

Labai skanus, kaloringas, visavertis ir subalansuotas pašaras palaiko vėžiu sergančių šunų mitybos būklę¹

Įvadas:

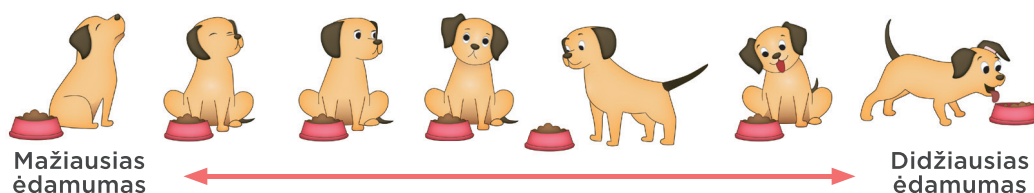
vėžiu sergantys šunys dažnai praranda apetitą, todėl mažėja jų svoris, o tai skatina kacheksiją. Šiame tyrime buvo tiriama naujo, labai skanaus, visavertio ir subalansuoto, didelės energinės vertės klinikinio pašaro veiksmingumas vėžiu sergantiems šunims.

Tyrimo planas:

Tyrimo dienos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	21	28
Perėjimas prie tyrimų metu naudojamo pašaro														
Gyvūnų šeiminių vertinimas														
Ėdamumas														
Ėdalo kiekis														
Gyvenimo kokybė														
Išmatų kokybė														
Veterinaro vertinimas														
Kūno svoris														
Laboratoriniai tyrimai														

Įtraukimo į tyrimą metu, šunys buvo šeriami DER, remiantis kūno svoriu.

Gyvūnų ėdamumo skalė



1 pav. Savininkai vertindami ėdamumą naudojo mokslškai patvirtintą skalę emocijų pagrindu.²

Rezultatai:

Pacientai: Tyrime dalyvavo 65 šunys (25 su gerybiniais navikais, 40 – su piktybiniais navikais). Vidutinis amžius buvo $9,3 \pm 2,6$ metų, vidutinis kūno svoris – $28,0 \pm 10,6$ kg, 52 proc. šunų buvo patelės, 40 proc. – grynaveisliai šunys.

Ėdamumas: iš visų tyrime dalyvavusių šunų 97 % sėkmingai per 7 dienas perėjo prie tiriamojo pašaro. Vidutinis ėdamumo balas pagal emocijomis pagrįstą skalę (1 = mažiausias ėdamumas; 7 = didžiausias ėdamumas) visiems šunims įtraukimo į tyrimą metu buvo aukštas – 6,1 ir išliko aukštas viso tyrimo metu. Piktybiniais navikais sergančių šunų apetitas 3 dieną, palyginti su pradiniu lygiu, reikšmingai pagerėjo ($P = 0,0002$).

Gyvenimo kokybė: Piktybinių navikų grupės šunims rodikliai reikšmingai pagerėjo, lyginant su pradiniu lygiu „šiandien elgiasi įprastai“ ($P = 0,0293$) ir „šiandien šuo laimingas“ ($P = 0,0436$).

Tyrimas



13

bendrųjų arba onkologinių klinikų JAV

65

suaugę šunys, sergantys piktybiniais arba gerybiniais navikais

28

dienas šerti sausu „Prescription Diet ON-Care“ (tyrimo metu naudojamas pašaras)

Tinkamumas



Vėžys patvirtintas histopatologiniu tyrimu

Šunys, kuriems buvo taikoma arba netaikoma priešvėžinė terapija

Nesteroidiniais, uždegimą mažinančiais vaistais arba prednizonu stabilizuoti šunys

Daugiausiai 10 % kalorijų iš skanėstų

Išimtys



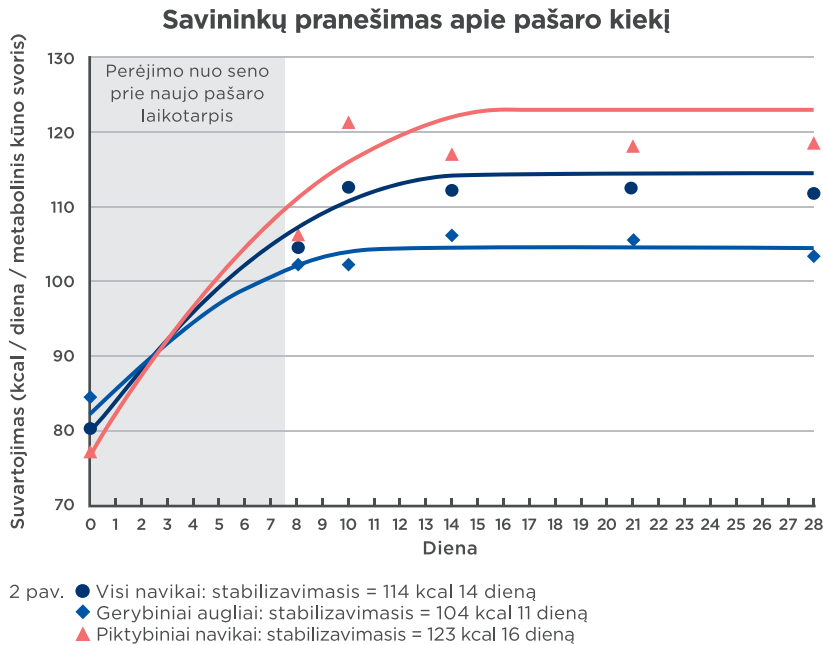
Apetitą skatinančios medžiagos

Keletą dienų neėdė pašaro

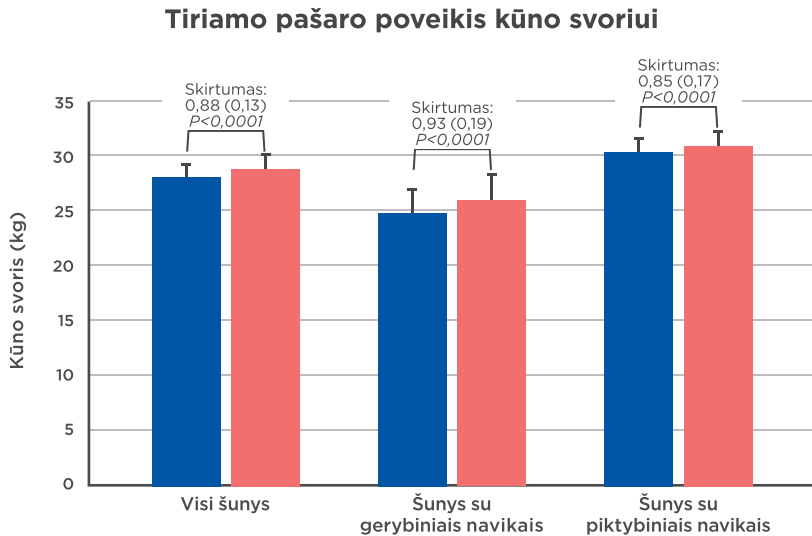
Kitos svarbios medicininės sąlygos

Išmatų balas: išmatų balai (1 – skystas viduriavimas, 5 – kietos išmatos) laikui bėgant nesikeitė ir tyrimo metu išliko pastovūs, didesni nei 4 balai visiems šunims.

Kalorijų suvartojimas: visų šunų suvartojamo pašaro kiekis (kcal per dieną / metabolinė kūno masė) palaipsniui didėjo ir 14 dieną nusistovėjo (2 pav.).



Kūno svoris: 28 dieną abiejose grupėse kūno masė, palyginti su pradiniu lygiu, gerokai padidėjo (3 pav.).



Svarbiausios išvados

Tyrimas parodė, kad vėžiu sergantys šunys labai gerai priėmė naują klinikinį pašarą ir jų ēdrumas toliau išliko. Žymiai padidėjo suėdamo pašaro ir kalorijų kiekis, o tai turėjo teigiamos įtakos kūno svoriui, išmatų konsistencijai ir gyvenimo kokybei. Šis tyrimas patvirtina naujo klinikinio pašaro naudojimą siekiant palaikyti ir pagerinti vėžiu sergančių šunų mitybos būklę.



Šaltiniai:

¹Anthony RM, Amundson MD, Brejda J, Becvarova I. Naujo, labai skanaus, kaloringo ir visaverčio pašaro priimtumas gerybiniais ir piktybiniais navikais sergantiems šunims. *Vet Sci* 2023;10(2):148 (<https://doi.org/10.3390/vetsci10020148>).
²Vanchina MA, Vondran JC, Swaney-Stueve M. Emocijomis pagrįstos gyvūnų ēdamumo skalės sukūrimas ir patvirtinimas, 2022 m. („Hill's“ duomenys faile).
Šį tyrimą parėmė „Hill's Pet Nutrition“.