

dermatologie

comment traiter la dermatite des plis (ou maladie des plis)

Jean-Guillaume Grand¹
Cyrill Poncet²

¹ Résident en chirurgie
Clinique Vétérinaire Alliance
8, boulevard Godard
33300 Bordeaux

² Service de chirurgie
Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis
43, avenue Aristide Briand
94110 Arcueil

chez le chien

Chez le chien, lors de dermatite ou de "maladie" des plis, le traitement médical permet souvent une amélioration significative des signes cliniques, mais celui-ci n'est le plus souvent que palliatif.

La résection chirurgicale des plis de peau apparaît alors comme la seule option curative définitive.

La maladie des plis (communément appelée dermatite des plis ou "intertrigo") est une affection inflammatoire de la peau qui résulte du chevauchement de zones cutanées adjacentes, et qui contribue à modifier l'environnement cutané local. Cette affection est fréquente dans certaines races de chien (Sharpei, Cocker, Carlin, Bouledogues français et anglais, Pékinois, Setter) ou chez les animaux obèses. Elle est essentiellement liée à la conformation de l'animal.

Les plis cutanés créent un environnement chaud et humide, propice au développement bactérien. Ils sont soumis à des frictions répétées, et sont situés près des zones de sécrétions (salive, larmes, urines, selles, sécrétions vaginales).

L'ensemble de ces conditions peut favoriser l'apparition d'une infection cutanée, avec un érythème et une exsudation (parfois suppurative), accompagnée de prurit et de douleur.

Après un rappel sur sa physiopathologie, et la fréquence des pyodermites (**encadré 1**), nous développons les différents types de dermatites des plis, puis indiquons comment traiter cette affection.

ÉTIOLOGIE

La pathogénie de la maladie des plis apparaît comme un processus complexe et multifactoriel (**encadré 1**). Plusieurs mécanismes sous-tendent son développement :

1. le frottement des deux versants du pli l'un contre l'autre constitue le facteur étiologique le plus important [16]. Quatre zones sont classiquement affectées par les dermatites des plis [1, 3, 7, 9, 10, 16]. Ce sont selon



1 Dermatite des plis de la face chez un Carlin (photo C. Poncet).



2 Le chevauchement des plis de peau est responsable d'une inflammation chronique, marquée par un érythème et une exsudation.

- Le prurit secondaire peut conduire à une extension des lésions en région péri-orbitaire comme illustré par ce Bouledogue anglais (photo J.-G. Grand).

la localisation, les intertrigos labial, facial (ou nasal), vulvaire et de la queue ;

2. la coexistence d'affections cutanées diverses provoque un déséquilibre de l'environnement cutané, qui favorise l'apparition et/ou la multiplication d'agents pathogènes (dermatite atopique, allergie alimentaire, ...) [16] ;

3. la stérilisation et l'obésité jouent également un rôle. Il a été suggéré que la stérilisation précoce (avant la puberté) était responsable d'un défaut de développement des caractères sexuels secondaires par manque d'œstrogènes, pouvant ainsi prédisposer à une hypoplasie vulvaire et au développement d'une dermatite péri-vulvaire.

- Une étude a montré peu de différence dans la conformation vulvaire à 15 mois d'âge entre des chiennes stérilisées à 7 semaines et d'autres à 7 mois [12].

Objectif pédagogique

Connaître les différentes dermatites des plis, les modalités du traitement et la technique chirurgicale la plus adaptée à chaque localisation.

Essentiel

Les dermatites des plis sont reconnues comme des causes potentielles d'infections urinaires récidivantes et de vaginites.

Surtout liée à la conformation de l'animal, la dermatite des plis affecte les chiens brachycéphales et obèses.

La formation de plis de peau induit des changements dans l'environnement cutané local.

Alors que le sébum présente un effet bactériostatique et fungistatique, à l'inverse, son accumulation excessive favorise la prolifération bactérienne.

RUBRIQUE