

Η στάση Νιγηριανών ασθενών απέναντι στη χρήση ορθοδοντικών συσκευών

Chukwudi Ochi Onyeaso,¹ Ifeoma Linda Utomi²

¹Λέκτορας/Σύμβουλος Ορθοδοντικός, Εργαστήριο Στοματικής Υγείας Παιδιού, Ιατρική Σχολή / Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Πανεπιστήμιο Ibadan, Ibadan, Νιγηρία.

²Λέκτορας/Σύμβουλος Ορθοδοντικός, Εργαστήριο Στοματικής Υγείας Παιδιού, Ιατρική Σχολή / Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Lagos, Πανεπιστήμιο Lagos, Lagos, Νιγηρία

Attitudes of Nigerian patients to the use of orthodontic appliances

Chukwudi Ochi Onyeaso,¹ Ifeoma Linda Utomi²

¹Senior Lecturer/Consultant Orthodontist, Department of Child Oral Health, College of Medicine / University College Hospital, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria.

²Senior Lecturer/Consultant Orthodontist, Department of Child Dental Health, College of Medicine / Lagos University Teaching Hospital, University of Lagos, Lagos, Nigeria.

ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΣΚΟΠΟΣ: Να αξιολογηθεί η στάση Νιγηριανών ασθενών οι οποίοι βρίσκονται υπό ορθοδοντική θεραπεία απέναντι στις ορθοδοντικές τους συσκευές.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Μελλοδική κλινική μελέτη.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Ορθοδοντικοί ασθενείς οι οποίοι δέχθηκαν θεραπεία κατά την περίοδο μεταξύ Ιανουαρίου 2004 και Ιουνίου 2005 σε δύο κέντρα παραπομπής στη Νιγηρία – την Ορθοδοντική Μονάδα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου στο Ibadan (UCH) και το Εργαστήριο Στοματικής Υγείας Παιδιού στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Lagos στο Lagos (LUTH).

ΑΤΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ: Επιστρατεύτηκαν εξήντα τέσσερα άτομα αποτελούμενα από 40 κορίτσια (62,5%) και 24 αγόρια (37,5%) που δέχθηκαν να συμμετάσχουν στην μελέτη. Κάθε άτομο φόρεσε μία συσκευή για τουλάχιστον 4 εβδομάδες.

ΚΥΡΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ: Οι συμμετέχοντες συμπλήρωσαν το ερωτηματολόγιο το οποίο περιελάμβανε ερωτήσεις σχετικά με τις «ενοχλήσεις από την ορθοδοντική συσκευή» και άλλα θέματα προκειμένου να αξιολογηθεί η στάση τους απέναντι στις συσκευές. Χρησιμοποιήθηκε η ταξινόμηση Standard Occupational Classification για την ομαδοποίηση των ατόμων σε κοινωνικά επίπεδα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Πάνω από το 69% των ατόμων συμφώνησε ότι ήταν υπερήφανοι που έβλεπαν τους εαυτούς τους με τις συσκευές στον καθρέπτη, 63,1% χαίρονταν να αφήνουν τους φίλους τους να βλέπουν τις συσκευές τους ενώ 44,6% ήταν ευτυχισμένοι όταν

STRUCTURED ABSTRACT

AIM: To assess the attitudes of Nigerian patients currently undergoing orthodontic treatment towards their appliances.

DESIGN: Prospective clinic-based survey.

SETTING: Orthodontic patients currently undergoing treatment between January 2004 and June 2005 at two referral centres in Nigeria - the Orthodontic Unit of the University College Hospital (UCH), Ibadan and the Department of Child Dental Health at the Lagos University Teaching Hospital (LUTH), Lagos.

SUBJECTS AND METHODS: Sixty-four subjects comprising 40 females (62.5%) and 24 males (37.5%) who accepted to participate in the study were recruited. Each subject had worn an appliance for at least 4 weeks.

MAIN OUTCOME MEASURES: The participants filled in the questionnaire containing questions on 'orthodontic appliance worry' and other items in assessing their attitudes to their appliances. The Standard Occupational Classification was used to group the subjects into social levels.

RESULTS: Over 69% of the subjects agreed that they were proud to look at themselves in the mirror with their appliances on, 63.1% were glad to let their friends see their appliances while 44.6% were happy when people generally noticed their appliances. Although 81.5% of the sample claimed not being bothered about teasing from people while wearing their appliances, the cumulative orthodontic appliances worry score revealed that 80.3% of the sub-

ο κόσμος γενικά πρόσχε τις συσκευές τους. Αν και το 81,5% του δείγματος ισχυρίστηκε ότι δεν νοιάζονταν για τα πειράγματα από τον κόσμο ενώ φορούσαν τις συσκευές τους, το αθροιστικό αποτέλεσμα των ενοχλήσεων από την ορθοδοντική συσκευή αποκάλυψε ότι το 80,3% του δείγματος με πλήρη ανταπόκριση στις ερωτήσεις περί ενοχλήσεων ανήκε στην κατηγορία «μέτρια ενοχλημένος» ενώ 17,9% και 1,8% ανήκε στις κατηγορίες «χαμηλά ενοχλημένος» και «υψηλά ενοχλημένος» αντίστοιχα.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Οι ανησυχίες των ορθοδοντικών ασθενών της παρούσας μελέτης οι οποίες είχαν σαν αποτέλεσμα την κατάταξη της πλειονότητας των ατόμων στην κατηγορία «μέτρια ενοχλημένος» θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις προθεραπευτικές συμβουλευτικές συνεδρίες για μία πιο αποτελεσματική ορθοδοντική φροντίδα.

Λέξεις κλειδιά: Στάση, Νιγηριανοί ορθοδοντικοί ασθενείς, συσκευές.

Ελλ Ορθοδ Επιθ 2006;9:73-86.

Παρελήφθη: 27.12.2005 – Έγινε δεκτή: 28.03.2006

sample with complete responses on worry questions were in the 'moderate worrier' group while 17.9% and 1.8% belonged to 'low worrier' and 'high worrier' groups, respectively.

CONCLUSION: Such concerns of the orthodontic patients in this study resulting in the majority of the subjects being in the 'moderate worrier' group need to be considered during pre-treatment counseling sessions for more effective orthodontic care.

Key words: Attitudes, Nigerian orthodontic patients, appliances.

Hell Orthod Rev 2006;9:73-86.

Received: 27.12.2005 – Accepted: 28.03.2006