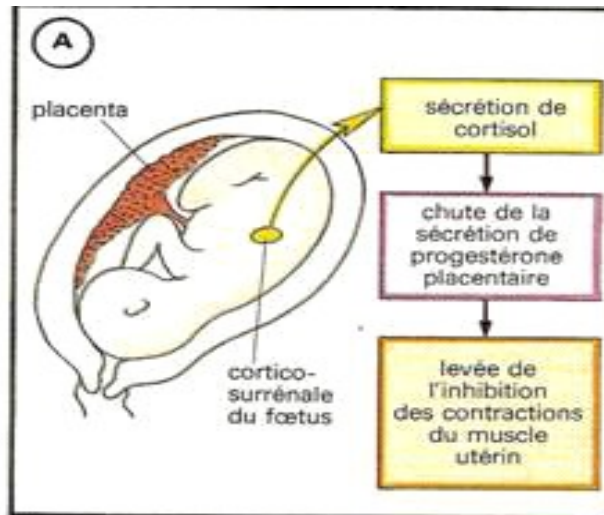


Parturition

Au terme de la grossesse, l'accouchement ou parturition est la conséquence de nombreux bouleversements hormonaux.

A- La sécrétion de cortisol par le fœtus modifie l'activité placentaire et permet à l'utérus de se contracter.

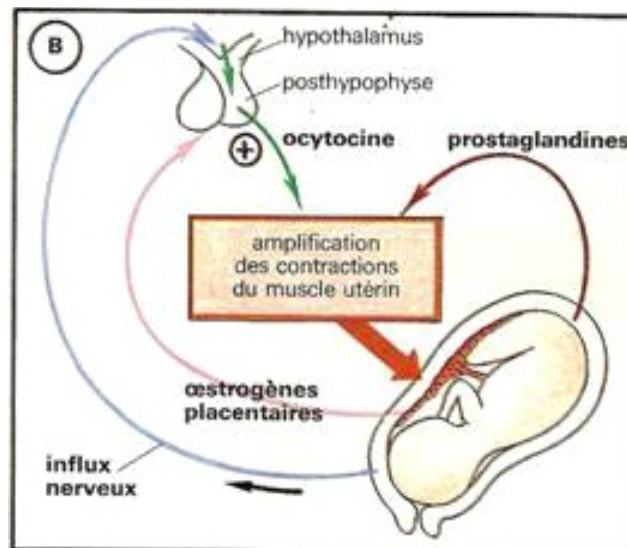


B- Des mécanismes nerveux et hormonaux assurent l'amplification des contractions utérines.

La post-hypophyse de la mère sécrète une hormone: l'**ocytocine** qui stimule les contractions utérines.

Cette sécrétion est facilitée par les oestrogènes placentaires, mais aussi par les contractions utérines qui, par voie nerveuse stimulent les neurones hypothalamiques.

Les prostaglandines, sécrétées par l'endomètre et les annexes embryonnaires stimulent aussi l'utérus.



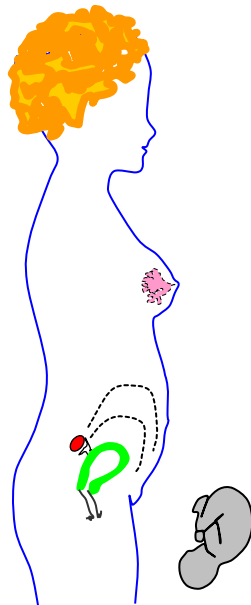
C- Les étapes de la parturition

Sous l'effet de ces contractions, le col de l'utérus se dilate et s'ouvre, les membranes des annexes embryonnaires se rompent: c'est l'ouverture de la «poche des eaux».

Le fœtus s'engage dans le col dilaté puis dans le vagin: il est finalement expulsé, habituellement tête la première, suivi de peu par le placenta (c'est la délivrance).

Ainsi la parturition comprend trois étapes:

- Travail de contraction de l'utérus
- Expulsion du fœtus
- Expulsion du placenta ou délivrance



accouchement

