

OBSERVATIONS — MENUS FAITS

Taux normaux de l'urée et du glucose sanguins chez le dromadaire nord-africain

par P. CHAVANNE et A. BOUÉ

1° TAUX NORMAL DE L'URÉE SANGUINE

MÉTHODE employée : méthode à l'hypobromite de soude.

Résultats : le taux moyen de l'urée sanguine chez le dromadaire saharien est de 0 gr. 40 par litre. Le taux de l'urée subit normalement d'assez amples variations; les chiffres limites notés furent 0 gr. 32 chez un entier maigre et 0 gr. 55 chez une femelle gravide en bon état.

2° TAUX NORMAL DU GLUCOSE SANGUIN

Méthode employée : méthode de Fontès et Thivolle.

Résultats : la glycémie liée à la régulation glyco-génique du foie et insulinique du pancréas varie normalement très peu, elle oscille entre 0,91 et 1,04, le taux moyen étant de 0,95.

Cedème chronique du tissu conjonctif chez un cheval

par R. LARRAT et BADJI Sissoko

UN cheval de 8 ans présente une tuméfaction volumineuse qui s'étend du poitrail au fourreau, limitée de chaque côté par la veine sous-cutanée thoracique.

L'animal, très bas d'état, ayant été sacrifié, nous avons pu examiner la structure de la lésion.

Il s'agit d'une masse fibro-lardacée (poids : 13 kilos), blanchâtre, adhérente à la peau et à la tunique abdominale, résultant vraisemblablement de l'évolution vers la sclérose d'un œdème passif, par stase, dont la cause n'a pu être précisée mais sans doute en relation avec un abondant épanchement péritonéal citrin coexistant (4 litres environ) et un hydro-péricarde (1/2 litre de liquide de même aspect).

La présence de ces œdèmes viscéraux est habituellement considérée comme l'indice d'une dyscrasie hydropigène (trypanosomiase ?), bien que

l'examen du sang n'ait révélé la présence de nul hématozoaire.

Sur une coupe, la lésion indurée présente un



réseau de faisceaux conjonctifs dont les espaces sont occupés par une hyperplasie cellulaire conjonctive avec évolution fibro-plastique.