

ONEMOCNĚNÍ LEDVIN U VAŠEHO PSA



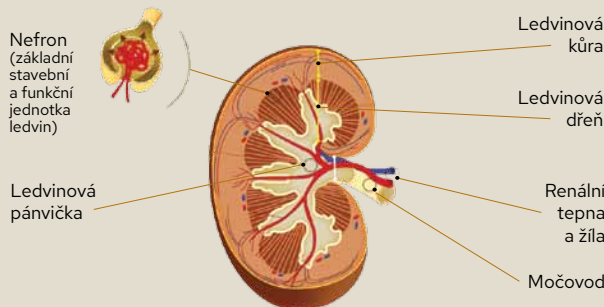
 **PURINA®**
PRO PLAN®
VETERINARY DIETS



Proč jsou ledviny tak důležité?

Dozvěděli jste se nepříjemnou zprávu, že váš pes trpí selháním ledvin. Můžeme vás uklidnit, protože s adekvátní a zodpovědnou péčí můžete vašemu psovi opravdu pomoci zajistit nejlepší možnou kvalitu života. Dietní krmivo je jedním z hlavních nutričních opatření při problémech s ledvinami.

Psi mají stejně jako lidé dvě ledviny umístěné v břišní dutině pod bederní páteří.



Jaký druh onemocnění ledvin se u psů vyskytuje?

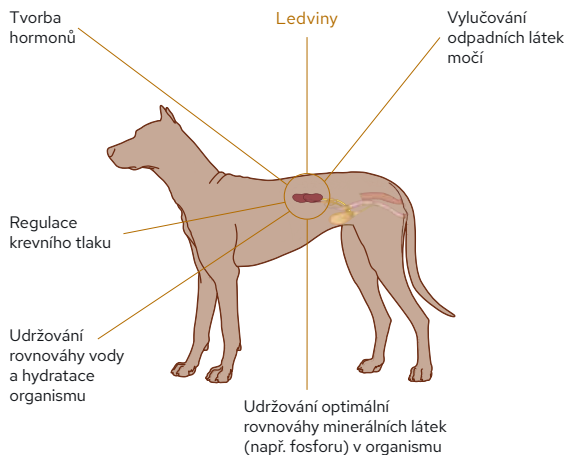
I když psi mohou trpět různými typy onemocnění ledvin, nejčastěji je postihují akutní selhání ledvin (acute renal insufficiency, ARI) a chronické selhání ledvin (chronic renal insufficiency, CRI).

- Při akutním selhání ledvin dochází k náhlému poškození, které narušuje funkci ledvin. Jeho častou příčinou bývá intoxikace nějakou látkou zvenčí.
- Při chronickém selhání ledvin ubývají nefrony postupně v delším časovém horizontu. Tento typ onemocnění ledvin je u psů častější.

Jaké jsou příčiny onemocnění ledvin u psů?

Chronické onemocnění ledvin se nejčastěji vyskytuje u starších psů. Dochází k němu částečně kvůli změnám souvisejícím se stárnutím organismu a částečně kvůli faktorům způsobujícím poškození ledvin. I když často není možné určit, jaké faktory to jsou, může se jednat např. o infekce, nádory nebo zvýšený krevní tlak. Jelikož chronické onemocnění ledvin se většinou vyvíjí a zhoršuje v průběhu času, postupně se také projevují jeho různé příznaky.

Ledviny zajišťují řadu životních funkcí:



Většina procesů se odehrává v nefronech, což jsou miniaturní filtrační jednotky nacházející se uvnitř ledvin. Zdravá ledvina obsahuje až stovky tisíc těchto funkčních jednotek. Nefrony ubývají s věkem nebo v důsledku onemocnění a nemají schopnost obnovy. **Příznaky onemocnění se bohužel projeví až ve fázi, kdy pes ztratí přibližně 2/3 z celkového počtu nefronů.**

Jaké jsou příznaky chronického selhání ledvin?

Řada příznaků CRI vzniká v důsledku hromadění toxinů, které by byly z těla za normálních okolností vyloučeny močí. Další příčinou může být neschopnost ledvin koncentrovat moč, což znamená, že pes produkuje výrazně více moči.

Mezi běžné příznaky patří:

- Častější pití a močení
- Ztráta chuti k příjmu krmiva
- Zvracení
- Letargie
- Nezvykle páchnoucí dech

Chronické selhání ledvin

Diagnóza:

Čím dříve je onemocnění diagnostikováno, tím účinnější je jeho léčba. Majitelé by proto měli se svými psy chodit na veterinární prohlídku nejméně jednou ročně (se psy staršími sedmi let dvakrát ročně). Pro potvrzení diagnózy CRI je většinou nutné vyšetřit krev a moč. Někdy je také třeba provést RTG nebo ultrazvukové vyšetření či dokonce biopsii ledvin.

Léčba:

Účelem léčby je zpomalení postupu onemocnění a minimalizace příznaků s cílem zachovat dobrou kvalitu života psa. Podle stádia (závažnosti) onemocnění a případných komplikací psi dostávají různé typy léků. Léčba se může zaměřovat například na následující příznaky:

- Dehydratace (např. intravenózní infuze)
- Vysoký krevní tlak
- Nevolnost či zvracení
- Anémie

Veterinář s vámi prodiskutuje léčebné možnosti, které by byly pro vašeho psa nejvýhodnější. Po stanovení diagnózy by měl veterinář stav psa pravidelně kontrolovat a při každé prohlídce podle potřeby upravovat způsob léčby.

Správná výživa je velmi důležitá.

Podávání vhodné stravy vašemu psovi je neúčinnější metodou pro podporu funkce ledvin při CRI. Pomáhá zpomalovat postup onemocnění ledvin a zlepšuje kvalitu života psa.

Výhody podávání dietního krmiva Canine NF Renal Function™ :



Nízký obsah fosforu

Pomáhá zpomalit postup onemocnění ledvin.



Snížený obsah vysoce kvalitních bílkovin

Pomáhá bránit vzniku toxinů v těle a omezuje ztrátu svalové hmoty.



Omega-3 mastné kyseliny*

Snižují krevní tlak v ledvinách a zmírňují zánět.

* V granulích



Pokyny pro podávání krmiva Canine NF Renal Function™:

Psi s CRI často trpí nechutenstvím, proto je vhodné převádět psa na dietní krmivo **Canine NF Renal Function™** postupně (mícháním s dosavadním krmivem po dobu 1-2 týdnů), aby si na nové krmivo pomalu zvyknul. Je vhodné podávat dietní krmivo **Canine NF Renal Function™** od počátku až po dobu 6 měsíců, o případném prodloužení jeho podávání je vždy nutné se poradit s veterinářem.

Protože psům s CRI hrozí dehydratace, musí mít vždy přístup k dostatečnému množství čerstvé pitné vody, a je vhodné u nich příjem vody podporovat.

Dietní krmivo podávejte podle pokynů veterináře. Následující dávkování je pouze orientační.

Denní dávka krmiva:

Udržovací dávka pro dospělé psy				
Tělesná hmotnost (kg)	Granule (g/den)	Konzervy 400 g (ks/den)	Kombinované krmení	
			Granule + konzervy	
			Granule (g/den)	Konzervy 400 g (ks/den)
2,5	65	½	20	⅓
5	105	¾	35	½
10	165	1+¼	30	1
15	220	1+¾	80	1
25	310	2+⅓	170	1
35	385	2+¾	250	1
45	455	3+¾	320	1
70	615	5	340	2

Psi s hmotností nad 70 kg: na každých dalších 5 kg tělesné hmotnosti přidejte 25 g granulí nebo ¼ 400g konzervy denně. Při kombinovaném krmení granulemi a vlhkým krmivem NF: s každým přidáním 100 g vlhkého krmiva snižte dávku granulí o 35 g.

Purina® PRO PLAN®: značka, které můžete důvěřovat.

Při vývoji dietních krmiv PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS se využívají nejnovější poznatky v oblasti vědy s cílem vytvořit maximálně inovativní a účinné receptury.

Granulované a vlhké dietní krmivo PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine NF Renal Function™ spolehlivě zajistí optimální výživu vašeho psa a zároveň podpoří funkci jeho ledvin.



 PURINA®

PRO PLAN®
VETERINARY DIETS



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS
NF RENAL FUNCTION™

Pro více informací
kontaktujte svého veterinárního lékaře.