

APÓSITOS OFTÁLMICOS EN EL TRATADO DE VENDAJES Y APÓSITOS DE CANIVELL, 1763

SAMPEDRO A¹, BARBÓN JJ¹

Francisco Canivell y Vila nació en Barcelona en 1721, realizó sus primeros estudios científicos en Francia y a su regreso a España cursó los estudios de Medicina en la Universidad de Cervera. A los veinte años de edad, y como ayudante de Cirujano, marchó con los ejércitos que preparaban la campaña de Italia; de regreso a España fue nombrado Cirujano Mayor del Regimiento de Asturias.

En 1749 se hizo cargo de la Biblioteca del Real Colegio de Cirugía de Cádiz, y posteriormente fue ascendido a Ayudante de Cirujano Mayor, heredando la Cátedra dejada vacante tras la muerte de su hermano Ignacio. Durante catorce años desempeñó la plaza de Profesor de Osteología y Vendajes, hasta que en 1769 fue nombrado Cirujano Mayor de la Armada. Durante esta época destacó como litotomista mejorando las técnicas para la extracción de cálculos de la vejiga de Lancef; también fue un eficaz partero, obstetra y oculista, llegando a operar al hermano del Emperador de Marruecos de cataratas.

A partir de 1769 y hasta 1777 Canivell pasó a ser Cirujano Mayor de la Armada y Vicedirector del Colegio de Cirugía de Cádiz, cargo que se le restituirá a partir de 1780 hasta 1789 tras su suspensión de empleo por el enfrentamiento con el Director del Colegio.

Su muerte ocurrió en 1797 tras una bronconeumonía complicada. En esta última etapa de su vida fue nombrado Cirujano de Cámara de S. M. el Rey, se le concedió privilegio de nobleza del Principado de Cataluña, perteneció a la Regía Sociedad de Sevilla, a la Sociedad Vascongada de Amigos del País y a la Academia Medica Matritense.

Su obra científica se compone de dos libros, el Tratado de Vendajes y Apósitos, impreso por primera vez en Barcelona, en 1763, y el Tratado de las Heridas de Armas de Fuego de 1789, un manual práctico sobre las diferentes heridas originadas por

este tipo de armas y la forma de actuar en cada una de ellas.

El *Tratado de Vendages y Apositos para el uso de los Reales Colegios de Cirugia*, como bien explica tras el título, muestra (ilustrado con diez láminas) «*los apósitos necesarios a cada operación, tanto separados como aplicados con sus correspondientes Vendajes para la más fácil inteligencia de los principiantes*». El manual estaba basado en la literatura médica de aquel tiempo y en su larga experiencia como cirujano militar.

El libro se inicia con una definición del apósito, seguido de la clasificación según material, composición, figura que representan, usos y lugares de aplicación. A continuación expone los diferentes tipos según sean de cabeza, tronco, extremidad superior, miembro inferior y vendas para las amputaciones. Finalmente las últimas páginas se complementan con diez láminas explicativas desplegadas. Este Tratado fue durante la Ilustración el libro de texto sobre la materia de los Colegios de Cirugía de España.

En cuanto a los vendajes oftálmicos nos encontramos con cuatro diferentes:

- Pañuelo triangular para un ojo: «*se aplican unas compresas empapadas en algun medicamento apropiado al estado de la inflamacion, ù otro afecto que*

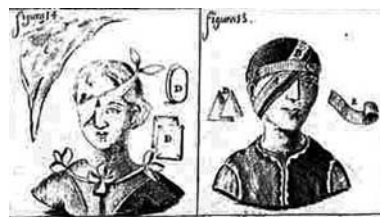


Fig. 1: Pañuelo triangular para un ojo y vendaje del ojo simple.

¹ Licenciado en Medicina. Servicio de Oftalmología. Hospital San Agustín de Avilés. Asturias. España.
E-mail: ansamlo@hotmail.es / jjbarbon@telecable.es

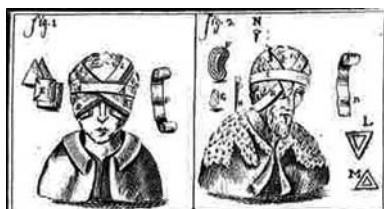


Fig. 2: Vendaje del ojo doble y vendaje compresivo para la fístula lagrimal.

padezca, las que se contendrán por medio del pañuelo» pudiendo ser para un ojo o para ambos ojos.

- Vendaje del ojo simple: «se aplicará la venda sobre el parietal opuesto, bajando por la raíz de la nariz y ángulo mayor del ojo enfermo, pasando por debajo de la oreja hasta el occipucio, desde donde se cubrirá por el mismo parietal, cubriendo el primer rodeo».

- Vendaje del ojo doble: «el centro de esta (venda) se aplicará sobre la frente, conduciendo los dos globos hasta el occipucio, donde se cruzarán, viniendo cada uno a pasar bajo de la oreja, cubriendo hasta la raíz de la nariz, donde se volverán a cruzar, e irán obliquamente sobre los parietales a cruzarse en el occipucio».

- Vendaje monóculo compresivo para la operación de la fístula lagrimal: «formese un círculo desde dicho sitio (el ángulo mayor del ojo) por el parietal del lado opuesto al occipucio, y bajo de la oreja hasta llegar a donde se empezó; de cuyo modo se harán tres vueltas iguales, y se echará la extremidad que quedó pendiente por el parietal del lado afecto hasta el occipucio, donde se sujetará por medio de circulares... alrededor de la cabeza».

En el Tratado de las Heridas de Armas de Fuego no dedica ningún párrafo a las heridas oculares, pero sí recoge en el capítulo de las Heridas que fracturan los huesos del cráneo el relato evolutivo de un balazo en el ojo que dejó el proyectil alojado en la órbita. En este caso, tras su extracción, la posterior supuración y «separación de las membranas del ojo atritas» se convirtió en una úlcera simple que curó sin incidencias.

R-615477
C-18 P

TRATADO DE VENDAGES, Y APOSITOS

PARA EL USO DE LOS REALES COLEGIOS
DE CIRUGIA

ILUSTRADO CON DIEZ LAMINAS,

EN QUE SE MANIFIESTAN LOS APOSITOS
necesarios a cada Operacion, tanto separados, como
aplicados con sus correspondientes Vendages
para la mas facil inteligencia de los
principiantes

P O R

DON FRANCISCO CANIVELL AYUDANTE
de Cirujano Mayor de la Real Armada, y Maestro
de el Real Colegio de Cirugia de Cadiz.

MARCOS



FRANCISCO MALS

CON LICENCIA DEL REY

Barcelona: En la Imprenta de TERESA PIFERRER
viuda, en la Plaza del Angel. Año 1763.

Fig. 3: Portada del libro: Tratado de Vendages y Apositos para el uso de los Reales Colegios de Cirugia.

BIBLIOGRAFÍA

1. Olague de Ros G. La obra quirúrgica de Francisco Canivell y Vila (1721-1797). *Dinamis: Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustratium* 1984; 4: 151-173.
2. Orozco Acuaviva A. Francisco Canivell y la Asamblea Amistosa Literaria de Jorge Juan. *Medicina e Historia* 1989, n.º 27: 4-28.
3. Canivell F. *Tratado de Vendajes y Apositos para el uso de los Reales Colegios de Cirugía*. http://alfama.sim.ucm.es/dioscorides/consulta_libro.asp?ref=X533046660&idiotma=0
4. Canivell F. *Tratado de las Heridas de Armas de Fuego*. http://bvbp.mcu.es/catalogo_imagenes/grupo.cmd?path=11001605