

Synonymes : Lymphoréticulose bénigne d'inoculation



EN BREF

Consécutive à une griffade , cette pathologie due à

Bartonella hensellae se manifeste le plus souvent chez l'enfant

par une lymphadénopathie subaiguë régionale bénigne.

AGENT

Bacille Gram négatif observé pour la première fois en 1983 après coloration de Whartin-Starry. Les

Bartonelles sont intra-érythrocytaires. Famille des Bartonellaceae

ÉPIDÉMIOLOGIE



■ Répartition mondiale

Le rôle du portage de l'infection par le chien est limité et controversé.

➔ Réservoirs

Le chat est le réservoir principal. Les chats errants contaminent les chats domestiques. La puce du chat joue un rôle majeur dans la transmission de l'infection entre chats. 7 cas sur 10 surviennent après une griffade, 1 cas sur dix après une morsure.

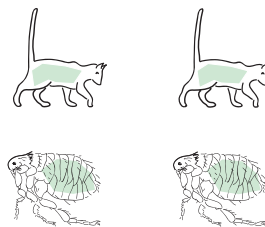
➔ Répartition géographique

Maladie sporadique ubiquitaire. Touche surtout les enfants.

➔ Espèces sensibles

Le chat errant principalement. l'infection est plus importante (bactériémie plus élevée chez les chats errants et les sujets jeunes de moins d'un an).

Maladie des griffes du chat Maladie des griffes du chat



félidés
puces

félidés
puces

b

MALADIE CHEZ L'ANIMAL

→ Symptômes

Inapparente

→ Diagnostic

Mise en évidence du germe isolé à partir du sang de chat. Le taux de bactériémie, la sérologie et les techniques PCR pour l'identification du germe (plusieurs génotypes) sont à interpréter.

→ Traitement

Pas de traitement efficace. Une antibiothérapie prolongée n'est pas efficace.

TRANSMISSION

→ Sources de contamination de l'Homme

Griffades, morsures, exceptionnellement piqûre de tique ou de puce.

→ Matières virulentes

Déjections de puces, pelage, sang du chat.

→ Voie de pénétration

Transcutanée

→ Modes de transmission

Piqûre morsure coupure

MALADIE CHEZ L'HOMME

→ Description de la maladie

Au lieu d'inoculation, on voit se former une papule puis une vésico-pustule qui le plus souvent disparaît. Puis 2 à 3 semaines plus tard, surgit la manifestation typique : une lymphadénopathie en général unique et persistante évoluant dans 10 à 30% des cas vers la suppuration.

Autres tableaux cliniques : le syndrome oculo-glandulaire de Parinaud. (conjonctivite associée à une lymphadénopathie préauriculaire).

Quelques formes graves atypiques ont été décrites, (endocardite encéphalite purpura) ainsi que l'angiomatose bacillaire qui est une néoplasie vasculaire observée chez les sujets infectés par le VIH.

→ Diagnostic

Basé sur des éléments cliniques et étiologiques. différentiel à faire avec d'autres adénopathies rubéole tularémie, autres plaies banales, et pasteurellose par morsures.

Histologique : coloration après biopsie ganglionnaire

Sérologique : immunofluorescence indirecte et ELISA.

→ Traitement

Traitement antibiotique dans les formes graves (erythromycine, doxycycline rifampicine).

b

PRÉVENTION

Chez l'animal

Le dégriffage ne semble pas efficace. Destruction des puces.

Chez l'homme

Information des personnes à risque : (HIV+). Mesures d'hygiène : lavage des mains après des contacts avec des chats et désinfection immédiate des plaies.

Principales références :

- ACHA P.N. ; SZYFRES B. : Zoonoses et maladies transmissibles communes à l'Homme et à l'animal. O.I.E. 1989.
- E. PILLY, Maladies infectieuses et tropicales - 19^{ème} édition 2004.
- Thèses Doctorat Médecine : PHILIPPS C. (1995) : Evaluation du risque infectieux pour le personnel travaillant au contact des animaux de laboratoire, 1995.
- Thèses vétérinaires : KERMIN C. (1993), Nantes : Aspect des

- principales zoonoses bactériennes en France, 1993 ; LODDE S., Toulouse, N° 98-TOU3-4051, 1998.
- WWW.vet-alfort.fr cours maladies contagieuses. JJ. Benet.
- Chomel B. Maladie des griffes du chat et angiomatose bacillaire : récents développements. Epidémiol. Santé anim. 1996,29, 61-69.
- Chomel B. Cat scratch disease. Rev.sci.tech.off. int epizoo, 2000,19,136-150.