

Singleton Breech at Term: Two Continents, Two Approaches

Catherine Taillefer, MD, FRCSC, Johanne Dubé, MD, FRCSC

Department of Obstetrics and Gynecology, CHU Ste-Justine, University of Montréal, Montreal QC

Abstract

Breech presentation is a complication in 3% to 4% of singleton pregnancies at term. On the strength of a large study published in the early 2000s, the American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) recommended Caesarean section be routinely performed in such cases. However, French gynaecologists continue to perform vaginal breech deliveries. Through various observational studies, they have shown that their management approach, although different from the one used in North America, is safe. In 2006, the ACOG declared that vaginal delivery of a breech presentation may be acceptable under specific circumstances. In this analysis, we compare North American and French practices and present a protocol of care for the management of term breech presentation based on French recommendations.

Résumé

La présentation fœtale en siège complique 3 à 4 % des grossesses uniques à terme. Suite à une étude de grande envergure publiée au début des années 2000, l'American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) a recommandé une césarienne systématique pour ces fœtus. Toutefois, les gynécologues français continuent d'accoucher des fœtus en siège par voie basse. Ils ont montré à travers différentes études observationnelles que leur prise en charge, différente de celle des nord-américains, est sécuritaire. En 2006, l'ACOG a même affirmé que, dans un cadre précis, l'accouchement vaginal des fœtus en siège pourrait être acceptable. Nous comparons ici les pratiques nord-américaine et française et présentons un protocole de soins pour la prise en charge des fœtus en siège à terme fondé sur les recommandations françaises.

J Obstet Gynaecol Can 2010;32(3):238–243

Key Words: Fetal presentation, breech presentation, parturition, complications of labour, complications of delivery

Competing Interests: None declared.

Received on July 8, 2008

Accepted on October 15, 2008