

## Tvorba imunity u štěněte

Pejsek nám roste, je hravý a rád by dováděl i s jinými kamarády. V tomto případě je ale nutné, aby se mu vytvořila správná imunita, která by zabránila přenosu infekčních nemocí. Řešení je jednoduché: stačí správná vakcinace štěňátka nejlépe kolem 8-9 týdne jeho věku. Do té doby štěňátko přebírá protilátky saním mateřského mléka, které v prvních hodinách a dnech po porodu obsahuje takzvané mlezivo nebo také kolostrum. To se odlišuje od normálního mléka tím, že obsahuje nebyvalé množství protilátek tzv. imunoglobulinů. Střevní bariéra novorozeného pejska je ještě nevyzrálá a protilátky od matky mohou z kolostra volně prostupovat do krve. Tomuto způsobu imunity říkáme pasivní imunita. Pokud byla fena před porodem řádně očkovaná proti běžným infekčním nemocem, tak předá mládětatům dostatek imunitních látek, aby byly chráněny minimálně do 8-9 týdne života. Množství těchto látek v mléce časem ale klesá, až vymizí úplně. Také z krve štěněte protilátky mizí a musí se nahradit vakcinací. Ale pozor, s vlastním očkováním by se obecně nemělo začínat příliš brzy, jelikož může docházet ke křížení s protilátkami přijatými v kolostru, zvláště u správně vakcinovaných fen.

Nejvhodnější doba pro začátek vakcinace je tedy kolem 8-9 týdne věku štěněte. Samozřejmě nesmíme také zapomenout na správné odčervení mládětat a tím zamezit přemnožení škrkavek ve střevech. Larvy škrkavek mohou totiž prostupovat přes placentu, ještě když je štěně v děloze matky, a může tedy dojít k nevědomému nakažení. Základní očkování obsahuje účinné látky proti parvoviróze, psince, zánětu jater a parainfluenze. Od devátého týdne věku lze již také vakcinovat proti velmi nebezpečné nemoci zvané leptospiróza. Každá vakcína by se měla opakovat za 3-4 týdny. Jestliže štěně dosáhne věku tří měsíců, je už ho možno očkovat proti vzteklině, která je zároveň jedinou zákonně povinnou vakcínou u nás. Existuje ale ještě více možností, jak pejska chránit před infekčními nemocemi. Zmínit lze například vakcínu proti tetanu, psincovému kašli nebo coronaviróze. Obecně platí, že poslední vakcinace ve zvoleném vakcinačním schématu by měla proběhnout až po dosažení třech měsíců věku. Důvodem je fakt, že imunita psů postupně vyzrává a plná ochrana je zaručena právě až po dosažení tohoto věku. Následně pak plně dostačuje revakcinovat jedenkrát ročně. Při dodržení několika málo zásad má tedy správnou imunitu a může se klidně oddávat hrám, kdekoli se také vyskytují jiní psi. Odhaduje se, že ochráněno vakcínou je kolem 85 procent psů, toto vysoké číslo nám tedy dává velkou záruku, že se infekční nemoci mezi psy nešíří tak jako v minulosti. Klesá-li aktivní imunizace v populaci pod 50%, hrozí riziko nákaz již zmíněných nemocí.

MVDr. Leoš Krkoška, Ph.D  
Veterinární klinika SUCHDOL, s.r.o.