

Berne, mai 2010

Leishmaniose cutanée bovine et équine en Suisse

Chers collègues,

En printemps 2009, en suisse orientale, un premier cas de leishmaniose cutanée bovine a été documenté¹. L'année précédente plusieurs cas sporadiques de leishmaniose cutanée ont été rapportés chez le cheval en Suisse et en Allemagne². A l'aide d'un examen PCR des isolats nous avons identifié une espèce encore inconnue en Europe, proche de *Leishmania siamensis*. Jusqu'à présent, *L. siamensis* a été décelée en Thaïlande chez des patients humains souffrant de leishmaniose viscérale.



Chez cette vache, la maladie s'est manifestée par des **lésions disséminées et ulcérées, localisées sur la tête et les membres antérieures** ainsi que par des nodules sur le pis et la paroi thoracale. La source d'infection est inconnue, de même que la prévalence ainsi que l'importance de la leishmaniose bovine et équine en Suisse.



Il est très important de continuer la recherche, afin de savoir s'il existe des cas non aperçus.

Nous offrons donc gratuitement un examen histopathologique des altérations suspectes chez des vaches et des chevaux.



En cas de suspicion d'une leishmaniose, des examens ultérieurs sont recommandés.

Durée du projet : mai – octobre 2010

Nous Recherchons:

- **Des lésions chroniques ulcérées ou nodulaires non-curables sur la tête et pattes avants chez les vaches et les chevaux.**
- **Pour la documentation/preuve, une photo de la lésion doit être annexée** (une impression PC ou E-mail suffit)
- Des dermatites chroniques calleuses (Liegeschwielen), des tumeurs manifestées (verrues papillomateuses) ou des lésions cutanées dans les parties caudales et sur la queue **sont exclus.**

Mode d'Envoi:

- **Des biopsies natives de la peau dans des tubes stériles ou si possible, une partie native et l'autre partie dans du formol.**
- **Inclure l'adresse du correspondant et du propriétaire ainsi que les informations sur l'animal.**
- **Le rapport suivra par écrit après l'examen histopathologique (courrier A/Fax).**

Adresse:

Dr.med.vet.FVH Lisbeth Lobsiger, Institut für Parasitologie, Universität Bern, Länggassstrasse 122, 3012 Bern

E-mail: lisbeth.lobsiger@ipa.unibe.ch

¹L.Lobsiger et al., 2010: An autochthonous case of cutaneous bovine leishmaniasis in Switzerland, *Veterinary Parasitology*, 169: 408-414.

²N. Müller et al., 2009: Occurrence of *Leishmania* sp. in cutaneous lesions of horses in Central Europe, *Veterinary Parasitology*, 166: 346-351