiach u psów.

Ponieważ dbamy o zdrowe serce Twojego psa

Innowacyjna kompozycja Purina® Pro Plan® Veterinary Diets CC CardioCare™ zawiera:

- **Olej ze średniołańcuchowymi kwasami tłuszczowymi (MCT)** - alternatywne źródło energii dla miocytów
- **Kluczowe aminokwasy (L-lizyna, Metionina)** będące prekursorami karnityny, ważnego transportera, za pomocą którego kwasy tłuszczowe dostają się do mitochondrium
- **Olej rybny (kwasy tłuszczowe Omega-3)** pomagający zmniejszyć stan zapalny
- **Witaminę E**, która pomaga zapobiegać uszkodzeniu oksydacyjnemu komórek
- **Magnez**, który wiąże ATP, by dostarczać energię do komórek mięśnia sercowego
- **Taurynę** pomagającą utrzymać funkcję skurczową serca



Zapraszamy na Konferencję Kardiologiczną z prof. dr hab Agnieszką Noszczyk-Nowak



Zalecenia

Przewlekła niewydolność serca,
zwyrodnienie zastawki mitralnej,
szmer serca.

Przeciwwskazania

Wzrost, ciąża i laktacja

Kluczowe zalety

CARDIAC NUTRITIONAL BLEND



Odżywcza kompozycja zawiera aminokwasy, kwasy tłuszczowe Omega-3, olej ze średniołańcuchowymi kwasami tłuszczowymi (MCT), składniki mineralne, taurynę oraz witaminę E.

CARDIAC FUNCTION



Poprawia funkcje serca u psów z mitralnym szmerem serca.

HELPS SUPPORT CARDIAC INSUFFICIENCY



Wspomaga w niewydolności mięśnia sercowego.

Zalecenia karmienia



Kg

2.5

5

10

15

25

35

45

70



24h

70

110

175

230

325

410

485

650

Składniki analityczne

Białko	26.5%
Tłuszcz	15%
Popiół	7.5%
Włókno	4.5%
Tauryna	0.2%
Kwasy tłuszczowe Omega-3 (EPA+DHA)	0.7%
Sód	0.18%
Magnez	0.15%
Potas	0.6%

Skład

Ryż, suszone białko kurczaka, kukurydza, jęczmień, białkowa mączka kukurydziana, olej ze średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych (MCT)(5%), suszona pulpa buraczana, suszone białko łososia, celuloza, olej rybny, składniki mineralne, tłuszcze zwierzęce, digest (hydrolizowane podroby)





PURINA[®]
PRO PLAN[®]
VETERINARY DIETS



PURINA[®] PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS
CC CardioCare[™]



Proszę skontaktuj się z doradcą weterynaryjnym PURINA[®]
Dr n. wet. Sybilla Berwid-Wójtowicz 600 204 603 Komunikacja naukowa

Zygmunt Piela 600 204 554 Kierownik zespołu doradców
Region północny: Wojciech Wietrzyński 600 062 253
Region zachodni: Anna Uran-Barcik 602 730 241
Region centralno-wschodni: Magdalena Gęca 600 204 216
Region południowy: Artur Rogowski 662 177 219

lub skontaktuj się z Nestlé PURINA[®].
Importer: Nestlé PURINA[®] S.A., ul. Domaniewska 32, 02-672 Warszawa
Infolinia: 801 315 005, e-mail: cs@pl.nestle.com
www.vetceter.purina.pl



Twój ulubieniec, nasza pasja.[®]