

## **Obvestilo o poteku študije in soglasje lastnika/ce**

### **NEKIRURŠKO ZDRAVLJENJE NAPREDOVALEGA PARODONTITISA PSOV IN TESTIRANJE NOSILCA MATIČNIH CELIC**

*Nosilca študije:* prof. dr. Gregor Majdič, dr. vet. med., Center za genomiko živali in doc. dr. Ana Nemeč, dr. vet. med., Dipl. AVDC, EVDC, Oddelek za stomatologijo Klinike za male živali, Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Gerbičeva 60, 1115 Ljubljana, Slovenija

*Izhodišča in namen študije:* Parodontalna bolezen je najpogostejša kronična bolezen psov. Ko bolezen zelo napreduje (napredovali parodontitis), je pogosto potrebno prizadete zobe izdreti. Zgodnje faze parodontitisa lahko zdravimo nekirurško ali kirurško, pri čemer pri psih vse faze pogosto združimo v eno samo zdravljenje, da bi se izognili dodatnim anestezijam. V humani parodontologiji pa je nekirurška faza vedno prvi korak pri zdravljenju parodontitisa, saj se stanje obzobnih tkiv po nekirurškem zdravljenju dokazano izboljša. Zaradi trenutno veljavnega enofaznega pristopa k zdravljenju parodontitisa pri psih, najverjetneje prepogosto kirurško zdravimo zobe (ali jih celo izderemo), ko bi se sicer stanje obzobnih tkiv po nekirurški fazi zdravljenja lahko izboljšalo. Prav tako se vedno bolj stremi k regenerativnim pristopom k zdravljenju parodontitisa, ki vključujejo tudi uporabo matičnih celic in drugih produktov tkivnega inženiringa.

*Postopki:* S podpisom tega soglasja se strinjate, da vašega psa zdravimo po principu večfaznega zdravljenja parodontitisa. Pri tem v prvi fazi (prvi anesteziji) opravimo rutinski pregled ustne votline in zob z rentgenskim slikanjem zob. Obenem opravimo rutinsko nekirurško fazo zdravljenja zob, po potrebi odstranimo terminalno prizadete zobe, izbrane, z napredovalim parodontitisom (a ne terminalnim) prizadete zobe pa zdravimo (bodisi zgolj nekirurško ali nekirurško v kombinaciji z nosilcem matičnih celic). Tri mesece po opravljeni prvi fazi zdravljenja v drugi fazi (drugi anesteziji) opravimo ponoven rutinski pregled ustne votline in zob z rentgenskim slikanjem v prvi fazi izbranih zdravljenih zob. V kolikor zdravljenje z napredovalim parodontitisom (a ne terminalnim) prizadetih zob v prvi fazi zdravljenja ni bilo uspešno, te zobe odstranimo v tej fazi. V študijo vključujemo le sistemsko zdrave pse, ki jih sicer stomatološko zdravimo na Kliniki za male živali Veterinarske fakultete zaradi napredovale parodontalne bolezni. Vašega psa bomo po ustaljenih protokolih najprej klinično pregledali, ga anestezirali ter opravili pregled ustne votline in zob z rentgenskim slikanjem zob, na podlagi česar bomo določili, ali je vaš pes sploh primeren za vključitev v študijo. Del krvi, ki ga sicer odvezamemo za potrebe rutinskih predanestezijskih pregledov, bo uporabljen za preiskave v sklopu te študije.

*Koristi:* Če se odločite, da vašo žival vključite v to študijo, je stomatološko zdravljenje v obeh fazah brezplačno, vendar sem vam ta korist obračuna šele po zaključku druge faze študije. Stroški predanestezijskih pregledov, anestezije, rentgenskega slikanja zob ter vsa zdravila se vam obračunajo po rednih cenah. Poleg teh neposrednih koristi nam boste z vključitvijo vaše živali v študijo omogočili, da boljše preučimo pristope k parodontalnemu zdravljenju pri psih.

*Tveganja in možni neželeni učinki:* Nekirurška faza zdravljenja ne predstavlja tveganja za vašo žival, saj se že rutinsko uporablja v zdravljenju s parodontitisom začetno prizadetih zob. Postopki zdravljenja parodontitisa z nosilcem matičnih celic sicer lahko imajo nepredvidljive posledice (npr. tujkova reakcija,

ipd.), a raziskave kažejo na varnost in učinkovitost teh produktov in postopkov. Pri zdravih in stabilnih živalih dvakratna anestezija v razmiku 3 mesecev ne predstavlja večjega tveganja od tistega, ki ga predstavlja enkratna anestezija.

*Alternativne možnosti zdravljenja:* Enofazno zdravljenje z odstranitvijo tudi z napredovalim parodontitisom (in ne le terminalnim) prizadetih zob v eni anesteziji.

*Zaupnost podatkov:* Vsi podatki o stranki in psu ter druge informacije pridobljene tekom te študije so zaupni in jih boste poznali le vi in lečeči/a veterinar/ka. Vsi podatki bodo uporabljeni zgolj za potrebe zdravljenja vaše živali in za potrebe te študije

*Dodatna vprašanja lahko naslovite na:* Doc. dr. Ana Nemeč, dr. vet. med., Dipl. AVDC, EVDC, Klinika za male živali, Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Gerbičeva 60, 1115 Ljubljana, Slovenija. Tel.: (01) 4779-277. E-pošta: [ana.nemec@vf.uni-lj.si](mailto:ana.nemec@vf.uni-lj.si)

*Pravica do odklonitve sodelovanja v študiji in izstopa iz študije:* Sodelovanje v tej študiji je prostovoljno. Zavrnitev sodelovanja ali izstop iz študije ne bosta imela nikakršnih posledic za zdravljenje vaše živali ob tem obisku in v prihodnosti.

**Soglašam:**

- da bom sodeloval/a v tej študiji,**
- da sem prejel/a kopijo tega obrazca in imel/a priložnost, da se z vsebino seznanim,**
- da se opisani postopki izvajajo na moji živali.**

Lastnik: \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Kartotečni podatki bolnika (nalepka):

\* Izraz pes je zapisan v moški slovnični obliki in je uporabljen kot nevtralen za samice in samce, kakor tudi za sterilizirane psice in kastrirane pse.

Veterinar: \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_