

Courbes de croissance fœtale non ajustées et personnalisées: une étude comparative dans une population du Sud du Sahara

Résumé

Le but de notre étude était de comparer la courbe non ajustée EPOPé M0 à la courbe personnalisée de Gardosi, dans le diagnostic des fœtus petits pour l'âge gestationnel (PAG) au sein d'une population du Sud du Sahara. Les classements des courbes de Gardosi et al. et EPOPé M0 étaient comparées. Les différences de classement ont été analysées selon les caractéristiques des patientes et des pathologies obstétricales. Les données recueillies à partir d'un logiciel Filemaker étaient analysées à l'aide des logiciels SPSS 20.0 et R Studio. Les tests statistiques étaient réalisés selon les conditions d'applicabilité. Le risque d'erreur alpha était fixé à 0,05. Avec la courbe de Gardosi, le taux de nouveau-nés PAG était plus élevé (31,4% contre 28,9%) et le taux de PAG ne différait pas entre les femmes en surpoids et celles de poids normal. Le taux de PAG sévères chez les prématurés était aussi plus élevé (23,6 versus 19,7%). Les pathologies étaient plus fréquentes chez les nouveau-nés classés PAG sévères par la courbe personnalisée. La courbe personnalisée est plus adaptée dans la population d'Afrique Sub-saharienne.