Les veaux atteints sont, entre autres, sujets à des hémorragies externes par exemple lors des injections ou de l'apposition des boucles.

Pancytopénie néonatale bovine

Les facteurs de risque majeurs

Ces dernières années une nouvelle maladie, appelée Pancytopénie Néonatale Bovine (BNP) ou syndrome hémorragique du veau et caractérisée par des symptômes étranges, a été observée sur un petit nombre de veaux âgés de 0 à 30 jours, de toutes les races en différents points d'Europe. Si vous rencontrez ou avez rencontré le cas dans votre exploitation, n'hésitez pas à nous contacter

Dr. Léonard Théron, Pr. Christian Hanzen, Dr. Anna Ronzoni

Les veaux, âgés de 0 à 30 jours, présentent les symptômes suivants: hémorragies externes (sites des injections, d'apposition des boucles...), sang rouge dans les selles ou selles noires, hématomes au niveau des muqueuses et de l'œil, occasionnellement fièvre, sang dans l'urine, dégradation progressive de l'état général et mort subite. La principale cause envisagée est une anomalie liée à l'immunité du veau, particulièrement en cas de certaines vaccinations des mères. L'absorption de colostrum hyper-immun est également un facteur de risque. Ce n'est pas donc lié à un virus ou une bactérie ou un toxique, mais à une réaction auto-immune, comme une allergie à la mère. Les anticorps de la mère détruisent la moelle osseuse du veau.

Comment cela arrive?:

1) Les mères s'immunisent contre certaines cellules de bovin à cause des schémas de vaccination.
2) Certains taureaux possèdent ces cellules à problème.
3) Le veau né d'un accouplement possédera peut-être ces cellules.
4) Le colostrum de la mère apportera des anticorps qui tueront ces cellules, mais en détruisant le veau par la même occasion.
5) Au bout de quelques jours, le veau va saigner de partout, parce qu'il n'aura plus de plaquettes sanguines.

Que faire en cas de veau hémorragique?:

- La mortalité survient dans 96% des cas.
- On peut transfuser l'animal tous les 2 jours pendant 7 jours, mais pas avec le sang de sa mère.
- Signaler le cas à la faculté: 0471711150 (Dr. Ronzoni).
- La mère risque d'avoir un autre veau hémorragique si le père est le même
- Un taureau peut déclencher le problème dans la ferme.
- Vérifier tous les protocoles de vaccination à la ferme.

Nous proposons une visite par un de nos vétérinaires pour récolter le sang de la mère, le veau pour autopsie et le sang du père s'il est disponible, sans frais.

Afin de suivre cette nouvelle piste d'explication, de dépister cette maladie et de prévenir des événements similaires dans l'avenir, la Faculté de Médecine Vétérinaire de Liège (Départements clinique des animaux de production et Morphologie-Pathologie) et l'ARSIA tentent de mener des examens complémentaires ante- et post-mortem sur les veaux et des examens complémentaires sur leurs mères.

Si vous rencontrez le cas ou avez rencontré le cas dans votre exploitation, n'hésitez pas à nous contacter au 0471/71.11.50