

## COMMUNICATIONS

---

### **Kérion trichophytique du Chien**

par J. GUILHON et G. JOLIVET

---

Dans une récente note l'un de nous a montré que l'on pouvait constater sur la peau du chien la lésion mycosique connue en Dermatologie humaine, sous le terme de kérion de Celse.

Deux des trois cas décrits étaient provoqués par la multiplication de *Microsporum canis* d'ordinaire responsable des lésions de la teigne sèche tondante du chien et du chat. Il serait moins surprenant que le kérion du chien soit dû à des Dermatophytes plus pyogènes tel que *Trichophyton mentagrophytes*, espèce peu spécifique, responsable de folliculites humaines et équine.

La trichophytie canine, sans être exceptionnelle est cependant peu fréquente. L. GEORG, examinant récemment 254 chiens teigneux, aux Etats-Unis, n'en distingue que 18 cas, soit moins de 1%. *Trichophyton mentagrophytes* se développe sur diverses régions du corps, provoquant une réaction tégumentaire d'intensité et d'aspect variables. KRAL indique que le champignon est principalement isolé de lésions localisées aux endroits où la peau est fine et peu garnie de poils (région postérieure de l'abdomen, face interne des cuisses). Ces lésions dont la périphérie est toujours nettement érythémateuse sont irrégulières, circonscrites et squameuses. L. GEORG observe des zones dépilées d'infection trichophytique plus souvent sur la tête et sur le dos. La dissémination sur d'autres régions se ferait plus rarement. Dans la majorité des cas, la réaction tissulaire est légère et l'auteur souligne, sans plus de précisions, que les lésions croûteuses, eczématoïdes ou suppuratives sont relativement peu fréquentes. Aucune mention particulière n'est faite de la formation, en réponse à l'envahissement parasitaire, de pustules agminées réparties en zones circulaires d'aspect fongueux.

érythémateux, a recouvré sa souplesse. La recherche d'éléments parasitaires demeure vaine.

L'animal, depuis quelques semaines, n'était plus en contact avec d'autres chiens, mais, aux dires de son propriétaire, deux chiots de la même portée, demeurés avec la mère, présentaient de nombreuses lésions ; la chienne elle-même était atteinte. Ces faits, non vérifiés, ne sont cependant pas pour surprendre. Au même titre que la teigne microscopique, la trichophytie canine est contagieuse. L'ubiquité du parasite favorise l'infection de diverses espèces animales et de l'homme. Les risques de contamination sont d'autant plus à redouter que *T. mentagrophytes* peut provoquer dans l'espèce humaine, l'apparition de folliculites graves (Syccosis de la barbe et kérion de Celse).

*Conclusion :*

La folliculite localisée du chien, d'origine mycosique d'aspect analogue au kérion de Celse de l'homme semble pouvoir être provoquée non seulement par *Microsporum canis* mais aussi par *Trichophyton mentagrophytes*.

BIBLIOGRAPHIE

- CATANEI (A.). — Premières recherches sur les teignes du chien en Algérie. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie 1936, 14, 104-108.
- GEORG (L.), ROBERTS (C. S.), MENGES (R. W.), KAPLAN (W.). — *Trichophyton mentagrophytes* infection in dogs and cats. J. A. V. M. A. 1957, 130, 427-432.
- GUILHON (J.). — Le kérion microscopique du chien. *Bulletin Acad. Vet.*, 1963, 36, 217.
- KRAL (F.). — Classification, symptomatology and recent treatment of animal dermatomycoses. J. A. V. M. A., 1955, 127, 395-402.
- MATRUCHOT (L.) et DASSONVILLE (C.). — Sur les teignes du chien. *Bull. Soc. Centrale de Méd. Vét.*, 1902, 50-71.