

PREVALÊNCIA DA LINHA DO SORRISO ALTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

THE PREVALENCE OF THE HIGHT SMILE LINE: A LITERATURE REVIEW

Lorena Araujo Almeida, Robson Gonçalves de Mendonça

RESUMO

Introdução: A análise e correta classificação da altura do sorriso são fundamentais para a confecção de um planejamento reabilitador exitoso. A linha do sorriso alta, em particular, tem um impacto significativo no componente estético da reabilitação oral e, quando presente, implica na adoção de medidas técnicas preventivas que evitem resultados estéticos desastrosos que podem gerar insatisfação do paciente, retratamentos e queixas judiciais. Apesar da relevância diagnóstica deste tema, pouco tem-se discutido na literatura vigente. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a prevalência da linha do sorriso alta. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases eletrônicas MEDLINE (interface PubMed), SciELO (Scientific Electronic Library Online) e IBECES (Índice Bibliográfico Español em Ciencias de la Salud). Foram selecionados artigos de 2000 a 2017 na língua inglesa e portuguesa. **Resultados:** Foram encontrados 2.499 artigos, dos quais 8 foram selecionados. Neles encontrou-se que há diferença de gênero, sendo mais prevalente em mulheres (13,7%) do que em homens (6,76%). Verificou-se que de 25% a 26,5% dos casos, os pacientes se encontravam entre a 2ª e 3ª décadas de vida. Independentemente de sexo ou idade, os estudos analisados demonstram uma variação de 10,57% a 28%, na presença da linha alta do sorriso, exceto em uma pesquisa que registrou um percentual de 38,9%. **Conclusão:** Dentro dos limites desse estudo pode-se concluir que existe uma diferença na prevalência da linha do sorriso alta em relação ao sexo e a idade, sendo o sorriso alto mais prevalente entre mulheres e em indivíduos mais jovens.

PALAVRAS-CHAVES: Estética; Gengiva; Dente.

ABSTRACT

Introduction: The analysis and correct classification of smile height are fundamental for the preparation of successful rehabilitation planning. The high smile line, in particular, has a significant impact on the aesthetic component of oral rehabilitation and, when it exists, it involves the adoption of preventive technical measures that avoid disastrous unsightly results that can lead to patient dissatisfaction, retreats and judicial complaints.

Despite the diagnostic relevance of this theme, there is not much discussion in the current literature. **Objective:** To carry out a literature review on the prevalence of the high smile line. **Materials and methods:** A literature review was performed on the electronic databases MEDLINE (PubMed interface), SciELO (Scientific Electronic Library Online) and IBECS (Spanish Bibliographical Index on Health Sciences). Articles from 2000 to 2017 were selected in English and Portuguese. **Results:** There were 2,499 articles, of which 8 have been selected. In them, it was found that there is gender difference, being more prevalent in women (13.7%) than in men (6.76%). It was verified that from 25% to 26.5% of the cases, the patients are between the 2nd and 3rd decades of life. Regardless of sex or age, the studies analyzed demonstrate a variation from 10.57% to 28%, in the presence of the smile high line, except in a survey that registered a percentage of 38.9%. **Conclusion:** Within the limits of this study, it can be concluded that there is a difference in the smile classification between sex and age, with high smile being more prevalent among women and in younger individuals.

KEY-WORDS: Esthetics; Gum; Teeth.