

INTRODUCTION

The impact of periodontal diseases (PD) particularly periodontitis on the development and outcome of some systemic diseases has been reported¹. This association is related to the potential for the microorganisms involved in chronic periodontitis to cause long term release of cytokines into the systemic circulation and the induction of a state of chronic inflammation. Periodontitis causes local damage to the connective tissue apparatus which may progress to tooth loss in advanced stages. In addition, the chronic inflammatory state it induces has been associated with increased morbidity and mortality in conditions such as cardiovascular disease², stroke³, hospital acquired respiratory infections⁴, poor glycemic control⁵ and adverse pregnancy outcomes⁶. It is therefore pertinent for physicians to identify chronic periodontitis among patients particularly those presenting with chronic medical conditions so as to make prompt referrals to the dentist for appropriate diagnosis and treatment so as to improve outcome.

The knowledge of doctors regarding this association between periodontitis and chronic systemic diseases, their perception of its importance regarding outcomes and their self-care practices are likely to influence their ability to recognize PD among their patients. It may also influence their ability to counsel

INTRODUCTION

L'impact des maladies parodontales (MP) notamment la parodontite sur le développement et les résultats de certaines maladies systémiques a été signalés¹. Cette association est liée à la possibilité pour les micro-organismes impliqués dans la parodontite chronique pour provoquer longuement des cytokines dans la circulation systémique et l'induction d'un état d'inflammation chronique. La parodontite topique provoque des dégâts à l'appareil de tissu conjonctif qui peut évoluer vers une perte de dent à une phase avancée. En outre, l'état inflammatoire chronique qu'il entraîne s'est alliée à une morbidité augmentée et la mortalité dans des conditions telles que la maladie cardiovasculaire², l'accident vasculaire cérébral³, les infections respiratoires acquises à l'hôpital⁴, une mauvaise contrôle glycémique⁵ et des conséquences défavorables de grossesse⁶. Il est donc pertinent pour les médecins à identifier la parodontite chronique chez les patients en particulier ceux qui montrent des conditions médicales chroniques pour permettre de faire des renvois rapides chez le dentiste pour le diagnostic et le traitement pour pouvoir améliorer le résultat approprié.

La connaissance que les médecins ont à l'égard de cette association entre la parodontite et les maladies systémiques chroniques, leur perception de son importance en ce qui concerne les résultats et leurs pratiques d'auto-soins sont vraisemblablement d'influencer leur capacité à reconnaître les MP chez leurs patients. Il peut également déterminer sur leur capacité à conseiller les patients sur les bonnes pratiques d'auto-soins et sur la vitesse avec laquelle ils font références appropriées chez le dentiste.

Des études ont été effectuées chez les professionnels de la santé en Europe, en Asie et au Nigéria sur la maladie parodontale et l'interaction de la maladie systémique. Alors que certains ont rapporté de bonnes connaissances⁷, les autres ont trouvé une mauvaise perception et de la connaissance

*Umezudike KA, ¹Iwuala SO, ¹Ozoh OB, ²Ekekezie OO,

³Umezudike TI

Department of Preventive Dentistry, Faculty of Dental Sciences,
College of Medicine, University of Lagos, Idi-Araba, Lagos, Nigeria.

Email address: kumeiz09@gmail.com

&

¹Department of Medicine, Faculty of Clinical Sciences,
College of Medicine, University of Lagos, Idi-Araba, Lagos, Nigeria

&

²National Postgraduate Medical College of Nigeria (NPMCN)

Km 26, Lagos-Badagry Expressway, Ijanikin, Lagos

³Department of Medicine, Lagos State University Teaching Hospital
Ikeja, Lagos, Nigeria

*Correspondence

Grant support: None

Subvention: Aucun

Conflict of interest: None

Conflit d'intérêts: Aucun