

**Máme devítiletého dobrmana, který poslední 2 měsíce nejistě chodí na zadní. Náš veterinář vyslovil podezření na Wobbler syndrom a poslal nás na neurologické vyšetření. Co je příčinou tohoto onemocnění a jak ho lze léčit?**

Wobbler syndrom je ne úplně vzácné onemocnění krční míchy, resp. krčních obratlů, s častějším výskytem u mladých německých dog a starších dobrmanů. Přesná příčina onemocnění není zcela známa, proto se používá pojem „syndrom“ a předpokládá se více faktorů, především hereditární (dědičné) s vlivem výživy a traumat.

Pod tento syndrom zařazujeme více jednotlivých onemocnění jako např. instabilita krčních obratlů, vertebrální malartikulace a malformace (tvarově změněné kloubní plošky nebo celé krční obratle), extruze (prolaps) meziobratlové ploténky či hypertrofie vazů udržujících obratle na „správném“ místě. Všechna tato onemocnění se projevují ventrálními kompresními lézemi kaudální krční oblasti (utlačením krční míchy).

V průběhu měsíců až let se postupně zhoršuje koordinace pohybu zvířete, dochází k tzv. hypermetrii (jakémusi „přestřelování“ pohybů, které je způsobené nesouhrou mezi svalovými antagonisty) a ataxii (nekoordinace pohybů). U přibližně 40 % případů se přidává i bolestivost krku. Protože je problém v krční oblasti, jsou postiženy všechny čtyři končetiny, i když se příznaky objevují nejprve na pánevních končetinách. To je důvod, proč se někdy mezi chovateli používá termín syndrom kývavé zádi.

Klinické projevy onemocnění mohou být různé, od pouhé bolestivosti krční páteře přes paraparézu (částečné ochrnutí pánevních končetin) a tetraparézu (všech čtyř končetin) až po tetraplegii (ochrnutí všech čtyř končetin) s neschopností chůze.

Zhoršení či zviditelnění klinických příznaků může způsobit i relativně malé trauma, třeba trnutí vodítkem, pád, náraz na hlavu. Velmi často pes stojí s mírně rozkročenými a nejistými pánevními končetinami, na hrudních končetinách naopak trochu toporně. Drží krk ve flexi (ohnutý), aby ulevil ventrální kompresi míchy (útlaku zespodu).

Diferenciální diagnostika je široká, zahrnuje onemocnění meziobratlových plotének, oboustranné onemocnění kyčelních kloubů, kolen (např. LCC), metabolická onemocnění projevující se celkovou slabostí (např. Addisonova

choroba), tumory krční oblasti, meningitidu, polyarthritis (zánětlivé onemocnění kloubů těla) a mnoho dalších. Proto je důležité klinické vyšetření rozšířené o podrobné laboratorní, neurologické a ortopedické vyšetření.

To znamená, že se vyšetří krev (vyloučení metabolických a částečně i zánětlivých příčin) a poté zhotoví nejprve nativní rentgenový snímek (může odhalit malformace obratlů, zúžení meziobratlového prostoru apod.). Pro přesnou lokalizaci, typ a stupeň komprese míchy je však potřeba ještě provést myelografické vyšetření, kdy je kontrastní látka vpravena do páteřního kanálu a zhotoví se série rtg snímků. Na těchto snímcích je postupně zachycen prostup kontrastní látky a odhaleno případné místo útlaku. Vzhledem k většímu počtu možných příčin je někdy nutné zhotovit i tzv. stresové projekce (flexe, extenze a lineární trakce krku). Toto vyšetření dokonce může dočasně klinické příznaky u pacienta zhoršit. Další z možných diagnostických metod je MRI či CT.

Léčba a prognóza Wobbler syndromu závisí samozřejmě na stupni komprese, věku a celkovém stavu pacienta, možnostech majitele atd. V některých případech se používá terapie konzervativní, tzn. pomocí léků a výrazné restrikce pohybu (minimálně 3-4 týdny), krmení z vyvýšené misky. Tato terapie zvířeti uleví, ale nedokáže zabránit pomalému postupnému progresivnímu zhoršování klinického stavu. Druhou možností léčby je chirurgie. Existuje několik operačních technik, které se volí dle příčiny a charakteru komprese míchy. Podstatou chirurgického řešení je buď dekomprese míchy nebo naopak spojení postižených míšních segmentů. Ne pro každého pacienta je však chirurgické řešení vhodné. I po operaci je nutná restrikce pohybu psa a podávání léků. Postupně se však navrácí k normální pohybové aktivitě. Operovaná zvířata nevodíme do konce života na vodítku.

*MVDr. Lenka Chylíková*

*Animal Clinic Praha*

[www.animalclinic.cz](http://www.animalclinic.cz)

[www.exopetvet.cz](http://www.exopetvet.cz)