



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid

RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

Título

"Boca de trinchera" Una enfermedad común en la Gran Guerra.

Autores

Noel Bello González

Palabras Claves

Boca de trinchera, Gingivitis de Vincent; Gingivitis Ulcerativa Necrotizante.

Introducción

La salud bucodental es un aspecto importante de los efectivos que se encuentran en conflicto armado. Durante la I Guerra Mundial comenzó a darse frecuentemente entre los soldados la Gingivitis Ulcerosa Necrotizante (GUN), conocida como *Boca de Trinchera*. Es una infección dolorosa polimicrobiana de las encías y las papilas interdentes, que produce inflamación, sangrado, tejido ulceroso y necrótico.

Objetivos

- Establecer la fecha de descripción de la patología por primera vez.
- Sacar a la luz el nombre de los profesionales que la describieron.
- Conocer qué tratamientos se utilizaban para su cura, así como su evolución.

Material y Método

Las fuentes son fundamentalmente bibliográficas y hemerográficas. Mediante técnicas de investigación histórica, se rastrean las primeras citas sobre la enfermedad, su descripción, etiología y tratamiento.

Resultados

Fue muy común zonas de conflicto bélico. Los médicos militares se encontraban con que los soldados que permanecían en las trincheras en espera del combate desarrollaban extensas necrosis y úlceras fétidas en las encías. La escasa higiene bucal, el estrés físico o emocional intenso, una dieta escasa y la falta de descanso (factores todos ellos presentes en los soldados atrincherados) suelen contribuir al desarrollo de la infección. La aplicación de salvarsán sobre las encías fue el tratamiento más utilizado durante la I Guerra Mundial.

Conclusiones

La boca de trinchera fue descrita por primera vez por un médico francés y un bacteriólogo alemán que también le dan nombre (angina de Plaut-Vincent). El tratamiento más habitual durante la época fue el salvarsán (arsfenamina) aplicado sobre las encías. Los avances médico-dentales y el descubrimiento de los antibióticos redujeron notablemente su incidencia en los conflictos bélicos posteriores.

Bibliografía



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid

1. Nutall, R. Dentistry Under Fire. The new Zealand Dental Corps. The Dominion, Monday, May, 20, 1918; p. 7.
2. Date, C.J, (2000). *Introducción a los sistemas de bases de datos*. Madrid: Prentice Hall.
3. Gallego C, Chacón, G, Ulcerativas Necrotizantes. Rev. CES Odont. 2010;23(1)59-66.
4. Prinz H, Greenbaum SS. Diseases of themouth and theirtreatments. Philadelphia, Lee and Febiger, 1935:153.
5. Hunter, J,The natural history of the human teeth. London: J. Johnson, 1771.
6. Gingivitis and Acute Necrotizing Ulcerative Gingivitis: (Trench Mouth). In: Buttaravoli P, Leffler SM, eds. *Minor Emergencies*. 3rd ed. Philadelphia: Mosby Elsevier; 2012: chap. 50.
7. Vicent, H. Sur l'étiologie et sur les lésions anatomo-pathologiques de la pourriture d'hôpital. Ann. Inst. Pasteur, 10, 488-510, 1896.
8. Studienzurbacteriellen Diagnostik der Diphtherie und der Anginen. Dtsch. med. Wschr., 20, 920-23 , 1894.
9. Estrada Moya, JH. Contexto político y económico del surgimiento de la salud pública moderna en el periodo 1872-1914. Universitas Odontológica, 29 (63), 2010: 17-28
10. Primera Guerra Mundial. Cien Años 1914-2014. El Mundo. Disponible en: <http://www.elmundo.es/especiales/primera-guerra-mundial/imprescindibles/detalles-y-curiosidades.html> [Consultado 25/04/2016]
11. Pickard HM. Historical Aspects of Vicent's Disease. Proc Roy Soc Med. 1973; 66:695-698.
12. Gallego C, Chacón, G, Ulcerativas Necrotizantes. Rev. CES Odont. 2010;23(1)59-66.
13. Gallego C, Chacón, G. Ulcerativas Necrotizantes. Rev. CES Odont. 2010;23(1)59-66.
14. Dentistry under fire. *Sun*, Volume V, Issue 1331 (20 May 1918), p. 8
15. Vilata Corell, JJ. Centenario del tratamiento de la sífilis con Salvarsán. Anales (Reial Acadèmia de Medicina de la Comunitat Valenciana), 12, 2011.
16. Vilata Corell, JJ. Centenario del tratamiento de la sífilis con Salvarsán. Anales (Reial Acadèmia de Medicina de la Comunitat Valenciana), 12, 2011.
17. Davies AH, McFadzean JA, Squires S. Tratment of Vicent's Stomatitis with Metronidazole. Br. Med. J. 1964 May 2;1 (5391): 1149-1150.

En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.