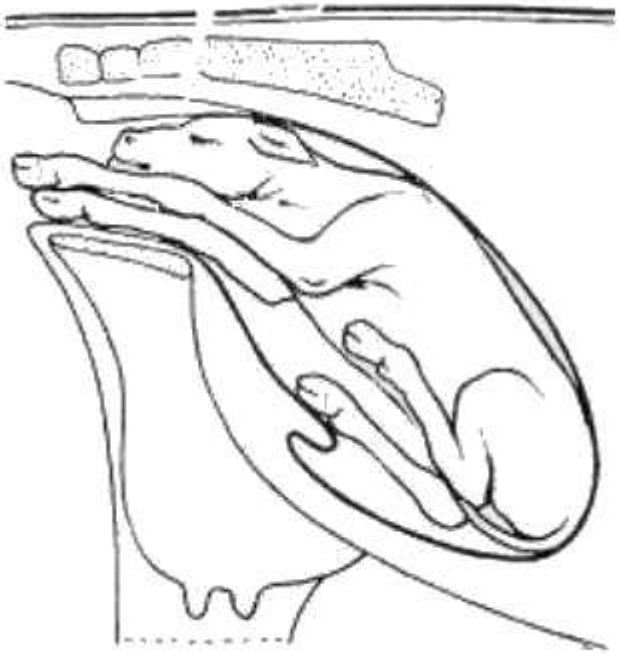
[Reproduction A5]



[D'après le cours de : O.Bouaziz]

[pathologies du col de l'utérus]

[Réalisé par : Course Hunter
Disponible sur : Veto-Constantine.com
Taxiphone Brahim.]

GENERALITE :

Le col joue un rôle important chez les espèces où la saillie est intra vaginale, au moment de la gestation.

Lors de la saillie les spermatozoïdes traversent le col, ce dernier sécrètent au moment des chaleurs une glaire cervicale abondante, filante et translucide, cette sécrétion est un excellent milieu de survie des spermatozoïdes, elle exerce un chimiotactisme positif sur les spermatozoïdes dont elle assure la protection contre le pH défavorable du vagin, et facilite la migration spermatozoïdes.

Lorsque on regarde la glaire cervical au microscope électronique, on s'aperçoit qu'elle ressemble au maille d'un filet, ces mailles aurait tendance à s'écarter au moment des chaleurs, et a se resserrer au durant l'interoestrus.

Au cours de la gestation la glaire cervicale va obstruer le col, donc les mailles du filet se resserrent durant cette période et forment le bouchon muqueux, ce dernier riche en lysosimes, substances antibactériennes et antifongiques, assure la défense de l'utérus gravide contre les agressions bactériennes fongiques d'origines vaginales.

Au moment de l'accouchement le col se dilate grâce aux fibres musculaires et élastiques, pour permettre le passage du fœtus.

L'examen du col peut s'effectuer par la voie transrectale ou transvaginale.

I-LES DEPLACEMENTS DU COL

S'apprécient surtout chez les grandes espèces d'animaux domestiques dont on peut voir le col, il convient d'être prudent et de vérifier que l'animal est sur un sol horizontal.

Le déplacement physiologique est généralement a droite et le col utérin a tendance à dévier du coté de la gestation.

Il y a aussi la déviation pathologique lors d'une torsion utérine en fin de gestation, lorsque la torsion siège a gauche le col est a gauche.

La conséquence d'adhérence cicatricielle du col et la banche montante de l'ilium.

Les déplacements verticaux :

Il s'agit du déplacement du col vers le bas c'est-à-dire en avant et plus bas que le col antérieur du pubis lors d'urovagin.

Gestation vers le septième mois.

II-LE COL DOUBLE

C'est une anomalie congénitale liée a l'absence de fusion entre les extrémités caudales des canaux de Müller, il aborde l'ouverture séparée de chaque corne utérine dans le vagin, cette duplicité du col ne peut être découverte qu'a l'aide d'un vaginaux scope.

III-BRIDES CERVICALES

Fréquentent chez la vache, elles sont verticales, elles ont une épaisseur de 1 a 4cm, elles sont congénitales ou acquises a la suite d'adhérences cicatricielles (déchirure), qui va du plafond du col au plancher du col, et qui va constituer une entrave a l'accouchement.

TRAITEMENT :

Consiste à couper les brides cervicales avec les ciseaux et appliquer une pommade aux antibiotiques et mettre la vitamine A pour bien cicatriser.

IV-ABSENCE DU COL

C'est une affection liée à la maladies des génisses blanches ou free martinisme où le col n'est pas développé.

V-IMPERFORATION DU COL

C'est une affection rare, chez la génisse s'accompagne d'un liquide dans les cornes utérines visible à l'échographie, simulant une gestation de 35 à 40j mais sans cloisons, elle peut exister aussi chez la vache où c'est le résultat d'une déchirure mal cicatrisée.

VI-STENOSE DU COL

Ou rétrécissement cicatriciel, c'est une lésion acquise au moment de l'accouchement qui a été précipitée, le col n'étant pas complètement dilaté au moment du passage du veau, la cicatrisation du col va provoquer une sténose souvent à l'orifice postérieur du col sous de forme de V ou Y.

VII-SCLEROSE DU COL

C'est une affection fréquente chez la vache, liée a des traumatismes des déchirures du col qui vont laisser après réparation un tissu cicatriciel dur de consistance cartilagineuse, c'est une lésion irréversible définitive, elle est décelable a la faveur d'un cathétérisme du col, un col sclérosé ne se dilate pas et ne sécrète plus ce qui conduit a la réforme de l'animal.

VIII-LES TUMEURES DU COL

Elles sont rares chez les animaux peuvent être chez les vaches âgées.

IX-LES CERVICITES

C'est l'inflammation du col (cervix) microbiennes, souvent secondaires a une métrite, où elles peuvent accompagner une vaginite, la cervicite primitive est exceptionnelle, toute cervicite traduit l'existence d'une métrite d'où l'importance de l'inspection du col, on dit que col est le miroir de l'utérus, les cervicites sont aigues et chroniques.

Forme aigue :

Le col est rouge congestionné, plus ou moins ouvert souillé de trainées de pus, il saigne facilement, les plis de la flaire épanouie se superposent en couronnes et font hernie dans le vagin et prennent l'aspect d'une tumeur bourgeonnante en choux fleure.

Forme chronique :

Les symptômes sont discrets surtout pendant l'œstrus, un exsudat muco-purulent, le col est hypertrophié, rouge, sa muqueuse épaissie, rétrécir le canal cervical, le col se présente sous forme d'une sorte de choux fleure présentant parfois a sa surface des grumeaux de pus, la vache peut être cyclée normalement et présenter des chaleurs régulières toutes les trois semaines, cette muqueuse cervicale congestionnée saigne facilement ainsi si la vache est inséminée le cathétérisme du col rétréci va provoquer des hémorragies, la semence va être déposée au niveau de ces plaies, de cette sous muqueuse, trois semaines plus tard la semence sera redéposée au niveau de la sous muqueuse selon le même procédé ce qui explique que la vache puisse fabriquer des anticorps anti-jaune d'œufs et des anticorps anti-spermatozoïde, il s'installe après guérison une stérilité immunologique.