

# TRAVAUX ORIGINAUX

## VAGISSEMENT INTRA-UTÉRIN

Par M. J. B. A. LAMARCHE, M. D., Prof. d'Obstétrique à l'Université  
Laval à Montréal.

Le vagissement intra-utérin est, comme son nom l'indique, un phénomène caractérisé par le vagissement de l'enfant encore contenu dans l'utérus. Si rare, que son existence a été contestée par Velpeau et autres, il a été constaté de la façon la plus précise, dit Charpentier, par Huguier, Depaul, Hubert de Louvain, Baudelocque, Heyfelder et Winckel.

Les deux fonctions du fœtus qui sont le plus souvent et le plus fortement influencées par le travail sont la respiration et la circulation. Ces deux fonctions sont si intimement liées l'une à l'autre que le trouble de l'une entraîne nécessairement un désordre dans l'autre.

Pendant la contraction utérine, la circulation fœtale est plus ou moins profondément troublée; accélérée au début, elle se ralentit et peut même cesser complètement si la contraction est forte et prolongée; la contraction terminée, les battements du cœur fœtal reprennent leur force et leur rythme normaux.

Pendant ces tranchées violentes, le fœtus souffre et, si l'utérus vient à se contracter tétaniquement, l'enfant meurt asphyxié; voilà la principale raison pourquoi on n'emploie pas l'ergot pendant le travail.

Quand la circulation placentaire est gênée par compression, contraction, décollement etc., le fœtus fait des efforts respiratoires et, les eaux étant rompues, peut inspirer assez d'air pour prolonger ou sauver son existence; ou bien il aspirera dans ses bronches du liquide amniotique ou du méconium et mourra ou naîtra en état d'asphyxie, en état syncopal ou simplement étouffé suivant la gravité du trouble circulatoire. Il peut même dans certains cas exceptionnels, respirer assez librement in utero pour suppléer à la circulation placentaire et pousser des vagissements facilement entendus par l'entourage de la parturiente. Ce phénomène peut se produire quand les eaux étant rompues et la dilatation du col étant assez avancée, la bouche du fœtus,—comme dans la présentation de la face spécialement—se trouve en rapport avec l'extrémité postérieure du vagin. Mais il peut aussi se produire dans d'autres présentations. Le 4 mai 1895, à 11½ hrs P. M., je suis appelé auprès de Mde P. S., XII pare, toujours à terme. pas de fausse couches, âge 45 ans, poids 225 livres. C'est la dixième fois que j'assiste la parturiente, toujours sous le chloroforme à la reine, ou à la période