



Reçu le :
12 septembre 2015
Accepté le :
23 mai 2016
Disponible en ligne
9 novembre 2016



CrossMark

Facteurs associés au recours aux soins dentaires dans une population d'adolescents marocains

Factors associated with dental care use among a population of Moroccan adolescents

S. Chala^{a,*,b,c}, K. Silorh^a, R. Abouqal^b, F. Abdallaoui^a

^a Département d'odontologie conservatrice et d'endodontie, faculté de médecine dentaire, université Mohammed V, équipe de recherche en écosystème oral, Rabat, Maroc

^b Laboratoire de biostatistique de recherche clinique et d'épidémiologie, faculté de médecine et de pharmacie, université Mohammed V, Rabat, Maroc

^c Hôpital militaire d'instruction Mohammed V, Rabat, Maroc

Disponible en ligne sur

ScienceDirect

www.sciencedirect.com

Summary

Introduction. Untreated dental caries are a major public health concern because of the impact on quality of life and of the high cost of dental care. Our aim was to identify factors related to dental care use among a population of urban Moroccan adolescents.

Material and methods. A cross-sectional study involving adolescents in an urban area was conducted. Adolescents were recruited in high schools selected by a cluster sampling method. The studied variables were recorded through a questionnaire and oral examinations. Collected data were socio-demographic parameters, medical insurance status and oral health status using DMFT (Decayed, Missing, Filled Teeth) and SiC (Significant Caries Index) indexes. Logistic regression analysis was applied to evaluate factors associated to dental care use.

Results. Four hundred and fifty adolescents were included in 2012 and 2013. Three hundred and eighty seven (86%) had one untreated dental caries at least. One hundred and seventy-one (38%) had at least one filled teeth. Logistic regression analysis showed that health insurance status, parental income, gender and DMFT index were statistically significant variables associated to dental care use.

Discussion. Renouncement to dental care is not only related to the lack of medical insurance. Other factors such as gender and income level seems to be as important.

© 2016 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Résumé

Introduction. Les lésions carieuses non traitées sont un véritable problème de santé publique en raison de l'impact sur la qualité de vie de l'individu mais également du coût élevé des soins dentaires. Notre objectif était l'identification des facteurs associés au recours aux soins dentaires dans une population d'adolescents résidants en milieu urbain.

Matériel et méthodes. Une étude transversale incluant des adolescents résidant en milieu urbain a été réalisée. Les adolescents ont été recrutés dans des lycées choisis selon la méthode d'échantillonnage en grappe. Les données recueillies ont été les paramètres sociodémographiques, l'existence ou non d'une assurance médicale et l'état dentaire par l'évaluation des indices CAO (nombre de dents adultes cariées, absentes et obturées d'un individu) et Significant Caries Index (SiC). La régression logistique a été utilisée pour évaluer les facteurs associés au recours aux soins dentaires.

Résultats. Quatre cent cinquante adolescents ont été inclus en 2012 et 2013. Trois cent quatre-vingt-sept (86 %) d'entre eux avaient au moins une dent cariée non traitée. Cent soixante et onze (38 %) d'entre eux avaient au moins une dent restaurée. L'analyse multivariée a montré que l'existence d'une assurance médicale, le revenu familial, le sexe et l'indice CAO étaient des variables statistiquement associées au recours aux soins dentaires chez la population étudiée.

* Auteur correspondant.

e-mail : dr_chala@yahoo.fr (S. Chala).

Keywords: Healthcare disparities, Dental care, Adolescent

Introduction

L'Organisation mondiale de la santé place les maladies bucco-dentaires au 31^e, 34^e et 35^e rang des conditions de santé susceptibles d'entraîner un handicap. Parmi ces conditions, la maladie carieuse est l'une des maladies chroniques les plus prévalentes [1,2].

Le coût de traitement et de prise en charge de cette dernière représente un véritable fardeau pour la société et serait à l'origine de disparités dans l'accès aux soins [1,3,4] en rapport avec le niveau socioéconomique de la population la plus touchée [5,6].

Les conséquences du statut socioéconomique sur l'accès aux soins dentaires ont été démontré par différentes études, ce qui n'est pas le cas de celles de la couverture en assurance médicale sur le recours aux soins.

La population des adolescents est particulière car plus, exposée au risque d'atteinte carieuse et nécessitant une prise en charge buccodentaire. Chez l'adolescent, le recours aux soins dentaires semble dépendre de la nature de la couverture en assurance médicale des parents [6,7].

Le Maroc est un pays qui est en pleine transition économique, sociale, nutritionnelle et culturelle. Une étude antérieure réalisée dans une population d'adolescents a révélé que 65 % avaient au moins une dent nécessitant un soin curatif [8].

Notre étude avait pour objectif d'évaluer les facteurs associés au recours aux soins chez une population d'adolescents marocains résidants dans une zone urbaine.

Matériel et méthodes

Il s'agissait d'une étude de type transversal conduite en respectant les principes éthiques de la déclaration d'Helsinki après approbation par le comité institutionnel. Elle a été réalisée en 2012 et 2103 sur des adolescents de lycées publics de la ville de Rabat, capitale administrative du royaume. La distribution des dentistes par habitant y est l'une des plus élevées. Les lycées ont été choisis selon la méthode des grappes pour inclure les différents quartiers de niveaux socioéconomiques différents. Les participants à l'étude ont été appariés selon le sexe. Les adolescents ont été interrogés

Discussion. Le renoncement aux soins dentaires n'est pas uniquement dû à l'absence d'assurance médicale. D'autres facteurs semblent influencer cette attitude comme le sexe féminin et le niveau de revenus.

© 2016 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Disparités de soins, Traitement dentaire, Adolescents

et examinés dans leur établissement après avoir obtenu les autorisations requises.

Le questionnaire a permis de recueillir les données suivantes :

- l'âge, le sexe, le revenu du ménage et le statut de la mère (femme au foyer ou femme active). Le revenu mensuel du ménage a été défini selon les critères relatifs au revenu minimum appliqués au Maroc ;
- les antécédents de recours aux soins dentaires (oui/non) ;
- la nature des soins dentaires : visites d'urgence, visites régulières ou consultation pour des raisons esthétiques ;
- la présence d'une couverture en assurance médicale parentale (oui/non).

L'examen clinique a été réalisé selon les critères d'évaluation de l'organisation mondiale de la santé de 1997 : nombre de dents cariées, absentes et obturées (indice CAOD). Le Significant Caries Index (SiC) a été calculé selon la définition de Bratthall [9].

Le besoin en traitement restaurateur a été défini par la présence d'au moins une dent nécessitant un traitement restaurateur.

Les données ont été analysées par le logiciel SPSS 13.0 software (Chicago, IL, États-Unis). Les variables quantitatives ont été décrites en moyenne \pm écart-type pour les variables de distribution symétrique et en médiane et quartiles pour les variables de distribution asymétrique. Les variables qualitatives ont été décrites en effectif et pourcentage.

La comparaison des variables a été faite par les test χ^2 , t de Student et Mann et Whitney selon le cas.

L'évaluation des facteurs associés au recours aux soins dentaire a été obtenue par le calcul de l'*odds ratio* (OR) avec un intervalle de confiance (IC) à 95 % par régression logistique. L'OR ajusté a été considéré statistiquement significatif lorsque la valeur de p était inférieure à 0,05. Les variables incluses en analyse multivariée ont été identifiées en analyse univariée.

Résultats

Le *tableau 1* regroupe les caractéristiques de la population étudiée ($n = 450$). La moyenne d'âge a été de $16,9 \pm 1,4$ ans. Trois cent trente parents (73,33 %) avaient une couverture en

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8708797>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8708797>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)