



ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ... ΑΡΧΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΙ:

Τα γιατί και τα πώς της δημιουργίας ανοσίας στο ζώο σας

Τι είναι το εμβόλιο;

Το εμβόλιο είναι ένα παρασκεύασμα που βοηθά το ανοσοποιητικό σύστημα του ζώου σας να προετοιμαστεί για την καταπολέμηση οργανισμών που προκαλούν ασθένειες.

Πως το εμβόλιο δημιουργεί ανοσία;

Όταν το ανοσοποιητικό σύστημα «δει» ένα άγνωστο μικρόβιο (βακτήριο ή ιό) ως μέρος ενός εμβολίου, «μαθαίνει» πώς να παράγει αντισώματα για την καταπολέμηση αυτού του μικροβίου. Τα αντισώματα είναι αυτά που βοηθούν το σώμα να καταπολεμήσει τη λοίμωξη και το προστατεύουν από το να ξανακολλήσει την ίδια ασθένεια. Αν το ανοσοποιητικό «δει» ή εκτεθεί ξανά στο ίδιο μικρόβιο στο μέλλον (π.χ. από φυσική μόλυνση), είναι σε θέση να παράγει πιο γρήγορα αντισώματα. Οι εμβολιασμοί αποσκοπούν στη μείωση της σοβαρότητας της ασθένειας ή/και την πλήρη πρόληψη της νόσου, δημιουργώντας ανοσία.



Γιατί χρειάζονται εμβόλια τα κουτάβια και τα γατάκια;

Τα κουτάβια και τα γατάκια γεννιούνται με αντισώματα και επιπλέον λαμβάνουν κάποια με το θηλασμό. Ωστόσο, αυτά τα μητρικά αντισώματα μειώνονται σταδιακά με την πάροδο του χρόνου. Ένα εμβόλιο διασφαλίζει ότι τα κουτάβια και τα γατάκια αναπτύσσουν τα δικά τους αντισώματα για να τα αντικαταστήσουν αυτά από τη μητέρα τους.



Γιατί είναι σημαντικοί οι επανεμβολιασμοί;

Στα περισσότερα σωστά εμβολιασμένα κατοικίδια, η ανοσία από ένα εμβόλιο μπορεί να διαρκέσει περισσότερο από ένα χρόνο. Ωστόσο, η ανοσία μειώνεται με την πάροδο του χρόνου. Οι επανεμβολιασμοί έχουν αποδειχθεί πολύ επιτυχημένοι στο να «ενισχύσουν» τα επίπεδα αντισωμάτων ενός κατοικίδιου.

Φανταστείτε το ανοσοποιητικό σαν έναν σταθμό φόρτισης όπου κάθε εμβόλιο είναι μια διαφορετική συσκευή που πρέπει να φορτίζεται ανάλογα. Για ορισμένα εμβόλια, μια φόρτιση μπορεί να κρατήσει και 2 χρόνια πριν χρειαστεί επαναφόρτιση. Για άλλα όμως απαιτείται ετήσια επαναφόρτιση.

Ο κτηνίατρός σας θα συζητήσει την ανάγκη και συχνότητα των αρχικών και επαναληπτικών εμβολιασμών για το κατοικίδιο ζώο σας με βάση τις ανάγκες και τον τρόπο ζωής του.



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΩΝ

Μετάφραση: Χαραλαμπίκης Γιώργος