

Principales maladies néonatales des agneaux

Marie Daix⁸

On ne rappellera jamais assez l'importance des affections néonatales dans la gestion sanitaire et économique d'un troupeau. Il est important pour l'éleveur de connaître les facteurs prédisposants afin de gérer son troupeau en tenant compte de la prévention des maladies. Pouvoir reconnaître les principaux symptômes permettra à l'éleveur d'y réagir rapidement et efficacement.

Ci-après vous trouverez une description des principales maladies des agneaux, de leurs symptômes et leur prévention.

Traumatismes

Définition et origine

On définit comme traumatisme tout coup, contusion, chute... susceptible d'induire des effets néfastes chez l'agneau. Les traumatismes font le plus souvent suite à un agnelage difficile (agneau trop gros, traction importante, écrasement par la brebis...). On pourra observer par exemple une hémorragie interne, un manque d'oxygène à la naissance, une rupture du foie, des fractures de côtes, une paralysie ou fracture d'un membre ou encore des plaies.

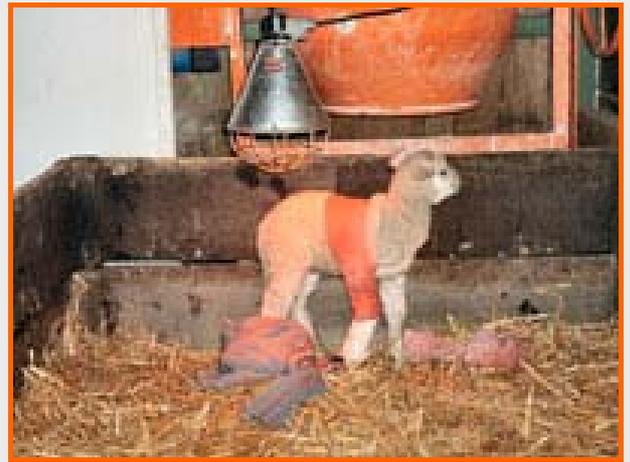
Symptômes

Ils dépendent du type de traumatisme et vont de la boiterie au coma en passant par la pâleur des muqueuses en cas d'hémorragie, la faiblesse ou encore les convulsions. En cas de traumatisme important, souvent l'agneau est retrouvé mort sans que des symptômes aient été remarqués.

Traitement et prévention

Il faut donc peser le pour et le contre. Malheureusement dans certains cas, l'euthanasie sera la solution la plus rationnelle.

Pour prévenir ce type de traumatismes, il est important d'éviter les tractions trop importantes lors d'agnelages difficiles. On peut aussi éloigner les agneaux des mères trop agressives afin d'éviter les coups.



Le traitement du traumatisme dépend également du type de traumatisme. En cas de fracture, on pourra confectionner une attelle ou placer un plâtre. En cas de plaie, le vétérinaire pratiquera une asepsie et une suture si nécessaire. En cas de traumatisme important, il est nécessaire de tenir compte du pronostic. Un agneau très atteint coûtera cher en soins et en temps de travail et parfois ne guérira quand même pas ou aura une croissance retardée.

Syndrome de détresse respiratoire

Définition et origine

Il s'agit de troubles respiratoires survenant chez les agneaux nouveaux nés. On observe deux entités distinctes en fonction de l'origine du trouble.

- A) Aspiration de liquide amniotique :
Cette étiologie est la plus fréquente et se rencontre souvent en cas d'agnelage dystocique.
- B) Déficience en surfactant pulmonaire :
Cette étiologie est assez rare et se rencontre exclusivement chez les agneaux prématurés. Le surfactant pulmonaire est un fluide qui tapisse la paroi interne des poumons et empêche le collapsus des alvéoles. Ce fluide est synthétisé chez l'agneau durant les derniers jours de sa vie intra-utérine. En l'occurrence, chez un agneau prématuré, ce fluide pourra être présent en trop faible quantité voire totalement absent.

Symptômes

La respiration de l'agneau sera rapide et difficile et sa fréquence cardiaque sera augmentée.

Traitement et prévention

Le traitement dépendra de l'origine du trouble.

- A) En cas d'agnelage dystocique, on pourra suspendre l'agneau par les pattes arrières pendant 0,5 à 1 minute pour faciliter l'écoulement des liquides aspirés. Pour stimuler la respiration, il est

⁸ Vétérinaire –Laboratoire de Physiologie animale -FUNDP

intéressant de frictionner le thorax de l'agneau ou de lui verser un peu d'eau sur le museau. Il est conseillé de le coucher sur le sternum pour faciliter les mouvements respiratoires.

Hypothermie

Définition et origine

Il s'agit d'une diminution de la température corporelle. Elle est le plus souvent associée à une hypoglycémie. Les hypothermies sont très fréquentes et représentent 25 à 50% des mortalités néonatales. L'origine peut être une perte excessive de chaleur ou une production insuffisante. Souvent les deux origines agissent simultanément. Les facteurs qui prédisposent à l'apparition des hypothermies sont majoritairement environnementaux et alimentaires : litière humide, courant d'air, agneau mouillé, trop léger ou amorphe, agneau qui ne tète pas ou dont la mère a une production laitière insuffisante.

Symptômes

L'agneau sera faible, manquera d'appétit, sa température rectale sera inférieure à 38°C en cas d'hypothermie modérée et inférieure à 37°C en cas d'hypothermie sévère.

Traitement et prévention

Le traitement est basé sur deux aspects : réchauffer l'agneau et le nourrir.

Il faudra donc veiller à rentrer l'agneau à l'abri, le sécher, une lampe chauffante ou une bouillotte permettra de le réchauffer, donner du lait ou du colostrum est important pour lutter contre l'hypoglycémie associée. Ce repas sera donné à température corporelle au biberon ou à la sonde si l'agneau ne veut pas boire. En cas d'hypothermie trop sévère, le vétérinaire pourra éventuellement administrer du glucose en injection.

La prévention repose sur l'aménagement d'étables sans courant d'air, garnie de litière propre. Il faudra surveiller avec attention les agneaux qui montrent un appétit trop faible ou dont la mère a peu de lait.

Diarrhées néonatales

Définition et origine

Ces diarrhées peuvent être virales, bactériennes ou encore parasitaires.

Symptômes

L'agneau aura l'arrière train souillé, il pourra montrer des signes plus ou moins importants de faiblesse et de déshydratation (pli de peau persistant, œil enfoncé dans l'orbite).

En cas de déficience en surfactant pulmonaire, le traitement sera le plus souvent inutile si l'agneau est né avant le 139^{ème} jour de gestation. Né au-delà de cette limite, l'agneau prématuré pourra être mis à part, au chaud et à l'abri des courants d'air en position sternale pour faciliter sa respiration.



Traitement et prévention

Le traitement dépendra de la cause de la diarrhée. Le vétérinaire pourra administrer un antibiotique ou un antiparasitaire selon les cas. Il est important de veiller à la bonne hydratation de l'agneau. Dans certains cas, une réhydratation à la sonde sera nécessaire et dans les cas les plus graves, le vétérinaire devra réhydrater par voie intraveineuse. Pour prévenir ces diarrhées, administrer un colostrum en quantité suffisante et de bonne qualité s'avère efficace. Pour améliorer la qualité du colostrum, la vaccination des brebis est une solution de choix.

Omphalites

Définition et origine

L'omphalite est une infection du cordon ombilical. Souvent elle découle d'une mauvaise hygiène du cordon, d'une litière sale ou d'une faible immunité de l'agneau.

Symptômes

L'ombilic sera chaud, gonflé, rouge et douloureux et du pus peut s'en écouler. Ce cordon cicatrisera difficilement. Il existe un risque de complications : abcès hépatique, arthrite, péritonite... ce qui implique que les omphalites ne doivent pas être prises à la légère.

Traitement et prévention

Un traitement antibiotique sera instauré par le vétérinaire.

La prévention passe par une désinfection rigoureuse du cordon via l'application d'un antiseptique rapidement après la naissance et par le maintien de la propreté de la litière. Il est important d'appliquer un antiseptique sur le cordon rapidement après la naissance.