

Publication
scientifique de la
Fédération
Européenne de
Parodontologie

**Traducteurs:**

Dr M. C. Carra. Assistant Professor.

Dr F. Mora. Associate Professor.

Department of Periodontology - Université Denis Diderot,
Paris VII - Rothschild Hospital, AP-HP, Paris.

Referees: Beukers, N.G.F.M., Liefferink,
E., Monogios, M., Ziukaite, L. avec Loos,
B.G. and Van der Velden, U.

Lien vers l'article original JCP:<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12352/full>

Accès par la page des membres EFP:

<http://www.efp.org/members/jcp.php>

Affiliation: préparé par les étudiants
du Programme Postgraduate Européen
de Parodontologie au Department of
Periodontology, ACTA, Amsterdam,
The Netherlands.

Titre:

Modifications dans la prévalence de la parodontite à partir de deux études de population allemandes

Schutzhold, S., Kocher, T., Biffar, R., Hoffmann, T., Schmidt, C.O., Micheelis, W., Jordan, R., Holtfreter, B.
J Clin Periodontol 2015; 42; 121–130.

Résumé de l'article original avec l'aimable autorisation de Wiley Online Library

Copyright © 1999-2014 John Wiley & Sons, Inc. Tous droits réservés

Contexte:

Il y a peu de littérature concernant les changements au cours du temps de l'état parodontal des populations. Néanmoins, le contexte parodontal au sein de certaines populations semblerait être améliorée au cours de la dernière décennie.

Compte tenu du fait que les 10 dernières années ont vu une diminution du tabagisme et une augmentation du diabète en Allemagne, il est important d'établir la prévalence actuelle de la parodontite.

**Objectifs
de l'étude:**

Dans les deux dernières décennies, plusieurs études épidémiologiques transversales ont été réalisées en Allemagne - par exemple, les études « Studies of Health in Pomerania » (SHIP; effectuées dans l'ex-Allemagne de l'Est) et le « German Oral Health

Studies » (DMS; effectuées dans l'ex-Allemagne de l'Est et de l'Ouest). Cette série d'études offre la possibilité d'évaluer les changements possibles dans le temps de la prévalence et l'importance de la parodontite.

Méthodes:

L'état parodontal a été évalué dans l'étude SHIP-0 (1997-2001) et SHIP-Trend (2008-2012) ainsi que dans l'étude DMS III (1997) et DMS IV (2005). SHIP-0 est une enquête concernant une population avec un échantillon final de 3551 sujets; la cohorte indépendante suivante (SHIP-Trend) inclus 3431 sujets (dont une tranche d'âge des 20-79 ans dans les deux études). Le DMS est une étude de santé bucco-dentaire basée sur une population adulte

représentative divisée en deux cohortes d'âge (34-44 ans et 65-74 ans); la taille de l'échantillon dans l'étude DMS III est de 645 sujets et 953 sujets pour les deux cohortes respectivement. Pour l'étude DMS IV: 914 sujets et 797 sujets respectivement. Pour toutes les cohortes, les mesures de la profondeur de sondage (PD) et du niveau d'attache clinique (CAL) étaient disponibles.

Résultats:

Dans l'ensemble, on observe une réduction dans la proportion de sujets atteints de parodontite sévère. Dans l'étude SHIP, la prévalence moyenne de parodontite sévère dans la population totale est passée de 18,3% à 15,7%. Dans l'étude DMS, une différence similaire existait, uniquement dans les sous-groupes de sujets plus âgés (≥ 65 ans): dans une approche plus précise, au sein du sous-groupe de l'ex-Allemagne de l'Ouest une variation de 13,8% à 9,8% est enregistrée, dans le sous-groupe de l'ex-Allemagne de l'Est elle passe de 12,9% à 12,0%. La parodontite modérée montre également une tendance à la réduction dans les tranches d'âge plus jeunes, tant pour la cohorte SHIP que la cohorte DMS (sous-groupe de l'Ouest). En revanche, la

prévalence de la parodontite modérée semblerait avoir augmenté à la fois pour le sous-groupe SHIP et DMS (Ouest et Est) en considérant des sujets âgés de 65 ans, ainsi que dans le sous-groupe DMS Est de sujets âgés de 35-44 ans. Notamment, dans les études SHIP et DMS, le nombre de dents augmente au cours du temps dans toutes les strates d'âge alors que la prévalence des sujets édentés diminue. Précisément, dans l'étude SHIP la proportion des sujets édentés diminue en moyenne de 8,7% à 6,1% pour tous les groupes d'âge confondus; dans l'étude DMS la proportion des sujets édentés montre une diminution (de 34,5% à 22,9%) uniquement dans le sous-groupe de l'ex-Allemagne l'Est et pour la tranche d'âge de 65-74 ans.

**Limites,
impact clinique
et conclusions:****Limites:**

Les études SHIP-0 et SHIP-Trend sont des cohortes de la partie nord de l'ancienne Allemagne de l'Est et peuvent ne pas être représentatives de l'Allemagne dans son ensemble. Les comparaisons directes entre les différentes études sont difficiles en raison des différents systèmes de classification et des différentes méthodes d'examen parodontal utilisés. Les résultats contrastent entre l'étude SHIP et DMS pour les groupes d'âge 65-74 ans et illustrent la difficulté de tirer des conclusions pertinentes.

Impact:

La prévalence de la parodontite reste élevée en Allemagne, ce qui pourrait justifier un plus grand accent sur les mesures de prévention et suggérerait que le besoin de traitement reste élevé.

Conclusions:

Il est difficile de tirer une conclusion générale sur les tendances de prévalence de la parodontite en Allemagne en raison des différences entre les études, les régions, les perspectives historiques, et les périodes de temps analysées. Néanmoins, l'étude SHIP suggère une légère diminution de la prévalence de la parodontite; l'étude DMS montre une diminution de la prévalence de la parodontite seulement dans le sous-groupe de l'ex-Allemagne de l'Ouest pour la tranche d'âge de 35-44 ans.