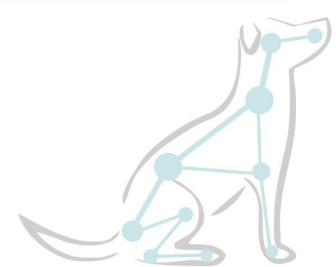


KAZUISTIKA NEUROLOGICKÝ PACIENT

POLYRADIKULONEURITIDA

SAM, shi-tzu, 11 let
2.11.2020 -14.5.2021



Hana Beránková, CertCAAPR
Veterinární klinika Maradovi, Mělník

ANAMNÉZA:

- v roce 2016 prodělaná polyneuropatie: mírný průběh, pozorována hlavně slabost končetin, kompletní krevní vyšetření včetně testu na anaplasmu, lymfskou boreliozu a štítnou žlázu. Od té doby medikovaný euthyroxem. Stav se zlepšil bez rehabilitační pomoci
- v listopadu 2020 opět diagnostikována polyneruopatie, již těžší průběh

ZÁKLADNÍ VYŠETŘENÍ:

vědomí: pes je stále dobře naladěný, spolupracuje, chuť do práce

- normální

chování: normální, bez známek strachu či agresivity

postoj: hlavu drží rovně, jinak nehodnotitelný - leží většinou v laterální poloze, ve sternální poloze se neudrží

chůze: nevyšetřitelná

postojové a polohové reflexy: vymizelé

hlavové nervy: bez nálezu

Fyzioterapeutické vyšetření

- první návštěva 16.11.2020, 14 dní po nástupu stavu
- pes je v laterální poloze, při pomoci do sternální polohy se udrží, ale hlava rychle klesá
- mírná ztráta hlasivek
- svalová atrofie již znatelná, bez zkrácení tkání či kontraktur
- není schopen pohybu, ani plazením, či se převalovat z boku na bok
- svalový tonus velice slabý, s oporou nevydrží stát
- hluboká citlivost zachovalá

LOKALIZACE:

PNS

- spinální reflexy, t.j. flexory a extenzory na všech čtyřech končetinách jsou sníženy

můžeme pozorovat parézy, poruchy propriocepce, snížený svalový tonus a svalová atrofie.

Psí polyneuropatie je neurologická porucha charakterizovaná dysfunkcí více periferních nervů. Etiologie onemocnění je různorodá, může se objevit v případech infekčních, imunitně zprostředkovaných nebo dědičných stavů nebo ve spojení s endokrinopatií, novotvarem nebo chemickou intoxikací. Je často obtížné určit etiologii pomocí klinických příznaků.

CÍLE REHABILITACE

- udržet hybnost
- posilovat svalový tonus
- pozvolný návrat k normální chůzi
- psychická podpora majitelky

PRŮBĚH REHABILITACE

- 1.návštěva 16.11.2020
- poslední návštěva 14.5.2021
- celková délka než Sam dokázal vstát a jít byla 20 týdnů a 3 dny
- první 4 týdny docházel 2x týdně
- následně měsíc 1x týdně
- pak opět 2x týdně až do 19.2.
- v březnu diarrhea na konci s čerstvou krví - rehabilitace odložena
- poslední rehabilitace probíhaly bez hydroterapie, majitelka uvádí častější pomočování

NÁPLŇ REHABILITACE

- první dva měsíce magnetoterapie u majitele doma 2x denně 30 minut
- 2x týdně hydroterapie, aktivní a pasivní cvičení, masáže, strečink
- hydroterapie z počátku v kombinaci podvodního pásu a plavání
- aktivní: v hrudní poloze weight shift, plazení, zvedání z laterální polohy do sternální, balanční pomůcky, asistované stání, později zvedání z lehu do sedu a do stoje
- pasivní: PROM, strečink, flexorový reflex, bicyclink

DOMÁCÍ CVIČENÍ:

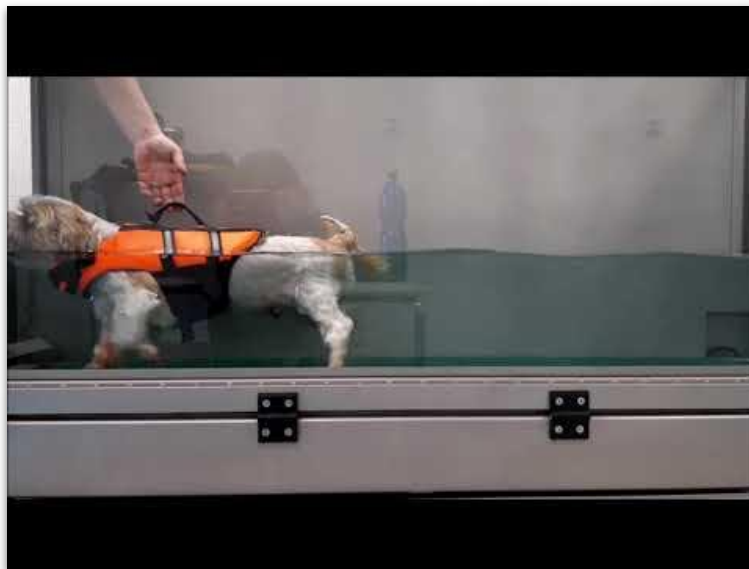
- PROM
- strečink
- polohování
- asistované stání
- masírování
- před cvičením nahřát tkáně

PŘIZPŮSOBENÍ DOMÁCÍHO PROSTŘEDÍ

- neklouzavé povrchy
- omezený prostor
- hlídat dekubity
- zajistit, aby ho druhý pes neobtěžoval
- držet v čistotě - močení, kálení, zapařeniny
- krmivo
- pitný režim

HYDROTHERAPIE

- hydroterapie: účinek vody, tlaku na tkáně, možnost fyziologického postoje a odlehčení tkání, kdy je pacient jen v laterální poloze
- odkaz na youtube: <https://youtu.be/pESJdme1oFI>



odkaz na youbute:<https://youtu.be/XFb6nprZ058>



po ukončení rehabilitace byl pes velice atrofovaný dlouhou inaktivitou

- na přání majitelky jsme s veterinářem hledali podpůrné řešení k rychlejšímu návratu svaloviny
- zvolen anabolický lék, kdy se podaly dvě dávky v rozmezí tří týdnů
- účinek uspokojivý, pravděpodobně dopomohl k větší pohybové aktivitě psa po té, co byl schopný vstát a chodit

ZÁVĚR:

Sam překonal sám sebe a i přes svůj pokročilý věk 11-ti let měl velkou ochotu spolupracovat a díky zarputilé majitelce, která s pacientem opravdu poctivě cvičila, polohovala a asistovaně stála a chodila, se podařilo aby se Sam opět postavil na své nohy.

DĚKUJI ZA POZORNOST

