



Dr Sandrine COMBARET
Dr Gersende DOUMERC
Dr Elodie GOFFART-PEYRONNET
4 rue du Moulin à vent
91580 ETRECHY
01 60 80 52 20

Les tests de dépistage des rétrovirus félines.

L'espèce féline est sensible à deux rétrovirus : le virus de la leucose (FeLV) et le virus d'immunodéficience féline (FIV), très proche du HIV humain. Ces 2 maladies sont redoutées, car les traitements sont onéreux et contraignants, et l'espérance de vie des animaux significativement réduite. Ces virus sont contagieux entre félins mais ne présentent aucun danger pour les autres espèces.

Intérêt du dépistage

Si la prévalence (nombre d'animaux contaminés) de ces maladies dans la population féline en général est faible (autour de quelques %), elle peut monter à près de 30% dans certaines catégories (en particulier les chats mâles non castrés âgés de plus de 5 ans, et les chatons issus de mères à portées multiples).

Des tests de dépistage de ces maladies existent. Ils sont réalisés généralement à deux moments-clés de la vie du chat : lors des premières consultations (vaccination, stérilisation) afin de vérifier que le chaton n'a pas été contaminé par sa mère, et lors de suspicion de la maladie grâce à des symptômes d'appel (anorexie, abattement, anémie, ulcérations buccales, tumeurs) à n'importe quel moment de la vie.

Les tests sanguins

Pour diagnostiquer la leucose, on recherche dans le sang une protéine du virus (la protéine P27) qui témoigne que le virus se multiplie dans l'organisme du chat. En revanche, lors de diagnostic du FIV, c'est la présence d'un anticorps dirigé contre le virus FIV qui est recherchée.

La technique est comparable au test de grossesse. L'échantillon à tester (sang total, sérum ou plasma) est mis en contact avec un réactif particulier qui va se lier avec l'élément recherché (protéine P27 ou anticorps anti-FIV). Les complexes ainsi formés migrent sur la membrane du test, avant d'être capturés au niveau d'une zone réactive où ils provoquent une réaction visible (il s'agit généralement d'une bande ou d'un spot de couleur, rose ou bleu la plupart du temps).



Ce test est valide car la pastille de contrôle (PC) est visible, et il positif à la fois pour le FIV et pour le FeLV (les 2 pastilles sont colorées).

CLINIQUE VÉTÉRINAIRE SAINT-EXUPÉRY

www.cliniqueveterinaire-saintexupery.com

veto.etrechy@gmail.com

Consultations sur RDV : du lundi au vendredi 9h-19 – samedi 9h-14h