

L'aide au vêlage ne doit pas conduire à un vêlage difficile

Aujourd'hui, lors de l'aide au vêlage, on tend souvent à vouloir tirer trop tôt. Il n'est pas rare néanmoins que cette intervention, qui part d'un bon sentiment, complique le déroulement du vêlage et provoque des problèmes post-partum.

aps. Généralement une vache se couche pour mettre bas. La pression du veau sur la filière pelvienne déclenche le réflexe des contractions abdominales. Etant donné que les muscles abdominaux sont reliés aux os du bassin, ce dernier s'élargit et se déplace vers l'avant sous l'effet des contractions. Ainsi, le diamètre du bassin augmente de quelque 20% pendant la mise-bas. En même temps, les contractions font avancer le veau dans la filière pelvienne. Cette interaction crée la place nécessaire pour le passage du veau, mais ce processus prend plusieurs heures (surtout chez les primipares).

Risque de fausse estimation

La poche des eaux soutient ce processus d'élargissement. N'essayez donc pas de la percer. Si elle se rompt d'elle-même pendant le vêlage et si le liquide amniotique s'écoule, on observe souvent comme une interruption des contractions. Avant que les contractions abdominales puissent à nouveau agir, il faut que l'utérus se rapetisse. C'est à ce moment-là que le risque de faire une erreur est grand: l'impression qu'il faut que «ça avance» amène l'éleveur à vouloir intervenir et à tirer le veau. Mais, ce n'est qu'au moment où l'utérus s'est suffisamment contracté pour qu'il soit à nouveau en contact avec le veau, que les contractions abdominales visibles reprennent. Il arrive souvent qu'en l'intervalle les vaches mangent voire ruminent. Chez les primipares, une autre pause peut survenir au moment où le museau du veau est visible à l'entrée de la vulve. La raison est un rétrécissement entre le vagin et le vestibule (anneau hyménal). Si vous intervenez trop tôt, avant que la tête ait



Si la position du veau est bonne, la grande majorité des vaches peuvent mettre bas sans intervention humaine. Faites preuve de calme et de patience!

passé le vagin, vous pouvez faire d'un vêlage normal un vêlage difficile. Le risque de blessures par écrasement du tissu vaginal, des nerfs ou des vaisseaux sur le plancher pelvien est grand. Une rupture de la grande artère dans la région pelvienne serait fatale pour la vache et son veau. Gardez donc votre calme! Il s'agit d'intervenir uniquement si, après une heure de contractions abdominales ou

après trois heures chez les primipares, aucun avancement n'est constaté. Les personnes expérimentées, qui savent apprécier la situation attendent souvent encore bien plus longtemps.

Fixer les limites

Important: en position normale, le veau s'engage dans le bassin avec

les deux pattes avant tendues devant la tête. Si vous constatez que le veau est placé différemment, il est conseillé, selon votre expérience, de faire appel au vétérinaire sans tarder. Car même le meilleur des vétérinaires aura de la peine à rectifier un vêlage «mal emmanché». N'hésitez pas à fixer au préalable les limites à partir desquelles vous consulterez un vétérinaire, si une situation inhabituelle se présente.



Les contractions font avancer le veau dans la filière pelvienne et le sang est expulsé du placenta vers le veau (image de gauche). Durant les pauses (à droite), le veau peut récupérer et son sang se réapprovisionne en oxygène. Ce processus devrait être maintenu même lorsque vous tirez le veau.

Les règles principales sont:

- pas de traction si le veau est trop grand
- pas de traction si le veau se présente avec le dos contre le bas
- pas de traction en présence d'une torsion de l'utérus

Ne pas tirer entre les contractions

Si vous voulez tirer le veau, la vache doit être couchée, pour donner plus de place au veau. Cependant, vous ne devez tirer que pen-

dant les contractions. Chaque contraction presse le sang du placenta dans le système cardiovasculaire du veau. Durant les pauses par contre, le coeur du veau pompe le sang en retour et le sang peut se recharger en oxygène. Si

vous exercez une traction permanente, cet échange d'oxygène ne fonctionne pas et le veau, en sous-alimentation, peut étouffer. Ce processus de remplissage et de vidange du placenta est aussi important pour son détachement après le vêlage. De plus, pendant les pauses entre les contractions, la cavité pelvienne se rétrécit, vu que les muscles abdominaux ne sont pas actifs. Si maintenant vous maintenez un veau «sous traction», une pression permanente est exercée sur la filière pelvienne et sur le veau. La situation du veau plutôt mal approvisionné en oxygène à ce moment-là s'empire et peut rapidement devenir dramatique. Si de plus la traction comprime les nerfs dans la région pelvienne de la vache, elle ne peut plus se lever dans certains cas. Même lorsque les épaules du veau ont déjà passé le cap, vous ne devez tirer qu'avec les contractions, sans quoi le bassin du veau pourrait rester bloqué dans celui de la vache. Si le veau reste ainsi coincé, cela lui comprime l'ombilic qui peut se rompre, et l'issue lui être fatale. Ne vous laissez donc pas stresser et renoncez à utiliser une aide mécanique, qui ne relâche pas la traction entre les contractions. Changez la direction de traction, vers le pis de la mère, une fois que la tête et les épaules du veau ont passé, pour que son bassin puisse mieux progresser. Mais attention: ce faisant il arrive facilement que le cordon se déchire. Attendez donc deux ou trois contractions avant ce changement de direction pour que du sang riche en oxygène ait eu le temps d'arriver du placenta dans le veau.

Règle empirique:

Si, après la rupture de la poche des eaux, vous avez attendu environ trois heures pendant lesquelles les contractions abdominales ont pu agir et si vous n'avez pas observé d'avancement dans le déroulement du vêlage, vous pouvez tirer le veau pour autant qu'il soit positionné correctement. 15 minutes après le début des tractions, il faut que le veau soit expulsé, sans quoi il faut impérativement faire appel au vétérinaire.

Hygiène obstétrique

Avant d'intervenir, il faut laver abondamment la vulve de la vache avec de l'eau chaude et du savon. Si une tierce personne tient la queue, vous éviterez que la vache se resalisse. Il s'agit également de bien laver vos mains et vos bras (jusqu'aux épaules) avec de l'eau et du savon. N'utilisez que des cordes propres et ébouillantées; les chaînes désinfectées avec poignées sont encore plus hygiéniques. Ainsi vous éviterez de contaminer les voies génitales de la vache et prévenez les infections de l'utérus, qui entraînent des traitements onéreux et des inséminations répétées.

Une bonne aide obstétrique signifie:

- une bonne hygiène de travail
 - une place propre et fraîchement paillée pour la mise-bas.
 - une tierce personne tient la queue de la vache.
 - laver abondamment la vulve avec de l'eau et du savon.
 - nettoyer les mains et les bras (jusqu'aux épaules) avec de l'eau et du savon.
 - n'utilisez que des cordes ébouillantées ou des chaînes.
- éviter de tirer trop tôt
 - en situation de stress, la vache sécrète des hormones qui interrompent le bon déroulement du vêlage; soyez patients et gardez votre calme!
 - contrôlez, au plus tard une heure après la rupture de la poche des eaux, si le veau se présente correctement dans la filière pelvienne – pas d'autre aide si tout est normal.
 - jusqu'à ce que la tête passe l'obstacle de la vulve, il peut s'écouler 1 à 3 heures chez la vache et 3 à 6 heures chez les génisses même lorsque la position du veau dans la filière pelvienne est correcte.
 - la majorité des vaches mettent bas sans aide aucune lorsque le veau est en bonne position.
- ne pas tirer entre les contractions car, ce faisant,
 - il y a moins de place dans le bassin à ce moment-là et donc la pression sur le veau et la vache augmente.
 - le flux de sang vers le veau est interrompu.
 - le veau peut rester coincé dans le bassin de la vache.
 - le vêlage peut devenir un vêlage difficile.
 - le placenta se détache moins bien.
- connaître ses propres limites
 - définir avant le vêlage quand faire appel au vétérinaire.
 - s'imaginer le scénario d'une bonne aide obstétrique avant le vêlage effectif.