

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Diagnostic

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.

E-mail : bordeauwilliam@yahoo.fr

Site web : <http://www.dermavet.com>



Dermatite atopique canine : les tests cutanés constituent la méthode de référence

Des tests cutanés et des tests sérologiques permettent de déterminer les sensibilisations allergéniques aux aéroallergènes des chiens atopiques. Les premiers constituent la méthode de référence pour déterminer les allergènes à inclure dans la désensibilisation.

Une fois le diagnostic clinique de dermatite atopique posé, il est nécessaire de déterminer les sensibilisations allergéniques de l'animal dans le but de mettre en place une désensibilisation qui est, à ce jour, l'unique traitement permettant de guérir un chien atopique. Cela peut être effectué par le biais de tests cutanés, qui constituent la méthode de référence, ou par un test sérologique.

Rappelons que ces tests n'ont d'utilité que pour déterminer les sensibilisations allergéniques aux aéroallergènes et ne sont d'aucune utilité dans la détermination des allergènes responsables d'allergie alimentaire. L'unique méthode permettant de diagnostiquer une allergie alimentaire et de déterminer le ou les ingrédients responsables est le régime d'élimination et le test de provocation.

Exclure les allergies alimentaires

Les tests cutanés consistent à injecter par voie intradermique les différents aéroallergènes auxquels le chien atopique peut être allergique. Pour leur accorder une valeur, il est important d'avoir exclu les chiens présentant une allergie alimentaire. Les aéroallergènes à tester dépendent de la région dans laquelle vit l'animal. Il existe peu de faux positifs et ils sont essentiellement dus à l'irritation induite par le liquide injecté ou par le traumatisme causé par l'injection. Les faux négatifs sont également peu nombreux si on prend garde de respecter les délais entre leurs réalisations et l'arrêt des traitements

pouvant interférer avec leur positivité, comme les glucocorticoïdes ou les antihistaminiques. Ils peuvent être réalisés, avec ou sans sédation.

L'inconvénient majeur résulte du coût d'une batterie de tests cutanés et de sa péremption relativement courte.

Problèmes de reproductibilité pour la sérologie

Les méthodes sérologiques consistent essentiellement à mesurer les concentrations sériques en IgE. Il existe différentes méthodes de dosage employant tantôt des anticorps monoclonaux, polyclonaux ou des fragments recombinants de récepteurs aux IgE. À la différence des tests cutanés, il existe de très nombreux facteurs intervenant dans la sensibilité et la spécificité des tests sérologiques actuellement disponibles. Il existe également des problèmes de reproductibilité. Lors d'une étude, les auteurs ont envoyé un sérum provenant de différents chiens atopiques à un même laboratoire, en deux parties, à un jour d'intervalle. Seuls 62 % des résultats positifs étaient concordants.

Des tests faciles à réaliser

Le principal intérêt des tests sérologiques réside dans leur facilité de réalisation puisqu'ils ne nécessitent qu'une prise de sang.

À retenir : les tests cutanés comme les tests sérologiques permettent de déterminer les sensibilisations allergéniques aux aéroallergènes des chiens atopiques. Ils ont uniquement pour but de déterminer les allergènes à inclure dans la désensibilisation. Les tests cutanés constituent toujours la méthode de référence.

*Tater K (2008) Allergy testing for canine atopic dermatitis. *J Small Anim Dermatol for Pract* Vol. 1: 16-19.