

EXCELLENCE IN PET NUTRITION

STRIDE PLUS FELINE

Liigesekõhre ja liigese tervist
toetav kasside täiendsööt



STRIDE PLUS FELINE on liikumist toetav uue generatsiooni toidulisand kassidele. Seda kasutatakse liigesekõhre ja liigese tervist toetava täiendsöödana. Kiiretoimelise lahuse igapäevane kasutamine aitab säilitada liigeste liikuvust.

Kasutusjuhend:

Segage **STRIDE PLUS FELINE** korralikult kassitoiduga. Söötke igat kassi eraldi.

Kasutamine esimesed 30 päeva: 4 ml päevas (2 pumbavajutust)

Edaspidine kasutamine toime säilitamiseks: 2 ml päevas (1 pumbavajutus)

Kaasasoleva doseerimispumba üks vajutus vabastab 2 ml lahust.

Koostis 4 ml lahuse kohta:

Glükoosamiin HCl	667 mg
MSM	400 mg
Kondroitiinsulfaat	133 mg
Naatriumhüaluroonaat	3160 mg
(samaväärne hüaluroonhape	2933 mcg)

Lisaained:

E415	ksantaankumm	8 mg
E150b	karamelli tooni värvaine	8 mg

Analüütiline koostis:

toorvalk 7.3%, toorõli 0.05%, toorkiud 0.16%, niiskus 78.3%,
toortuhk 1.2%, naatrium 0.32%, väävel 3.4%

Pakendi suurus: **160ML**



Zoovetvaru

Täiendav informatsioon: OÜ Zoovetvaru, Uusaru 5, Saue Tasuta klienditoe telefon: 800 9000;
E-mail: zoovet@zoovet.ee



STRIDE PLUS FELINE

Liigeseprobleemid

Liigete funktsioonihäire võib oluliselt vähendada liigete painduvust, liikuvust ja liikumist. Kasside liigesehaiguste avastamine võib olla väga keeruline, sest erinevalt koertest, liigeseprobleemidega kassid tavaliselt ei lonka. Tugeva valu indikaatoriks on muutused käitumises. Kassidel esineb väga sageli puusaliigese düsplaasiat, mis võib põhjustada märkimisväärset valu ja liikumise vähenemist eaga.

Liigeseprobleemile viitavad sümptomid:

- Vähenenud liikumine
- Vastumeelsus liikumisele või hüppamisele
- Söögiisu langus
- Kehv enesehooldus ja tuhm karvastik
- Urineerimine ja roojamine väljaspoole liivakasti

Teadusuuringud:

2002. aastal, 100 kassiga läbiviidud uuringus selgus, et 90%-l, üle 12-aastastel kassidel, esines degeneratiivne liigesehaigus (degenerative joint disease – DJD). Kahjustusi esines puusa- ja põlveliigestes ning märkimisväärseid küünarliigese muutuseid esines 17%-l kassidest (Hardie EM et al. 2002).

Teises uuringus leidis Dr. Godfrey, et 292-st uuritud kassist, 22%-l esines röntgenuuringus osteoartriidi (OA) leid. 33%-l röntgenleiuga kassist esinesid OA kliinilised sümptomid (Godfrey DR. 2005).

OA RÖNTGENLEIU ESINEMINE KASSIDEL

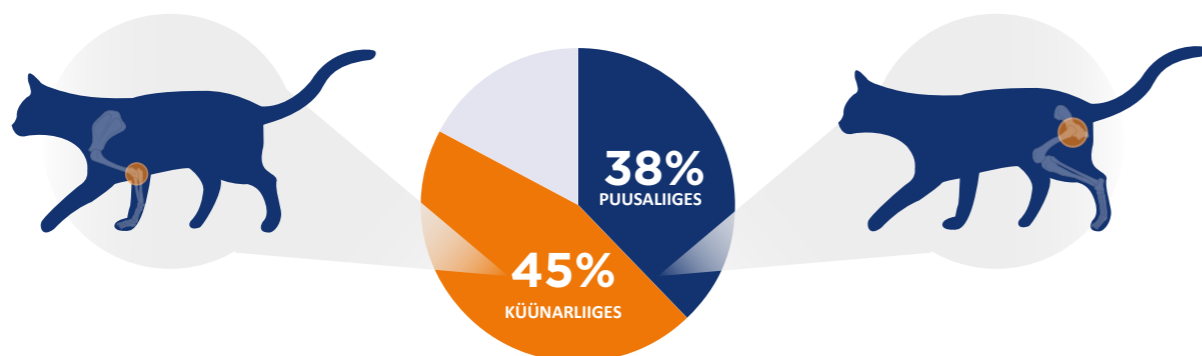


KLIINILISTE SÜMPTOMITE ESINEMINE OA RÖNTGENLEIUGA KASSIDEL



L.I. Slingerland'i, 100 kassiga läbiviidud uuring osteoartriidi esinemissagedusest ja kliinilistest tunnustest näitas, et OA esinemissagedus üle 6-aastastel kassidel on 61% ja see tõuseb eaga. Kõige enam mõjutatud on küünar-, puusa-, öla- ja kannaliigesed (L.I. Slingerland et al. 2010).

2006. aastal uurisid D. Bennett ja SP Clark osteoartriidi kliinilisi tunnuseid ja liigete mõjutatust, 28-l kliinilise osteoartriidiga kassil. Nad leidsid, et enim kahjustatud liigesed on öla- (45%) ja puusaliigesed (38%) (Clarke SP, et al. 2006).



Degeneratiivse liigesehaiguse (osteoartriidi) ravi

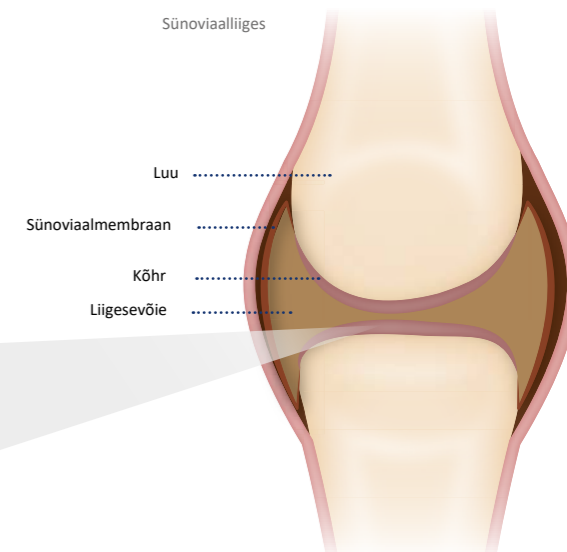
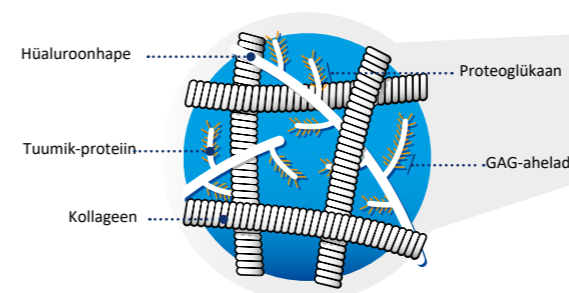
- ✓ **TÄIENDSÖÖT** – igapäevane **STRIDE PLUS FELINE** söötmine aitab pikaajaliselt säilitada liigete tervist.
- ✓ **KEHAKAALU KONTROLL** – kaalu langetamine vähendab OA kliinilisi tunnuseid.
- ✓ **LIIKUMINE** – pärast paarinädalast täiendsööda kasutamist on soovitatav alustada kerge liikumisega, et soodustada kaalu langust ja kangete liigete „lahtivõimlemist“.
- ✓ **MUGAV KESKKOND** – paigaldage toidu- ja jooginõu kergesti kättesaadavasse kohta, asetage kassi hüppamist vajavate lemmikkohtade (näiteks aknalauad) juurde kaldteed, valige madalama äärega liivakastid.

Liiges

Liiges on ühenduseks kahele või enamale luule. Iga luuots on kaitstud kõhrekihiga ja liigest ümbritseb sünoviaalvedelikuga täidetud sünoviaalkapsel. Luustik on keharaam, mis toetab ja kaitseb organeid, lihaseid ja veresoone.

Kõhre maatriks (kõhre lähteaineid)

Kõhre maatriks koosneb kollageenikiududest ja kondrotsüütidest. Kondrotsüüdid toodavad proteiinidest ja glükoosaminoglükaanist (GAG ahelad) proteoglükaane.



Hüaluroonhape on sünoviaalvedeliku peamine koostisosa. Selle, kõhre kaitsva kihi, puudusel tekib luude vaheline hõõrdumine, mis põhjustab liigete jäikust ja valu. Liigese kahjustumise tagajärjel kogunevad liigeseõõnde põletikuained, mis põhjustavad sünoviaalvedeliku (liigese lubrikandi) kvaliteedi langust. Sünoviaalvedeliku vähenemine põhjustab kõhre kahjustumist ja põletikku ning progresseeruvat liigese funktsiooni häirumist ja valu.

Kirjeldataud haigusjärgus on väga tähtis lisada toidule kondroprotektiivseid koostisosi, mis tõstavad glükoosaminoglükaani (GAG) sisaldust kõhres, vähendavad kõhre kahjustavate ainete toimet ja parandavad sünoviaalvedeliku viskoossust. Terved liigesed muudavad liikumise sujuvaks, korrektseks ja valutuks.

STRIDE PLUS FELINE peamised koostisosad

KOOSTISOSA	TOIME
Glükoosamiinhüdrokloriid	On vajalik kõhre maatriksi alustalade - glükoosaminoglükaanide (GAG) tootmiseks. Uuringud näitavad, et glükoosamiini ja kondroitiini kombinatsiooni kasutamine vähendab longet ja parandab sünoviaalvedeliku kvaliteeti.
Kondroitiinsulfaat	On kõhre maatriksi peamine glükoosaminoglükaan, mis stimuleerib proteoglükaanide tootmist ja on võimeline siduma suures koguses vett. See võimaldab liigesel taluda pidevat pinget ja survet. Kondroitiinsulfaat inhibeerib haiges liigeses kõhre kahjustavaid ensüüme.
Metüülsulfonüülmetaan (MSM)	MSM on kergesti imenduv ja kehale kasutuskõlblik orgaanilise väävliallikas. Väävel on väga oluline mikrotoitainet, mis osaleb sidekoe sünteesis.
Hüaluroonhape	Hüaluroonhape on liigese normaalne koostisosa, mille kogus ja kvaliteet väheneb sünoviidi ja osteoartriidi korral. Hüaluroonhape tõstab sünoviaalvedeliku viskoossust, mis omakorda vähendab liigese pindade vahelist hõõrdumist, tagades seeläbi liigese veatu ja sujuva liikuvuse.