

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Conjoined Twins in Cameroon: Issues Inherent in Diagnosis and Management in the African Context

Andreas Chiabi, Denis Nkemayim, Pierre-Fernand Tchokoteu, Emilienne G. Guegang, Nkele Ndeki N., Jacqueline Z. Minkande, Joseph Gonsu and Anderson S. Doh

Abstract

Conjoined twins represent one of the rarest forms of congenital abnormalities. We present a case of conjoined twins delivered at born in the Yaounde Gynaeco-Obstetric and Pediatric Hospital in Cameroon. They were joined at the chest and abdomen, and had one functional heart. The outcome was fatal on the seventh day of life, despite appropriate reanimation measures. This case highlights the difficulties inherent in the diagnosis and management of conjoined twins in low resource settings. Les jumeaux siamois représentent une des très rares malformations congénitales. Nous présentons un cas des jumeaux siamois nés à l'hôpital Gynéco-Obstétrique et Pédiatrique de Yaoundé au Cameroun. Leur fusion se situait au niveau du thorax et de l'abdomen et ils avaient un cœur fonctionnel, l'autre étant resté vestigiale. L'issue a été fatale au septième jour de vie, malgré les mesures d'animation appropriées qui ont été mises en œuvre. Ce cas illustre les difficultés liées au diagnostic et à la prise en charge des jumeaux siamois dans les pays en voie de développement.