

Bell's palsy in pregnancy and the puerperium: a report of five cases

MB Fawale, MO Owolabi and O Ogunbode

*Department of Medicine, Federal Medical Centre, PMB 201,
Ido Ekiti, Ekiti State, Nigeria*

Summary

The incidence of idiopathic facial nerve palsy is higher during pregnancy and the puerperium than in non-pregnant women of childbearing age. An important association also exists between Bell's palsy and hypertensive disorders of pregnancy. We describe three patients with idiopathic facial nerve palsy in pregnancy and two in the puerperium. Two of these were associated with hypertensive disorder of pregnancy. This case report illustrates the fact that Bell's palsy is common in pregnancy and in the puerperium and often associated with hypertensive disorders of pregnancy.

Keywords: *Bell's palsy, puerperium, pregnancy, hypertensive, disorders.*

Résumé

L'incidence de la paralysie du nerf facial est très élevée pendant la grossesse et en puerperium que les femmes qui ne sont pas enceintes à l'âge adulte. Une association importante existe entre la paralysie de Bell et les désordres d'hypertension en grossesse. Nous décrivons trois patients ayant une paralysie du nerf facial en grossesse et deux en état de puerperium. Deux cas étaient associés avec les désordres d'hypertension en grossesse. Ce rapport illustre le fait que la paralysie de Bell est commun en grossesse et en état de puerperium et souvent associées avec des désordres d'hypertension.

Paper presented at the 39th Annual general and Scientific meeting of the Nigerian Society of Neurological Sciences: Ibadan, Nigeria. March 26-29, 2008

Correspondence: Dr. M.B. Fawale, Department of Medicine, Federal Medical Centre, PMB 201, Ido Ekiti, Ekiti State, Nigeria.