

The practice of obtaining consents for dental care among dental practitioners in Nigeria

SS Etim¹, CL Nzomiwu² and JO Eigbobo¹

Department of Child Dental Health¹, Faculty of Dentistry, College of Health Sciences, University of Port Harcourt, Port Harcourt and Department of Child Dental Health², College of Medical Sciences, University of Calabar, Calabar, Nigeria

Abstract

Objective: To assess the preferences and practices of Nigerian dental practitioners in obtaining consent for dental care.

Materials and method: A self-administered questionnaire was completed by a cross-section of Nigerian dentists to elicit information regarding consent before treatment. The types of consents and procedure types for which the dentist obtained consents from the dental patients prior to performing elective dental procedures on them were elicited. The data was analyzed using SPSS version 21 and the test of significance was set at ≤ 0.05 .

Result: There were 190 respondents, comprising 106 (55.8%) males and 84 (44.2%) females all of whom acknowledged that consent taking is an integral ethical requirement prior to dental treatments. Majority [178 (93.4%)] felt informed consent is an essential aspect of treatment but, only 117 (61.6%) had ever obtained written consents from their patients; 82 (70.1%) for surgical procedures while 9 (7.7%) and 11 (9.4%) for pulp therapy/advanced conservation and fixed orthodontic therapy, respectively. There were statistically significant associations between obtaining a written consent from the patients/parents and (i) the institutions of practice (ii) dental specialties and (iii) professional status.

Conclusion: Obtaining informed consent for dental procedures, especially in non-invasive procedures, is not yet sufficiently practiced by Nigerian dentists. There is therefore a need to emphasize the importance of obtaining written informed consent over verbal or/and implied consent.

Keywords: *Written Consents; Dentists; dental procedures; patients' right; ethics*

Résumé

Objectif: Pour évaluer les préférences et la pratique des praticiens dentaires nigériens dans l'obtention du consentement pour les soins dentaires.

Matériel et méthode : Un questionnaire auto-administré a été rempli par un échantillon représentatif de dentistes nigériens afin d'obtenir des informations concernant le consentement avant le traitement. Les types de consentements et types de procédures pour lesquelles le dentiste a obtenu les consentements des patients dentaires avant d'effectuer des interventions dentaires électives sur eux ont été susciter. Les données ont été analysées à l'aide de SPSS version 21 et le test de signification a été fixé à $\leq 0,05$.

Résultat: Il y avait 190 répondants, comprenant 106 (55.8%) mâles et 84 (44.2%) femelles qui ont tous reconnu que la prise de consentement est une exigence éthique intégrale avant les traitements dentaires. La majorité [178 (93,4%)] a estimé le consentement éclairé est un aspect essentiel du traitement, mais, seulement 117 (61,6 %) avaient déjà obtenu le consentement écrit de leurs patients ; 82 (70,1%) pour les procédures chirurgicales tandis que 9 (7,7%) et 11 (9,4 %) pour la thérapie pulpaire/conservation avancée et la thérapie orthodontique fixe, respectivement. Il y avait des associations statistiquement significatives entre l'obtention d'un consentement écrit des patients / parents et (i) l'institution de la pratique (ii) les spécialités dentaires et (iii) le statut professionnel.

Conclusion: L'obtention d'un consentement éclairé pour les procédures dentaires, en particulier dans les procédures non invasives, n'est pas encore suffisamment pratiquée par les dentistes nigériens. Il est donc nécessaire de souligner l'importance d'obtenir un consentement éclairé écrit par rapport au consentement verbal ou/et implicite.

Mots-clés: *Consentements écrits; Dentistes; procédures dentaires; droit des patients; éthique*

Correspondence: Dr. Joycelyn O. Eigbobo, Department of Child Dental Health, Faculty of Dentistry, College of Health Sciences, University of Port Harcourt, Port Harcourt, Nigeria. Email: odegwabobo@yahoo.com

