

## I CHEZ L'ADULTE.

### A Bouche.

Stomatites : atteinte du mufle, des babines...Beaucoup de causes possibles allant de stomatite papuleuse (parapoxvirus) qui est bénigne à la fièvre aphteuse (MRC gravissime).

Glossites : atteintes de la langue. Retenir la langue de bois (actinobacillose). La vache bave, langue dure etc etc Atteinte possible de l'os mandibulaire. Traitement iode IV et pénicilline.

### B Oesophage.

Obstruction par un corps étranger (pomme, betterave coupée...).

La vache a le coup tendu, bave plus ou moins, a des spasmes mais elle va surtout gonfler (météorisation gazeuse).

Traitement : évidemment ôter le corps étranger (souvent en le poussant avec une sonde métallique). En cas d'échec, trocarer la vache (voir films).



*Trocard à visser*



*trocard simple.*

### C Estomac et pré-estomacs.

RPT : réticulo-péritonite traumatique.

Présence fréquente de corps étranger métalliques dans le rumen ou le réseau ingérés accidentellement. On parle de vache « férée ».

Prévention : faire avaler des aimants aux génisses.



*Aimant cage.*

Clinique : baisse appétit, plainte, fièvre. Complication : péricardite ou péritonite si le corps étranger perce.

Traitement : du corps étranger, aimant, éventuellement ruminotomie.

Péricardite : mauvais pronostic

Péritonite : AB, AINS. Pronostic réservé.

Indigestion : sporadique. Consommation excessive. Traitement : vidange rumen.

Météorisation :

1 spumeuse : formation de « mousse » dense dans la panse. Mort rapide par étouffement.

Origine : complexe, excès de légumineuses.

Traitement : agents anti-moussants, huile de paraffine. Ruminotomie si échec.

2 gazeuse : agir vite

Traitement : sonde, trocard. Stimulation rumination.

Acidose du rumen : baisse du pH ruminal (voir topo). En cas d'acidose chronique pH 5,5.

Déplacement de la caillette : voir films. Souvent à gauche mais possible à droite.

Concerne les VL dans le mois qui suit le vêlage (mais il y a des exceptions)

Cliniquement : apparition d'un dôme dans le creux du flanc gauche. Animal ne mange plus, choqué.

Traitement chirurgical : il faut remettre la caillette à sa place et la fixer. 2 techniques (voir films).

Ulcères de la caillette : symptômes frustes : coliques, hémorragies. Mort possible.

Syndrome d'Hofflung : paralysie du rumen. Cause neurologique.

## D Intestins

Diarrhées alimentaires : voir acidose par exemple.

Diarrhées infectieuses : exemple de la paratuberculose (*Mycobacterium paratuberculosis*). Diarrhée « en crayon » faisant des bulles une fois au sol, oedème de l'auge, amaigrissement progressif. Pas de traitement. Eviter les contaminations surtout au pré en condamnant les points d'eau. Diagnostic par PS ou raclage muqueuse digestive.

Diarrhées parasitaires : voir cours parasitologie. Traitement selon le parasite responsable.

Diarrhées virales : grippe (dysenterie d'hiver). Température, diarrhée verdâtre explosive.

Coliques : douleurs abdominales.

## II CHEZ LES VEAUX.

Facteurs prédisposant : colostrum pauvre, vêlage difficile, mauvaise hygiène, surpeuplement, froid humide.

### A Diarrhées.

Agents responsables. On peut les retrouver associés mais ils sont assez spécifiques de l'âge des veaux.

E coli	Rotavirus cryptosporidiose	Coronavirus Salmonellose E coli	Gastro-entérite paralysante	cryptosporidiose	coccidiose
Entre 5 et 10 jours	Après 4 jours	Après 4 jours	Entre 8 et 14 jours	Avant 15 jours.	Après 15 jours
Diarrhée jaune à verdâtre.	Diarrhée liquide, mucoïde collante	Diarrhée liquide. Mucus, sang	Diarrhée pâteuse collante.	Diarrhée cyclique.	Diarrhée hémorragique .

On a donc des virus, des bactéries et des protozoaires.

Voir topo diarrhées veau.

