

Sciences & pratique

Animaux de compagnie

Actualités chirurgicales

>> Chat

>> L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume_chanoit@ncsu.edu



Vaccination et chirurgie semblent faire bon ménage

Les auteurs* ont étudié la réponse immunitaire après vaccinations chez des chatons (mâles et femelles) sur lesquels une stérilisation était réalisée autour de la première injection (vaccin vivant modifié) de primovaccination (une semaine avant, une semaine après ou au moment de cette injection). Les auteurs avaient également un groupe contrôle pour lequel la stérilisation n'a pas été réalisée.

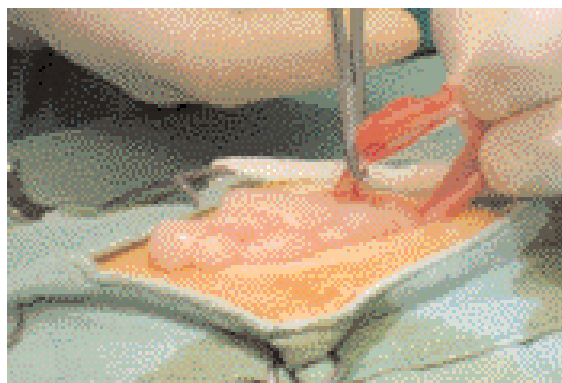
Le protocole vaccinal comprenait 3 injections à 3 semaines d'intervalle (à 8, 11 et 14 semaines). Les résultats montrent que les taux d'anticorps contre les calicivirus, herpesvirus et virus de la panleucopénie ne diffèrent pas en fonction des groupes (tous les chatons sont issus de mères séropositives pour les viroses félines).

Pas d'effet délétère de l'anesthésie

Les auteurs notent aussi, de manière quantitative cette fois, que la protection contre les viroses varie considérablement. Au contrôle à 17 semaines, si tous les animaux ont un taux d'anticorps satisfaisant contre la calicivirose (100 %), il est bien moindre pour la panleucopénie (69 %) et nettement insuffisant (39 %) pour l'herpesvirose. En ce qui concerne la rage, une seule injection est réalisée à 14 semaines et la couverture vaccinale est jugée satisfaisante dans 91 % des cas.

A retenir : une stérilisation peut être envisagée au moment de la vaccination. Il n'y a pas d'effet délétère de l'anesthésie ou de la chirurgie sur le taux d'anticorps. ■

* Reese, M. J., Patterson, E. V., Tucker, S. J., Dubovi, E. J., Davis, R. D., Crawford, P. C. & Levy, J. K. (2008) Effects of anesthesia and surgery on serologic responses to vaccination in kittens. *J Am Vet Med Assoc* 233, 116-121.



Ligature du pédicule ovarien lors d'ovariectomie chez le chat.