PURINA
PRO PLAN
VETERINARY
DIETS

Získejte více informací o

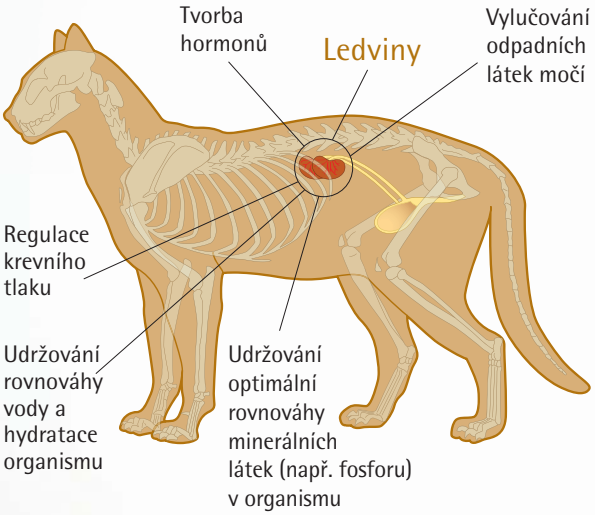
ONEMOCNĚNÍ LEDVIN

VAŠÍ KOČKY

Proč je funkce ledvin tak důležitá?

Zjištění, že vaše kočka trpí selháním ledvin, pro Vás bylo nejspíš velkým šokem. Zároveň je však nutné si uvědomit, že pokud budete o kočku vhodně a zodpovědně pečovat, pomůžete jí prožít dlouhý a šťastný život. V této brožuře Vám poskytneme informace o potížích vaší kočky. Dozvíte se také, že jedním z nejdůležitějších terapeutických opatření při ledvinových poruchách u koček je podávání speciální stravy, která podporuje léčbu onemocnění a napomáhá kočce, aby se cítila lépe.

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 a v důsledku onemocnění se neobnovují. Příznaky onemocnění se nicméně projeví až ve fázi, kdy kočka ztratí přibližně dvě třetiny z celkového počtu nefronů.

Jaký druh onemocnění ledvin se u koček vyskytuje?

Při **chronickém onemocnění ledvin (chronic kidney disease, CKD)** ledviny postupně, v horizontu měsíců a let, ztrácí svou funkci. Jedná se o jedno z nejčastějších onemocnění postihující kočky ve středním až vyšším věku a je běžnou příčinou zhoršeného zdravotního stavu starších koček.

Jaké jsou příčiny chronického onemocnění ledvin (CKD) u koček?

V době, kdy kočka začne projevovat klinické příznaky CKD, je již většinou nemožné zjistit prvotní příčinu poškození ledvin. Ledviny totiž může poškozovat celá řada stavů (např. infekce, vliv toxinů, zánětlivé stavy, vysoký krevní tlak). Ve fázi, kdy je již poškození ledvin značné, se z konkrétního onemocnění obvykle vyvine CKD (bez ohledu na to, zda prvotní příčina daného onemocnění přetrvává nebo ne).

Ve většině případů bohužel nemůže majitel ani veterinář rozvoji chronického onemocnění ledvin zabránit.

Jaké jsou příznaky CKD u koček?

Z důvodu úbytku nefronů nejsou ledviny schopny vylučovat odpadní látky, které se hromadí v těle a vyvolávají různé příznaky. Kočka také ztrácí schopnost koncentrovat moč. Produkuje proto více moči, a aby výdej tekutin kompenzovala, pije více vody. Pokud se u kočky objeví zvýšený příjem vody, může se jednat o raný příznak CKD. Vždy je vhodné požádat veterinárního lékaře o posouzení zdravotního stavu kočky.

Kočka může v souvislosti s CKD projevovat nejrůznější příznaky:

- Sklon k dehydrataci z důvodu vyššího výdeje vody močí
- Kočka více pije a častěji močí
- Ztráta chuti k příjmu krmiva, občasné zvracení
- Hubnutí, letargie a apatie
- Nepříjemný zápach z ústní dutiny

Čím dříve je onemocnění diagnostikováno, tím účinnější je jeho léčba.

Jakým způsobem veterinář CKD diagnostikuje?

Veterinář kočku důkladně vyšetří a prodiskutuje s Vámi změny, které jste u ní pozorovali. Pro potvrzení a zjištění závažnosti CKD je většinou potřeba vyšetřit krev a moč. Tyto testy slouží také k posouzení případných komplikací. Veterinář může doporučit provedení některých dalších diagnostických postupů (např. RTG, ultrazvuk či dokonce biopsie).

Jak se CKD léčí?

Doporučená léčba závisí na závažnosti onemocnění a specifických příznacích a komplikacích, které kočka vykazuje. Pokud je kočka dehydratovaná, veterinář může zahájit tekutinovou terapii a doporučit Vám, abyste jí dávali dostatek čerstvé pitné vody. Některé kočky v důsledku onemocnění ledvin trpí anémií, vysokým krevním tlakem nebo žaludečními vředy. V těchto případech veterinář kočce předepíše léky, které její stav zlepší.

Důležitá je výživa.

Při léčbě onemocnění, zpomalování jeho postupu a zajištění adekvátní kvality života zvířete je správná dieta přinejmenším stejně důležitá jako léky.

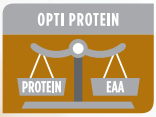
Klíčem ke zpomalení progrese CKD je snížení obsahu fosforu ve stravě. Kvalita života koček s onemocněním ledvin může být vyšší také díky optimalizaci množství a složení bílkovin ve stravě- taková strava minimalizuje klinické příznaky, je však zároveň dostatečným zdrojem energie, udržuje svalstvo a orgány v dobrém stavu a podporuje imunitu.

Speciální dieta pro kočky s onemocněním ledvin, byť by byla sebeúčinnější, však není k ničemu, pokud ji zvíře odmítá. Dietní krmivo PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Feline NF ST/OX* Renal Function™ má proto takové složení, aby opravdu chutnalo i kočkám se sníženou chutí k příjmu krmiva.

Výhody podávání dietního krmiva Feline NF ST/OX* Renal Function:

Snížený obsah fosforu

Zachovává funkci ledvin a zpomaluje postup CKD.



Snížený obsah mimořádně kvalitních bílkovin

Brání hromadění toxinů v těle a minimalizuje ztrátu svalové hmoty.

Mimořádně chutné krmivo

Jelikož krmivo kočkám velmi chutná, je možné ho jako účinnou dietu podávat dlouhodobě.

Purina – značka, které můžete důvěřovat.

Na vývoji dietních krmiv PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS se podílí zkušené výzkumné týmy, které využívají nejnovější poznatky v oblasti vědy s cílem vytvořit maximálně inovativní a účinné receptury. Granulované a vlhké dietní krmivo PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Feline NF St/Ox* Renal Function™ spolehlivě zajistí optimální výživu vaší kočky a pomůže jí zvládat onemocnění ledvin.

Pokyny pro podávání krmiva Feline NF St/Ox* Renal Function

U koček s CKD je velmi důležité zavádět novou stravu postupně. Kočky, které i po změně stravy nemají chuť k příjmu krmiva, by měl veterinář znovu vyšetřit a vyloučit případné další komplikace. Pokud krmivo necháte ohřát na pokojovou teplotu, bude pravděpodobně kočkám lépe chutnat. Jelikož kočkám s CKD hrozí dehydratace, musí mít za všech okolností přístup k dostatečnému množství čerstvé vody. Celkový příjem vody je možné zvýšit také tak, že kočka nedostává granule, ale vlhké krmivo v konzervách nebo v kapsičkách.

Kočky s CKD by měly dietní krmivo Feline NF St/Ox* Renal Function dostávat celoživotně. Krmivo používejte pouze podle pokynů veterináře.

KRMNÝ NÁVOD:

Tělesná hmotnost (kg)	Denní dávka krmiva (dospělé kočky)						
	Pouze granule (g/den)	Pouze konzervy (ks/den)	Pouze kapsičky (ks/den)	Kombinace granule +konzervy		Kombinace granule +kapsičky	
				g/den	ks/den	g/den	ks/den
2	30	½	1	15	¼	20	½
3	45	¾	1 ¾	15	½	20	1
4	65	1	2 ¾	30	½	10	2
5	80	1 ¼	3	15	1	25	2
6	95	1 ½	3 ½	35	1	10	3
7	110	1 ¾	4	50	1	30	3
8	125	2	4 ½	65	1	45	3

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY
DIETS

Údaje o veterinární klinice:

Pro více informací kontaktujte svého veterinárního lékaře.