

Challenges of cleft care in Africa.

HO Olasoji¹, A Hassan² and TO Ligali³

*Department of Oral and Maxillofacial Surgery¹, Community Medicine³,
University of Maiduguri Teaching Hospital, and Department of Surgery²,
Borno State Specialist Hospital, Maiduguri, Nigeria*

Summary

Professionals involved in the care of patients with clefts in Africa face unique challenges when compared with what obtained in western countries. It is the purpose of this paper to review some of the challenges of cleft care in Africa. A computerized literature search using electronic databases; Ovid MEDLINE, EMBASE and AJOL databases was conducted for published articles from 1965 to 2006. Mesh phrases used in the search were: Cleft lip, Cleft palate, Cleft care, Management, Challenges and Africa. The search produced 46 articles. A critical evaluation of the 46 articles using the inclusion and exclusion criteria led to selection of 20 articles for the review. The findings were: (1) No reliable data on incidence of cleft; (2) Strong traditional beliefs system exist regarding etiology of cleft; (3) Health problems attributed to clefts common at presentation; (4) Patients with cleft commonly present late; (5) Lack of multidisciplinary approach to care. The chance that a child born with a cleft tomorrow in Africa will receive the best care possible can not yet be guaranteed. The need to formulate basic strategies to improve the standard of cleft care in Africa and the rest of the developing world is overdue. We hope that the findings in this review will provoke solutions that might ultimately improve the standard of cleft care in Africa and the rest of the developing world.

Keywords: *Craniofacial, cleft, palate, challenges, Africa*

Résumé

Les professionnels impliqués dans les soins de santé aux patients ayant les fentes en Afrique souffrent de défis uniques lorsque comparée avec ceux des pays développés. Le but de cette étude était de revoir certaines défis des soins des fentes en Afrique. Une revue littéraire informatisée sur les banques des données électroniques, Ovid Medline, Embase et AJOL a conduit aux articles entre 1995-2006. les phrases utilisées pour la recherche inclue : lèvre de la fente, soins de la fente, soins, défis en Afrique , produisant 46 articles. Une évaluation critique de ces articles avec des critères d'inclusion et d'exclusion conduisaient a 20 articles seulement.ces résultats inclus (1) pas des données sur l'incidence de la fente, (2) Système de croyance traditionnelle existe sur l'étiologie de la fente, (3)les problèmes de santé attribués a la fente commune a la présentation,(4) patients ayant une présentation tardive, (5) manque d'approche multidisciplinaire aux soins. Le chance qu'un nouveau ne en Afrique ayant la fente recevra des meilleurs soins possibles ne peut pas être garantie. La nécessité de formuler des stratégies de base afin d'améliorer le standard des soins de la fente en Afrique et les autres pays sous développés reste important. Nous espérons que ces résultats provoqueront des solutions qui peuvent ultimement améliorer le standard des soins en Afrique et dans d ;autres pays sous développés.

Correspondence: Dr. H.O. Olasoji, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University of Maiduguri Teaching Hospital, PMB 1414, Maiduguri, Borno State, Nigeria. E-mail: soji273@yahoo.com