

France

>> Santé publique

>> L'AUTEUR

Maud LAFON

Rédactrice permanente de La Dépêche Vétérinaire

Un cas de tuberculose cutanée à *M. bovis* chez une vétérinaire

Cet article* décrit un cas de tuberculose cutanée causée par *Mycobacterium bovis* chez une vétérinaire, consécutif au contact avec un alpaga tuberculeux. La vétérinaire a examiné un alpaga de 3 mois qui présentait de la léthargie et des signes respiratoires. Devant l'aggravation des signes cliniques, l'animal a été euthanasié. L'examen *post-mortem* a révélé la présence de plusieurs lésions caséuses pulmonaires et l'histologie a confirmé la tuberculose. La vétérinaire a porté des gants durant l'examen *post-mortem* mais pas au cours de l'euthanasie et ses mains ont alors été accidentellement contaminées par du sang lors de l'injection intraveineuse.

Six mois après l'examen *post-mortem*, elle a noté une sensation de picotement au bout de son pouce droit puis l'apparition d'une lésion après 3 semaines. En dépit d'un traitement antibiotique initial à base de céfalexine et d'amoxicilline/acide clavulanique, la lésion a pris une apparence verruqueuse et était associée à une douleur dans le coude, une lymphadénopathie et une hyperthermie. Le diagnostic de tuberculose cutanée ayant été confirmé, la lésion cutanée a été traitée chirurgicalement et un traitement antibiotique de 6 mois a été instauré.

Il s'agit du premier cas de tuberculose cutanée humaine dû à *M. bovis* associée à l'infection d'un camélidé sud-américain.

* « Cutaneous TB caused by *Mycobacterium bovis* in a veterinary surgeon following exposure to a tuberculous alpaca (*Vicugna pacos*) », D.F.Twomey & coll., *Veterinary Record* (2010) 166, 175-177.