

## **PROGRAM VAKCINACIJE**

### **Šta je to vakcina?**

Vakcina je lijek koji se koristi za aktivnu vještačku imunizaciju organizma. Nakon aplikacije vakcine i unošenja antigena u organizam dolazi do imunog odgovora organizma i stvaranja antitijela koja djeluju zaštitno u slučaju prodora virusa u organizam. Zavisno od broja antigena koji se daju postoje monovalentne, troivalentne, četvorovalentne i polivalentne vakcine. Najčešća vakcina koja se koristi za vakcinaciju sadrži antigene virusa štenećaka, zaraznog hepatitisa i parvoviroze.

### **Da li postoje štetne reakcije na vakcini?**

Na mjestu aplikacije može nastati manji otok, koji se spontano povuče za par dana. Veoma rijetko mogu se javiti reakcije preosjetljivosti, pa čak i anafilaktički šok. Može se javiti pospanost, gubitak apetita i prolazno povišenje tjelesne temperature koje se vraća u fiziološke granice u roku od jedan dan.

Napomena: Ukoliko pas oboli od jedne ili više bolesti protiv kojih je vakcinisan u roku od tri sedmice, smatra se da je bio u fazi inkubacije u momentu vakcinacije.

Ne smiju se vakcinisati psi koji su primali imunosupresivne lijekove (npr. adrenalin, antihistaminici, kortikosteroidi).

### **Skotne kuje?**

U toku graviditeta organizam majke stvorena antitijela prenosi djelomično na štenad. Dio antitijela se prenosi i prvih dana poslije štenjenja preko majčinog mlijeka. Da bi titar antitijela protiv određene bolesti bio dovoljan da zaštiti štene u periodu do primanja vakcine (2 i 3 mjesec), poželjno je kuje vakcinisati na sredini skotnosti (oko 30 dana). Uz vakcinaciju potrebno je kuju očistiti od glista. Vakcinacija skotnih kuja se vrši atenuiranim monovalentnim vakcinom protiv parvoviroze.

### **Mačke?**

Situacija je slična, mačke se vakcinišu protiv zaraznih bolesti koje se ne mogu liječiti kada do oboljenja već dođe. Imunizacija zdravih mačića se prvi put obavlja u starosti od osam nedelja i više.

Revakcinacija se obavlja 2-4 sedmice poslije prve imunizacije.

Mačići se vakcinišu protiv **panleukopenije mačaka, herpes virusa i kalici virusa**.

Odrasle mačke se vakcinišu jednom godišnje protiv pobrojanih bolesti, a dodatno se vakcinišu protiv infekcije hlamidijom i virusom leukoze.

Zdrave mačke čiji organizam stvori antitijela na uneseni antigen pobrojanih bolesti zaštićen je od oboljevanja ukoliko dođe do prodora divljeg virusa u organizam.

Bolesti protiv kojih se u našoj zemlji mačke ne vakcinišu, a pojavljuju se sporadično su FIV (mačija sida), i FIP (infektivni peritonit).

### **Bjesnilo?**

Vakcinacija protiv bjesnila je zakonski regulisana. Prema Pravilniku o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje Bjesnila životinja obaveza svakog vlasnika je da svoje ljubimce (pse i mačke) vakciniše protiv Bjesnila. Zaštitnom cijepljenju podliježu svi psi stariji od četiri (4) mjeseca. Revakcinacija se sprovodi svake godine.

Izuzetak su psi koji se koriste u lovnu. Oni se moraju dva puta godišnje vakcinisati, a u lov mogu ići po isteku vremena

*Napomena: Vakcinacija pasa i mačaka nije 100% zaštita. U populaciji životinja uvijek postoji određen broj životinja koje iz raznoraznih razloga ne mogu stvoriti imunitet. Neophodno je da pored redovne vakcinacije životinja ima higijenski smještaj, pravilnu ishranu obogaćenu vitaminima i mineralima i vašu njegu.*