

# Vrai nœud du cordon s'avérant mortel

Avi Tsafir, MD,<sup>1</sup> Yoel Shufaro, MD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Département d'obstétrique-gynécologie, Shaare-Zedek Medical Center, Jérusalem, Israël

<sup>2</sup>Département d'obstétrique-gynécologie, Hadassah Hebrew University Medical Centers, Jérusalem, Israël

Une femme de 32 ans a été orientée vers nos services en vue d'un accouchement à la 38<sup>e</sup> semaine de gestation motivé par l'absence de mouvements fœtaux. Au moment de l'hospitalisation, l'échographie indiquait un fœtus à terme sans pouls. Le travail a été déclenché au moyen d'oxytocine. Un garçon de 2 990 g est né 10 heures plus tard.

Un vrai nœud du cordon était apparent dans le tiers placentaire du cordon ombilical (Figure).

Le cordon était gravement oedémateux et engorgé en amont du nœud. L'examen microscopique a révélé la présence d'infarctus placentaires parenchymateux frais et d'un engorgement focal des vaisseaux souches fœtaux. L'examen macroscopique du fœtus était normal. L'autopsie a été refusée.

Le vrai nœud du cordon ombilical est constaté dans environ 1 % de tous les accouchements<sup>1-3</sup>. Le décès fœtal

intra-utérin survient dans de 1,4 % à 2,7 % de ces grossesses. Bien que le diagnostic prénatal échographique soit difficile à établir, certains cas ont été signalés. Cependant, la prise en charge des grossesses compliquées par un vrai nœud du cordon ombilical est difficile à déterminer, compte tenu de la nature aiguë et imprévisible du décès intra-utérin attribuable à cette cause.

## RÉFÉRENCES

1. Sornes T. « Umbilical cord knots », *Acta Obstet Gynecol Scand*, vol. 79, 2000, p. 157-9.
2. Herschkovitz R, Silberstein T, Sheiner E, Shoham-Vardi I, Holcberg G, Katz M et coll. « Risk factors associated with true knots of the umbilical cord », *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, vol. 98, 2001, p. 36-9.
3. Airas U, Heinonen S. « Clinical significance of true umbilical knots: a population-based analysis », *Am J Perinatol*, 2002, vol. 19, p. 127-32.

J Obstet Gynaecol Can, vol. 30, n° 11, 2008, p. 994

