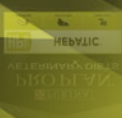
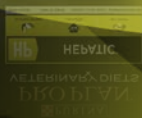


ONEMOCNĚNÍ JATER U VAŠEHO PSA A KOČKY

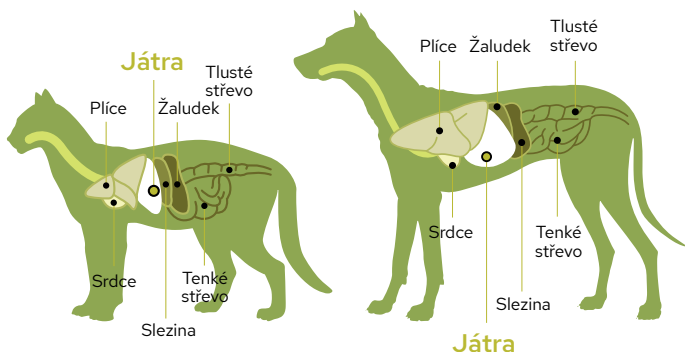


PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY DIETS



Proč jsou játra tak důležitá?

Játra jsou jedním z největších tělesných orgánů a jejich správná funkce je zásadní podmínkou dobrého zdravotního stavu vašeho zvířete. Játra u koček a psů (stejně jako u lidí) plní řadu životně důležitých rolí.



Funkce jater:

- Produkují hormony, proteiny a glukózu (energie).
- Filtrují z krve odpadní látky, léky a toxiny.
- Vytváří koagulační faktory, které zabraňují nadměrnému krvácení.
- Produkují imunitní faktory a pomáhají organismu v boji proti infekci tím, že odstraňují bakterie z krve.
- Podílejí se na trávení a absorpci tuků a dalších důležitých živin.
- Ukládají se v nich různé živiny (vitamíny, železo) a glukóza jako zdroj energie.

Vzhledem ke všem životně důležitým funkcím je více než jasné, že poškození jater může výrazně ovlivnit zdravotní stav zvířete. Játra mají naštěstí neuvěřitelnou schopnost regenerace a fungují i tehdy, když jsou ze tří čtvrtin postižená onemocněním nebo jich tři čtvrtiny úplně chybí.

To znamená, že **speciálně uzpůsobená dieta se může podílet na minimalizaci klinických příznaků onemocnění a podpoře regenerace jater zvířete.**

Co způsobuje onemocnění jater u psů a koček?

Příčin jaterních poruch je celá řada, patří mezi ně například:

- Virové nebo bakteriální infekce
- Intoxikace (jedy)
- Hepatitida (zánět jater) často neznámé příčiny. Onemocnění vede ke zjizvení jater (cirhóze), zejména u psů.
- Nádorová onemocnění
- Genetické problémy u některých plemen (např. nadměrné ukládání mědi v játrech u bedlington teriérů)
- Vrozené defekty jaterního cévního systému (portosystémové zkraty) – jsou běžnější u psů než u koček.
- Steatóza jater (jaterní lipidóza, ztučnění jater) u koček

Vrozené problémy se nejčastěji projevují u mladších koček a psů. Ostatní formy onemocnění jater se vyskytují spíše u starších zvířat.

Příznaky onemocnění jater

Onemocnění jater může být buď dlouhodobé (chronické) nebo může vypuknout náhle (akutní).

- Kočky a psi s chronickým onemocněním jater mají neurčité a nespecifické příznaky jako jsou ztráta chuti k jídlu, letargie a hubnutí.
- Příznaky akutního jaterního onemocnění jsou často daleko zjevnější. Může se jednat o zvracení a průjem, žloutenku (nažloutlá kůže, bělmo očí a dásně), nafouklé břicho, nadměrnou žíznivost a močení. Zvířata s akutním jaterním onemocněním také mívají bolesti břicha a horečku.

Kočky s nemocnými játry často nadměrně sliní, u psů tento příznak není obvyklý. Psi a kočky s velmi těžkým onemocněním jater mohou mít v krvi velké množství toxinů, které mohou ovlivnit funkci mozku (dezorientace, zmatené chování) a vyvolávat záchvaty. Tento stav označujeme termínem "jaterní encefalopatie".

Diagnostika a léčba jaterního onemocnění u psů a koček.

Diagnostika onemocnění jater je často velmi obtížná. Veterinář může provést analýzu krve a moči a testy funkce jater (například porovnáním krevních parametrů před krmením a po krmení). Abnormální nález mohou také odhalit rentgenové nebo ultrazvukové vyšetření břicha. Velmi užitečné informace o přesné příčině onemocnění je možné získat z biopsie jater. Na jejich základě je možné zvolit účinnější a cílenější léčbu.

Volba vhodné léčby závisí především na diagnóze, kterou stanoví veterinář. Při akutním jaterním onemocnění je často nutná hospitalizace, intravenózní podávání tekutin („kapačky“), a někdy i podávání krmiva sondou, pokud zvíře odmítá přijímat potravu.

Pro léčbu akutních i chronických onemocnění jater je k dispozici řada léků. Veterinář zvolí vhodnou léčbu podle specifické povahy jaterního onemocnění. **Ať už se jedná o jakýkoliv typ jaterního onemocnění, zásadní součástí jeho léčby bude změna stravy.**

Správná výživa je velmi důležitá.

Psům a kočkám s jaterním onemocněním velmi prospívá speciální dietní krmivo, které podporuje regeneraci jater a zpomaluje progresi onemocnění, díky tomu se zvíře bude cítit lépe. Navíc předchází nežádoucímu hubnutí a redukuje hromadění mědi v játrech u psů náchylných plemen. Strava pro psy a kočky s jaterním onemocněním by měla:

- obsahovat optimální **typ a množství proteinů** pro podporu jaterních funkcí při chronické jaterní nedostatečnosti
- obsahovat **hodně energie** pro prevenci hubnutí
- být **mimořádně chutná**, aby povzbuzovala apetit nemocných zvířat
- být **vysoce stravitelná** pro udržení výživného stavu během onemocnění jater
- obsahovat **minimální množství mědi a zvýšené množství zinku**, který reguluje hromadění mědi v játrech psů
- obsahovat **vysokou hladinu antioxidantů a omega-3 mastných kyselin**, které pomáhají neutralizovat volné radikály a podporují přirozené protizánětlivé procesy
- svým složením pomáhat **udržovat zdravé močové cesty u koček**, u nichž stres spojený s jaterním onemocněním zvyšuje riziko vzniku onemocnění dolních močových cest (FLUTD)

Dietní krmiva **PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS HP Hepatic™** splňují všechny tyto požadavky a představují optimální výživu pro podporu jaterních funkcí u psů a koček s onemocněním jater.

Výhody podávání dietního krmiva Canine HP Hepatic™:



Vybrané zdroje proteinů

Pomáhá snižovat hromadění toxinů a udržovat správnou funkci jater.



Nízký obsah mědi

Snižuje hromadění mědi v játrech.



Vysoký obsah energie

Pro udržení pozitivní energetické bilance.

Krmivo Canine HP Hepatic™ představuje kompletní a vyváženou stravu pro psy všech věkových kategorií od štěňat až po starší jedince.

Výhody podávání dietního krmiva Feline HP Hepatic™:



Vysoký obsah energie

Pro udržení pozitivní energetické bilance.



Snížený obsah bílkovin

Pomáhá snižovat hromadění toxinů a udržovat správnou funkci jater.



Atraktivní chuť

Pro podporu příjmu krmiva a prevenci podvýživy.

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

Krmiva PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS jsou založena na nejnovějších poznatcích v oblasti vědy s cílem poskytnout vám maximálně inovativní a účinné receptury.

Pokyny pro podávání dietního krmiva Canine HP Hepatic™

Následující pokyny slouží pouze jako vodítko. Je možné, že krmnou dávku budete muset upravit, aby si váš pes udržel optimální hmotnost – to závisí na řadě faktorů, jako jsou prostředí, tělesná aktivita, kondice a plemeno. Každý den dávejte psovi do čisté nádoby čerstvou pitnou vodu. Krmivo Canine HP Hepatic™ je vhodné i pro štěňata.

Denní krmná dávka pro psy:

Vhodné pro štěňata od 4 měsíců věku. Doporučená doba podávání je od počátku až po dobu 6 měsíců.



Růst štěněte – věk v měsících				
Tělesná hmotnost v dospělosti (kg)	4	6	9	12
	Granule (g/den)			
2,5	95	95	85	75
5	145	150	135	120
10	215	230	200	195
15	280	300	265	250
25	360	455	415	360
35	420	485	560	455
45	440	495	585	500
70	580	705	840	700

Udržovací dávka pro dospělé psy	
Tělesná hmotnost (kg)	Granule (g/den)
2,5	70
5	110
10	175
15	230
25	325
35	410
45	485
70	650

Dospělí psi s hmotností nad 70 kg: na každých dalších 5 kg tělesné hmotnosti navýšte denní krmnou dávku o 30 g granulí.

Pokyny pro podávání dietního krmiva Feline HP Hepatic™

Tento krmný režim slouží pouze jako vodítko. Doporučená doba podávání jsou od počátku maximálně 4 měsíce, ale dietní krmivo může být podáváno dlouhodobě. Před prodloužením doby podávání je vhodné si vyžádat stanovisko veterinárního lékaře. Kočka musí mít neustále k dispozici čerstvou pitnou vodu.

Denní krmná dávka pro kočky:



Udržovací dávka pro dospělé kočky	
Tělesná hmotnost (kg)	Granule (g/den)
2	25
3	40
4	55
5	65
>5	+ 15 g/kg tělesné hmotnosti





PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS



PURINA[®] PRO PLAN[®] VETERINARY DIETS

HP HEPATIC[™]

Pro více informací
kontaktujte svého veterinárního lékaře.