

Child abuse and Dentistry: a study of knowledge and attitudes among Nigerian dentists

OO Bankole, OO Denloye and AT Adeyemi

*Department of Child Oral Health, College of Medicine,
University College Hospital, Ibadan, Nigeria*

Summary

Child abuse is recognized globally as a major public health issue and in recent years, Nigerian communities have become increasingly aware of this problem. Numerous studies have revealed that the head and oro-facial region are common sites of trauma from child abuse. For this reason, dentists are in a strategic position to recognize and report suspected cases. The aim of the study is to assess the knowledge and attitudes of Nigerian dentists towards child abuse. A descriptive survey was conducted among 175 dentists in Nigeria. Results revealed that physical abuse, neglect and emotional abuse was recognized by 61.7%, 53.1% and 33.1% of the respondents respectively as forms of abuse. A greater proportion of the females (42.3%) in contrast to the males (26.9%) identified emotional abuse ($p < 0.05$). Psychosocial, medical and oro-dental signs were associated with child abuse by 68.0%, 60% and 15.4% of the respondents respectively. More than a third (39.4%) of the dentists claimed to have suspected child abuse in one or more of their young patients however, only 6.9% had actually reported. The possible effects on the child, uncertainty about the diagnosis and fear of litigation were factors which 92%, 81.1% and 64.6% of the dentists respectively claimed could influence their decision to reporting child abuse. This study has demonstrated that some knowledge gaps exist among dentists in recognizing and reporting this problem. There is a need for further information and training at all levels of the dental profession in the recognition and reporting of child abuse.

Keywords: *Child abuse, dentists, Nigeria.*

Résumé

L'abus d'enfants est reconnu globalement comme un issue de santé publique majeure. Récemment les communautés Nigériane sont devenues plus sensibles à ce fléau. De nombreux études ont révélés que la tête et la région oro-faciale sont des sites commun du traumatisme du a l'abus d'enfants. Pour cette raison, les dentistes sont a une position stratégiques pour reconnaître et dénoncer les cas suspectés. Le but de cette étude est d'évaluer la connaissance et l'attitude des dentistes Nigériens envers les abus d'enfants. Une enquête descriptive était organisée parmi 175 dentistes. Les résultats ont révélé que l'abus physique, la négligence et l'abus émotionnel étaient reconnu à 61.7%, 53.1% et 33.1% respectivement des participants. La grande proportion des femelles (42.3%) en contraste avec les males (26.9%) identifiaient l'abus émotionnel ($P < 0.05$). Les signes psychosocial, médical et oro dental étaient associées a l'abus des enfants par 68.0%, 60% et 15.4% des participants respectivement. Plus du tiers (39.4%) des dentistes ont déclaré d avoir suspecté l'abus d'enfants chez la plupart des jeunes patients. Cependant seulement 6.9% ont actuellement reporté. Les effets possibles sur l'enfant, l'incertitude des diagnostiques et la peur des contentieux étaient des facteurs influençant le reportage chez les dentistes dans l'ordre de 92%, 81.1% et 64.1% respectivement. Cette étude a démontré que quelques lacunes de connaissances existent parmi les dentistes dans la reconnaissance et le reportage de ce problème. Il y a un besion d'information supplémentaires et de formation a tous les niveaux de la profession dentaire dans la reconnaissance et le reportage des abus d enfance.

Correspondence: Dr. O.O. Bankole, Department of Child Oral Health, College of Medicine, University College Hospital, Ibadan, Nigeria. Email: bumbank2002@yahoo.com