

LA ODONTOLOGÍA PREVENTIVA EN LA OBRA DE DON JOSÉ BONIQUET COLOBRANS.

PREVENTIVE DENTISTRY IN JOSÉ BONIQUET'S WORK.

Silvia SANJURJO TRIGUEROS

Licenciada en Odontología, UCM. Colaboradora honorífica, Departamento Estomatología IV, Facultad de Odontología, UCM.

RESUMEN:

El Dr. Boniquet fue uno de los dentistas catalanes más acreditados de la época, que dedicó una gran parte de su actividad profesional a la profilaxis bucodental. Participó en numerosos congresos y publicó numerosos escritos tanto no preventivistas como preventivistas, dentro los cuales destaca la obra *Higiene razonada de la boca*, o sea consejos útiles para su conservación, publicado en Barcelona. Este tratado se divide en dos partes, la primera que trata aspectos relativos a la primera dentición, y la segunda que trata sobre la segunda y tercera dentición o artificial. Este trabajo se centra, pues, en la vida del autor y en el análisis de esta obra.

ABSTRACT:

The Dr. Boniquet was one of the most important catalan dentists of the time, who spent a great part of his professional activity in oral prophylaxis. He took part in lots of Congresses and published lots of papers with non preventive and preventive characters, such as his work *Higiene razonada de la boca*, advices for its conservation, published in Barcelona. This work is divided in two parts, the first one focuses in aspects of the primary dentition, whilst the second one focuses in the second and third (artificial) dentition. This work is dedicated to the author's life and to analyze this work.

RÉSUMÉ:

Dr Boniquet a été l'un des dentistes catalans les plus acclamés de l'époque, il a consacré une grande partie de sa vie professionnelle à la prophylaxie orale. Il a participé à de nombreuses conférences et publié de nombreux articles à titre préventif donc pas dans le travail qui met l'accent sur l'hygiène buccale motivée, ou pour des conseils de conservation, publié à Barcelone. Ce traité est divisé en deux parties, l'une traitant des aspects de la dentition primaire, et le second avec les dents deuxième et troisième ou artificielle. Ce travail se concentre donc sur la vie de l'auteur et l'analyse de ce travail.

I.-Nota biográfica de José Boniquet Colobrans.

El Dr. Boniquet nació en Gerona en 1856 y murió en Barcelona en 1914 a consecuencia de un accidente de automóvil. Estudió medicina en el Hospital de la Santa Creu de Barcelona y en l'École Roviron de París realizó los estudios de odontología. Comenzó su actividad profesional en el Pasaje Madoz número 2 y posteriormente se trasladó a la calle Pelayo, 54 (Barcelona), también desarrolló su actividad como dentista en la Casa Municipal de Misericordia, en el Asilo de San Juan y en los Talleres Salesianos.



Dr. José Boniquet Colobrans

Fue miembro de la Sociedad de la Escuela Dental de París, del Círculo Odontológico de Barcelona y de la Sociedad Española de Higiene de Madrid. Fue uno de los dentistas más acreditados de la época, dominando varias parcelas de la especialidad; aunque con mayor actividad se dedicó a la profilaxis bucodental. Es autor de más de 200 escritos en revistas extranjeras y españolas, algunos de los cuales fueron editados en forma de separatas^{1 2 3}.

José Boniquet se casó dos veces y gracias a su segunda mujer entró en contacto con el grupo de pintura "Mar i Cel" de Sitges. En este ambiente, Boniquet va a desarrollar sus habilidades pictóricas y artísticas, y fue un gran artista cuyas acuarelas se van a cotizar a precios elevados en varios mercados extranjeros.

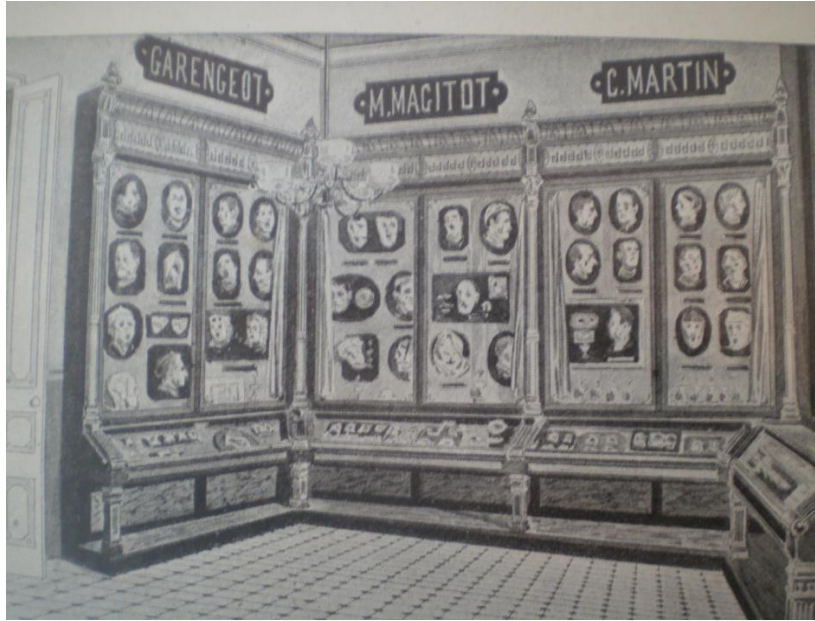
Debido al afán del Dr. Boniquet de divulgación de conocimientos y observaciones clínicas, va a crear un museo: el Museo Estomatológico (Figura

¹ SANZ Javier. Historia general de la odontología española. Masson. Barcelona, 1998, pp. 192-193.

² SANZ Javier. Diccionario histórico de dentistas españoles. Acción editorial. Madrid, 2001, pp. 9-10.

³ AGUILAR Florestán. Necrología. El Dr. Boniquet. La Odontología, 1914, X, pp. 594-595.

2), aprovechando sus habilidades pictórico-artísticas. Para ello, hacía máscaras de los pacientes que acudían a su clínica, las coloreaba intentando reflejar la situación observada, plasmando los casos clínicos que consideraba interesantes. También exponía muestras de anatomía patológica usando medios de conservación como el formol o la disección, además de utensilios odontológicos, prótesis y láminas dibujas por él⁴.



Museo Estomatológico (Tomado de *Higiene razonada de la boca*)

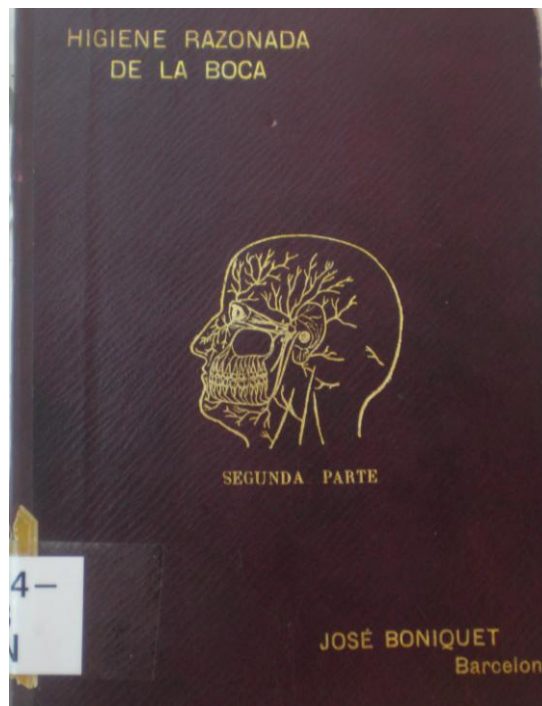
II.- Producción escrita:

La obra del Dr. Boniquet se puede clasificar de diversas formas, una de ellas podría ser en función del carácter preventivista de sus obras. Así pues, algunos ejemplos dentro de las obras no preventivistas serían: *Notas clínicas sobre sífilis bucal*, *Los recursos de la prótesis*, *Un cas d' angine de Ludwig* o *La radiografía aplicada al diagnóstico de las afecciones bucales*. Por otro lado, dentro de las obras de carácter preventivista encontraríamos las siguientes: *Higiene razonada de la boca*, *Etiología y profilaxis de la caries dentaria*, *Contribución a la profilaxis de la caries de los dientes* (galardonada con el diploma de honor en el Congreso Odontológico Español de 1899), *Preocupaciones sobre algunos asuntos de la boca* o *Higiene de la dentición de seis años*.⁵

⁴ SANTALO I PUIG Maria Lluïsa, USTRELL i TORRENT Josep M. Josep Boniquet i Colobrants, anys 1856-1914, en L'Odontologia catalana de fa un segle. Gimbernat, 1996, XXV, pp. 233-240.

⁵ BONIQUET José. *Higiene razonada de la boca* (Primera Parte). La Publicidad. Barcelona, 1898.

III.- Su libro *Higiene razonada de la boca*.



Portada de *Higiene razonada de la boca. Segunda Parte*.

Esta es una de las obras más importantes del Dr. Boniquet. Esta obra presenta la siguiente estructura: está compuesta por dos partes; la Primera Parte (Barcelona, 1898) con 167 páginas, consta de un prólogo, 10 capítulos y un resumen general al final del libro; y una Segunda Parte (Barcelona, 1899) con 273 páginas, incluye un apartado dedicado al lector, 17 capítulos y un apéndice. Además, presenta las referencias bibliográficas a pie de página, 80 ilustraciones, un índice, un apartado dedicado a otras publicaciones del autor y otro dedicado al Museo Estomatológico (incluyendo una ilustración del museo y la enumeración de casos clínicos expuestos en el mismo).

La primera parte trata sobre la primera dentición, desde su formación hasta su caída espontánea. También incluye aspectos sobre el parasitismo y las enfermedades de la boca. Al final del libro aparece una referencia al elixir dentífrico del Dr. Boniquet que presenta propiedades alcalinas y desinfectantes.

La segunda parte trata sobre la segunda y tercera dentición o artificial, incluyendo aspectos sobre la caries, neuralgias, traumatismos dentarios, concreciones dentarias, el cepillo y el mondadientes y el estado de la boca en el curso de diferentes enfermedades. En relación a la tercera dentición se tratan temas sobre los distintos medios de sujeción artificiales y los cuidados que requieren los dientes artificiales⁶.

⁶ BONIQUET José. *Higiene razonada de la boca (Segunda Parte)*. R. Piñol. Barcelona, 1899.

Es una obra muy completa, destinada tanto a dentistas como al público general y tiene una gran trascendencia debido a los aspectos de higiene oral y de medidas de prevención que en él se detallan.

En relación a la caries, describe los mecanismos de producción, el dolor que aparece, los tipos de caries y el tratamiento que debe realizarse. También describe la génesis de distintas enfermedades y la respuesta del organismo frente a dichas agresiones, todo ello, ejemplificado con casos clínicos que el Dr. Boniquet trató en su consulta.

En cuanto a las medidas de prevención, establece que deben realizarse a nivel intrauterino, infantil e incluso en la edad adulta. El niño es susceptible de muchas enfermedades, por lo que debe tener una alimentación adecuada, los padres deben realizar la inspección y la limpieza de la cavidad oral, así como el cepillado de los dientes.

Así pues, describe algunos aspectos básicos del cepillo dental, como son: el efecto que tiene en la remoción de sustancias, la técnica recomendada para su empleo y el horario para cepillarse los dientes, después de las comidas, y, resalta la importancia del cepillado antes de acostarse.

Cabe resaltar los cuidados de la dentición artificial, puesto que recomienda no dejarlos fijos en la boca, retirándolos al menos una vez al día, lavarlos con agua y jabón, dejándolos en agua toda la noche para limpiarlos por la mañana con una solución desinfectante. También recomienda tónico-astringentes (timol, fenol...) combinados con alcalinos para que las encías soporten los dientes postizos y recomienda la eliminación del sarro incrustado en la dentadura.

CONCLUSIONES:

1.- El Dr. Boniquet fue uno de los dentistas de su tiempo más interesados en el desarrollo de la Odontología Preventiva.

2.- La *Higiene razonada de la boca* es una obra muy completa que, teniendo siempre presente la prevención, trata otros muchos aspectos de la Odontología.

3.- Esta obra no sólo se centra en medidas de prevención sino que también describe patologías generales y sus tratamientos, incluyendo las fórmulas magistrales que deben emplearse.