

CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA DOCENTE “FABRICIO OJEDA”. SAN JOSÉ DE LAS LAJAS.

PIERRE FOUCHART, PADRE DE LA ESTOMATOLOGÍA MODERNA

Dr. Carlos R. Gallego Rodríguez

Especialista de I grado Estomatología General Integral. Auxiliar

RESUMEN

Se presenta una breve biografía de Pierre Fouchart, a quién se le atribuye ser el fundador de la Odontología Moderna.

Descriptores DeCS: **HISTORIA DE LA MEDICINA ; MEDICINA ORAL**

Denominado por algunos el Hipócrates de la Odontología, Pierre Fouchart nació en Bretaña un 21 ó 22 de marzo de 1678, aunque según algunos cálculos su nacimiento ocurrió en 1677, en un modesto hogar. Fue un dentista francés a quien se le atribuye ser el fundador de la Odontología Moderna.

Definido por Jean Claude Vaux como un hombre modesto y prudente tanto con su talento como con su profesión, ingresó a la marina francesa a los 15 años, con la angustia y el rechazo de sus padres, donde estuvo bajo la influencia de Alexander Potelerelet, un cirujano que invirtió gran parte de su tiempo estudiando los órganos dentales. Al cabo de tres años regresó con habilidades y conocimientos infrecuentes para su edad. Fue un lector voraz y con un interés especial por aprender. A su regreso, relató como Potelerelet trataba raros desórdenes dentales de la población en alta mar y cómo influyó sobre él y lo animó a investigar los hallazgos de sus predecesores y las artes del bienestar.

Se desplazó a Anger, un centro universitario, donde fue el primero en describirse a sí mismo como “cirujano dentista”. Era una época en la cual pocos se denominaban “dentistas” y su oficio principalmente estaba dedicado a la realización de extracciones, cosa que también hacían los barberos ¹.

Poseía una gran destreza manual y era ambidextro, situación por la cual era reconocido en todo París. No sólo removía piezas sino que rellenaba aquellos dientes cariados, removía el tártaro y

trataba tumores benignos de las encías. Compartió sus conocimientos en prótesis dental, una de sus especialidades. Refería que era desafortunado perder los dientes pero era un convencido de que mediante la odontología se podía reemplazarlos con otros dientes o con piezas hechas en hueso o marfil.

Utilizó y adaptó piezas de uso en relojería, joyería o barbería, frente a lo cual se mostraba como un genio con una mente abierta y un buen juicio para la adaptación y utilización.

Entre 1716 y 1718 se alejó de su hogar y oficina para observar y estudiar con otros dentistas y cirujanos qué conocían y qué habían escuchado sobre las habilidades de Fouchard. Su reputación estaba muy en alto. En 1718 se desplaza a Paris donde adquiere toda su fama y trabaja con eminentes cirujanos generales. Fue reconocido en toda Francia como el más eminente cirujano dentista.

Inicia la escritura de un texto que sería una enciclopedia en odontología, utilizando sus casos como ejemplos. Quería que todos tuvieran el conocimiento y las habilidades que él poseía. En 1723 termina su libro "Le Chirurgien Dentiste". Aunque permaneció muy ocupado en su práctica, determinó que el libro debería ser lo más completo y con la información más segura posible. Finalmente, en 1728 se publica, siendo el libro más importante aparecido hasta la fecha y que perduraría durante el siguiente siglo. Este fue el origen de la odontología científica que cambió el estilo de práctica.

El libro contenía 38 capítulos distribuidos en 2 volúmenes. Sobresale entre su información aspectos relacionados con investigaciones propias y observaciones tales como:

- La teoría alemana del gusano dental es errada. Nunca encontró ninguno al realizar una inspección microscópica.
- El azúcar incide sobre el detrimento de encías y dientes. Se debe limitar su ingesta diaria.
- Los dientes primarios sí tienen raíz, contrario a lo que muchos dentistas promulgaban en la época.
- Después de remover la caries, los dientes deben ser rellenados para fortalecerlos. Los materiales más indicados para ello eran oro, estaño y plomo, aunque también refería el uso de plata y materiales plásticos.
- Los dientes deben ser limpiados periódicamente por el odontólogo.
- Cuando los dientes presentan mala posición se pueden pulir para ganar espacio, fórceps para sacar algunos dientes y alambres para llevarlos y sujetarlos a la nueva posición.
- Frente a las exodoncias advertía que los dientes de personas jóvenes eran más fáciles de extraer que los dientes de los adultos.

- Si un diente es sustraído de su sitio puede ser reimplantado y usado por varios años
- Fue el primero en describir que el paciente debía estar sentado en una silla confortable. Hasta ese momento el odontólogo y el paciente se sentaban en el piso y el paciente colocaba la cabeza entre las piernas del odontólogo soportada sobre la rodilla, situación incómoda para los dos.
- Inventó instrumentos para remover dientes y para rellenarlos.
- Construyó obturadores protésicos para paladar en casos quirúrgicos y prótesis totales en bloques sólidos de hueso o marfil aseguradas mediante bandas de oro o plata.
- Prescribió aceite de clavo y canela para las pulpitis.
- Describió los primeros instrumentos rotatorios.

Contrario a lo que muchos profesionales de su época hacían, Fouchard decidió compartir sus conocimientos y en su libro se encuentra a modo de preámbulo:

“He perfeccionado y también inventado varias piezas artificiales para sustituir una parte de los dientes y para remediar su pérdida completa... y en beneficio de la humanidad, doy a continuación la descripción más exacta posible de éstos”

En 1734 compró el castillo de Grandmesnil al occidente de París. Por esta razón figura en algunas ocasiones como Fouchard de Grandmesnil o Lord de Grandmesnil con lo cual llenó una ambición social de su vida. Su humilde origen se sabe que nunca quiso mencionarlo.

Como ya se había comentado, el oficio de los dentistas también lo realizaban los barberos frente a lo cual su reacción fue la de establecer unos lineamientos con los cuales el consultorio, oficina o gabinete dental fuera digno de la labor que en él se realizara. Insistió porque el paciente se sentara en un “sillón sólido y firme, adecuado y confortable, cuyo respaldo debía ser de pelo de caballo o con una almohada blanda más o menos levantada según la estatura del paciente y de acuerdo con la del dentista”.²

Nunca estuvo de acuerdo con los charlatanes dentistas y en su libro expone algunas de las técnicas peligrosas y también las mentiras alrededor del ejercicio, tales como el uso de ácido nítrico y sulfúrico para remover tártaro, lo cual terminaba finalmente en extracción dental.

Frente al dolor de dientes, Fouchard ofrecía como alternativa una técnica no invasiva poco tradicional que consistía en enjuagar la boca cada mañana y también antes de ir a la cama con una cucharada de orina propia inmediatamente después de ser emitida por el paciente. Era condición necesaria que el paciente se encontrara libre de enfermedades.

Trabajó durante más de 50 años como cirujano dentista, y por la descripción que realiza Jean Claude Vaux, todo el tiempo estuvo en proceso de autoformación. Algunos odontólogos lo titulan maestro en cirugía, tal como figura al llegar a Rennes en 1713 donde pudo haber sido recibido por

la comunidad de maestros en cirugía. En esta ciudad alquiló una habitación y laboró como trabajador itinerante como otros muchos. Al respecto se sabe que escribió que nunca se imaginó que este trabajo lo volvería un sedentario.

Murió a la edad de 83 años un 21 o 22 de marzo de 1761 en la ciudad de París donde se instalara desde 1719. 3-5

PIERRE FOUCHART, FUNDADOR DE LA ODONTOLOGÍA MODERNA



Nunca estuvo de acuerdo con los charlatanes dentistas y en su libro expone algunas de las técnicas peligrosas y también las mentiras alrededor del ejercicio, tales como el uso de ácido nítrico y sulfúrico para remover tártaro, lo cual terminaba finalmente en extracción dental

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Jean Claude de Vaux. Who is Pierre Fauchard?. Disponible en: <http://www.fauchard.org/publications/remembrance.htm> Consulta: 19 de agosto del 2003
2. Deltombe X. The Dental Auxiliary: a historical perspective Pierre Fauchard. New biographical data. Disponible en: <http://www.bium.univparis5.fr/sfhad/iahd/iahd07e.htm> Consulta: 19 de agosto del 2003
3. Castiglioni A. Historia de la Medicina. Barcelona: Salvat; 1941.
4. Arqués Miarnau R. Historia anecdótica de la Odontología. Barcelona: Salvat; 1945.
5. Companioni Ladin FA. Términos anatómicos: origen y significación. Ciudad de La Habana: Pueblo y Educación; 1989

SUMMARY

A brief biography of Pierre Fouchart to those we attribute to be the Father of the Modern Odontology was presented.

Subject headings: **HISTORY OF MEDICINE; ORAL MEDICINE**