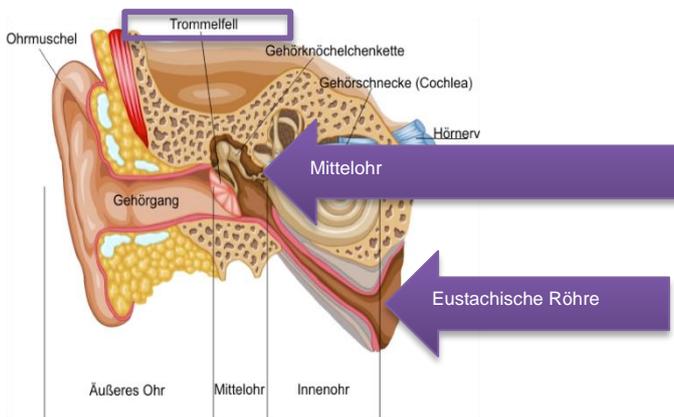


Otites moyennes – 1ère partie

Depuis un certain temps, des problèmes d'otites moyennes chez les veaux se multiplient dans les fermes de naissance et d'engraissement. La Suisse romande et centrale semblent plus touchées que le reste du pays.

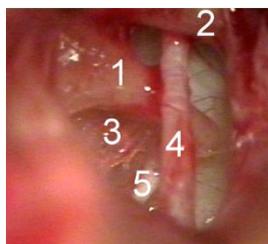
Anatomie

L'oreille moyenne est constituée d'une cavité et son infection présente un risque particulier :



L'oreille moyenne comprend trois petits osselets : le marteau, l'enclume et l'étrier et qui transmettent les vibrations vers l'oreille interne.

L'oreille moyenne est séparée de l'oreille externe par le tympan. Le lien entre l'oreille moyenne et le pharynx est représenté la trompe d'Eustache.



Un nerf (« la corde du tympan »), en tant que branche du N. vagus, traverse l'oreille moyenne (image gauche 4) et a une fonction gustative.

En cas d'infection, le nerf est dégradé et l'oreille paralysée et/ou les paupières peuvent pencher d'un côté (image à droite).



Le développement d'une otite moyenne

Il n'est pas encore clair comment et pourquoi les otites moyennes se multiplient dans les exploitations. Il y a très souvent un lien entre les infections des voies respiratoires et montantes à travers la trompe d'Eustache vers l'oreille moyenne. Aussi bien chez l'animal que chez l'humain, les otites moyennes surgissent en général chez les enfants et chez les jeunes animaux, leur système de défense n'étant pas encore apte à agir de façon adéquate. D'une autre part, la trompe d'Eustache en tant que le lien vers le pharynx, est plutôt courte chez les jeunes permettant aux bactéries d'accéder facilement à l'oreille moyenne et de déclencher une inflammation. D'après les connaissances actuelles sur ce sujet, plusieurs types de bactéries appartenant à la famille des « mycoplasmes » jouent un rôle central dans le développement des otites moyennes.

Le dépistage au stade précoce : la règle d'or

Si l'on discute avec des personnes ayant été atteintes d'otites moyennes durant leur enfance, beaucoup se souviennent de douleurs terribles. Un veau ne peut nous faire part de ses douleurs à haute voix. Les éleveurs expérimentés reconnaissent à son visage fatigué qu'un veau est au stade initial d'une maladie. Au début d'une otite moyenne, l'expression tendue du visage du veau peut souvent être visible, même s'il n'y a pas d'autres signes de maladie. La plupart des veaux n'a pas encore de fièvre à ce stade (< 39.0 °C). Si le veau secoue la tête plus souvent, a une oreille penchée (voir image), des démangeaisons au niveau de l'oreille ou se frotte la tête à un mur à plusieurs reprises, il est possible qu'il s'agisse d'une otite moyenne. À ce stade, il est conseillé d'administrer un anti-inflammatoire et/ou un analgésique et de contrôler l'état de santé du veau un jour après.



Lisez-en plus sur le schéma de traitement conseillé, les complications possibles liées et les facteurs protecteurs permettant de réduire le risque d'otites moyennes dans la deuxième partie sur ce sujet.