

PATHOLOGIE METABOLIQUE PETITS RUMINANTS.

I Toxémie de gestation.

Symptômes : évolution progressive : apathie puis difficultés à se relever. Fréquent sur des brebis trop grasses ou trop maigres et portant 2 ou 3 agneaux. 90% de mortalité en moins d'une semaine.

Origine : Baisse de la capacité d'ingestion en fin de gestation avec des BE en augmentation.

Traitement : Perfusion glucose ou propylène glycol mais le plus souvent avortement ou césarienne si la brebis est à terme.

II Entérotoxémies.

Origine : La clostridie principalement mise en cause est *Clostridium perfringens* de type A, B, C ou D. De nombreux facteurs (stress, transition alimentaire, parasitisme, herbe riche en azote,...) favorisent leur prolifération dans le tube digestif puis leur passage dans la circulation sanguine.

Symptômes : Différentes entités peuvent être rencontrées : la dysenterie de l'agneau, l'entérite hémorragique nécrosante de l'agneau, la maladie du rein pulpeux, l'entérotoxémie du mouton adulte.

Les principaux signes sont une putréfaction rapide du cadavre des animaux retrouvés morts brutalement, des signes nerveux dans les formes plus lentes.

Prévention : vaccination mais aussi maîtrise de l'alimentation (attention aux transitions), maîtrise du parasitisme.

III Hypocalcémie.

Symptômes : Ressemble à la toxémie de gestation. Pas de fièvre, incoordination motrice. Mort en moins de 48 heures en absence de traitement.

Traitement : Calcium parentéral.

Origine : Hypocalcémie. Défaut d'apport et de mobilisation.

Prévention : An début de gestation, ne pas avoir des brebis trop maigres ou trop grasses. Puis bien couvrir les BE de la brebis. Apport régulier de bons foin qui apportent du Calcium en quantité suffisante.