

## Animaux de compagnie

## &gt;&gt; Etude clinique

L'AUTEUR

Marc VERNEUIL

Kératite chronique avec infiltrat éosinophile :  
première description chez le chien

La kératite éosinophilique est un type particulier de kératite bien décrit chez le chat et le cheval mais méconnu chez le chien. Cette étude\* décrit une série de 28 chiens souffrant de lésions cornéennes chroniques, dans lesquelles l'histologie a révélé un infiltrat par des éosinophiles.

La population concerne, entre autres, 8 boxers et 3 bouledogues français. L'âge moyen est de 7 ans (de 9 mois à 10 ans) et l'anamnèse révèle des ulcères chroniques ou récurrents (25) ou une kératite chronique (3) associés à un prurit péri-oculaire, un blépharospasme et un larmolement ainsi qu'une conjonctivite.

Les lésions cornéennes étaient unilatérales (19) ou bilatérales (9) avec une néovascularisation, un œdème, un ulcère et une infiltration superficielle du stroma.

## Peut-être une origine allergique

L'éosinophilie est présente dans 11 cas sur 20 chiens testés. Des symptômes discrets d'atopie sont relevés dans une majorité de cas et les tests allergologiques intradermiques révèlent dans 14 cas sur 17 une sensibilisation aux aéroallergènes, en particulier, aux acariens de maison.

Les lésions microscopiques sont une hyperplasie superficielle de l'épithélium avec clivage ou ulcération centrale, une fibrose stromale superficielle avec œdème et néovascularisation, un infiltrat inflammatoire polymorphe comprenant des éosinophiles migrant des vaisseaux vers la zone sous-épithéliale.

Les corticostéroïdes, les anti-allergiques (Iodoxamine) et la ciclosporine en association constituent un traitement efficace.

**En conclusion**, ces kératites canines avec infiltration éosinophilique suggèrent une étiologie allergique. Cette série constitue la première description mondiale de cette entité pathologique et évoque la kératoconjunctivite atopique de l'Homme, dont les lésions majeures sont des ulcères et des érosions cornéennes.

\* Georges de Geyer, vétérinaire en activité référée en ophtalmologie à Angers, congrès de l'European Society of Veterinary Ophthalmology, à la mi-mai, à Versailles.

Ulcère et infiltrat de la cornée dont l'histopathologie révèle des éosinophiles.



G. de Geyer