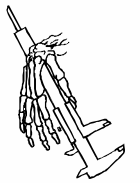
VI Congreso Nacional de Paleopatología (2001)
¿Dónde estamos? Pasado, presente y futuro de la Paleopatología
p. 536 - 541 / Ver Índice de Figuras al final del artículo.



Cambra Moo, O.*; Tavier, M.*; Rodríguez González, A. I.*; González Martín, A.*; Campo Martín, M.*; Antona Montoro, A. M.*
Unidad de Antropología de la Universidad Autónoma de Madrid.

TREPANACIÓN EN EL SIGLO XXI

RESUMEN: La lectura de la sección de Internet de un periódico nacional nos permitió conocer un curioso enlace en la red. Se trata de la página del International Trepanation Advocacy Group (I-TAG) (Figura 1). El País de las Tentaciones, Viernes 25 de Agosto de 2000. Vida Mostrenca.

"Cerebros bien ventilados". Heather Perry (29 años) se fuga de su casa afectada por depresión y fatiga crónica. Peter Halvorson (Figura 2) (líder del grupo I-TAG), al cual conoce a través de Internet, es su contacto. Un mes más tarde regresa a su casa totalmente recuperada y con una cicatriz en forma de cruz en la cabeza.

PALABRAS CLAVE: Paleopatología, trepanación, www.

DESARROLLO

Desvinculándonos por completo de cualquier relación con la asociación I-TAG presentamos a discusión los resultados del análisis realizado sobre el contenido del sitio web Trepan.com.

La asociación I-TAG (Grupo Internacional para la Defensa de la Trepanación), presenta en la página web Trepan.com, un más que interesante intento de recopilar toda la información posible acerca de la Trepanación. Desde su página principal, a modo de índice, se puede acceder a distintos artículos científicos, testimonios recientes, e incluso relatos de autotrepanaciones sin ningún tipo de anestésico (*Figura 3*).

La labor de crear, por parte de los miembros de la asociación I-TAG, una base de datos extensa donde albergar gran cantidad de información sobre la Trepanación, cauterizaciones craneales, etc..., no llega a superar un total de cinco artículos (sólo dos de ellos completos con referencias incluidas), y un amplio enlace donde se pueden encontrar resúmenes de artículos acerca de avances en el estudio del volumen sanguíneo del cerebro.

Realizando una conexión no más tiempo del adecuado, se pueden ojear textos ilustrados sobre la evolución sufrida por el proceso de la Trepanación y distribución espacio-temporal. No sólo se centra el interés en el proceso quirúrgico y en la justificación de sus beneficios, sino que también se adentran en el estudio de la evolución sufrida por el instrumental utilizado (trépanos) (*Figura 4*).

Trepanación como "terapia de salida" (removal of something). Dándole a la intervención quirúrgica una carga importante de espiritualidad y religiosidad, colocan los textos almacenados a leguas de distancia del interés científico. Todo esto enmarañado con una base teórica / lógica desarrollada a partir de experimentos descritos en la página web (Klosovskii (1963), Mosalenko & Naumenko) (1) y (2), y basada también en la teoría incluida en la página (desarrollada por H. B. Huges (1962)) (3), acerca del volu-

men sanguíneo cerebral (Brainbloodvolume-Bbv). La referencia de estas citas no se ha podido verificar.

Según Huges, la Trepanación incrementa el "latido cerebral" (Pulsation) (apreciable en individuos infantiles con las suturas del cráneo sin fusionar), por aumento del volumen sanguíneo en la red capilar del cerebro, lo que conlleva que el metabolismo del mismo se vea incrementado. La presión intracraneal perdida se ve compensada por movimientos de líquido cerebral-espinal (CSF, Cerebral-Spinal Fluid). Los propios miembros de la asociación apoyados por un número creciente de seguidores, reconocen que ese "regreso a la infancia" es lo que les devuelve la felicidad, les engrandece, revitaliza, y les cura las depresiones (*Figura 5*).

Pero lo que hace a este sitio más excepcional si cabe, dándole un toque casi morboso, no es la existencia de testimonios y fotografías de autotrepanaciones, sino la posibilidad de ser intervenido por expertos cirujanos en la clínica de la asociación I-TAG, Monterrey (México).

Gran parte del material encontrado en Trepan.com roza los límites propagandísticos que una persona normal soportaría, por eso intentaremos entresacar las ideas que ayuden a entender el por qué de la Trepanación.

La falta de conocimientos sobre neurocirugía de las personas que realizan autotrepanaciones (práctica no defendida oficialmente por la asociación I-TAG, aunque parece haber sido el rito de iniciación de los miembros fundadores de esta asociación), parece bastante evidente, y aunque algunos realizan la intervención debido a fuertes cefaleas o cualquier otro tipo de afección relacionada, no parece ser éste el motivo principal que les lleve a realizar esta práctica.

En alguno de los testimonios sí relacionan la Trepanación con algún tipo de traumatismo craneal, pero no parece ser más que una práctica habitual donde se retiran fragmentos de hueso. Al igual que lo expresado por Campillo (1983) (4) (acerca de las poblaciones antiguas, se puede atribuir la práctica de la Trepanación en este caso a una causa místico-religiosa), tal y como ellos asumen en alguno de sus apartados: "cada uno de los que se registren en esta lista (Willful Evolution) pasan a ser mensajeros de la nueva era". "You'll hold on to this packet as a keepsake and reminder of the beginning of this new era" (*Figura 6*).

Los estudios en los que basan todo su engranaje teórico / lógico, y con los cuales justifican la Trepanación, fueron desarrollados experimentalmente por Klosovskii (1963) (4), y centrados en la Trepanación como "práctica terapéutica" por H. D. Huges (1962). Los estudios de Klosovskii sobre el "latido cerebral" en cráneos no herméticos mantienen en todo momento coherencia y rigor científico, cosa que no sucede en otros escritos firmados por miembros de la asociación I-TAG. Huges pierde los papeles en su apartado personal, donde ataca directa y verbalmente a las democracias y redacta extensamente su pensamiento: "religión evolucionaria", instrumento para llegar a ser un Lao-tsean (clímax metabólico, y también una antigua deidad), es decir, un buen hombre, superan los límites pensados en un principio y alcanza características casi sectarias.

CONCLUSIÓN

¿Qué les salvaría del próximo aquelarre?. Pues seguramente la ayuda que indirectamente están otorgando a la Paleopatología. ¿Realmente existe la posibilidad de que la gente se perfore el cráneo como si se estuviese agujereándo una oreja?. Pues sí, en pleno siglo XXI existe gente que por una razón, mayoritariamente no asociada a ninguna patología importante, es capaz de trepanarse. ¿Por qué no podría ser éste el motivo (místico-religioso, moda) que impulsase dicha práctica en las poblaciones antiguas? (*Figura 7*).

Link a la Página Trepan.com

BIBLIOGRAFÍA

1. KLOSOVSKII, B. N.; 1963: Brain pulsations in open skulls and their absence in the hermetically-closed skull cavity. U. S. Public Health Service.
2. MOSKALENCO & NAUMENCO. Hemodynamics of cerebral circulation. U. S. Public Health Service.
3. HUGES, H. B. The mechanism of brain volume. Página web de la Asociación I-TAG.
4. CAMPILLO, D. V.; 1983: "La enfermedad en la Prehistoria. Introducción a la Paleopatología". Trepanación craneal (Capítulo 11).

Cambra Moo, O.; Tavier, M.; Rodríguez González, A. I.; González Martín, A.; Campo Martín, M.; Antona Montoro, A. M.

TREPANACIÓN EN EL SIGLO XXI

Índice de Figuras

Figura 1.

Figura 2.

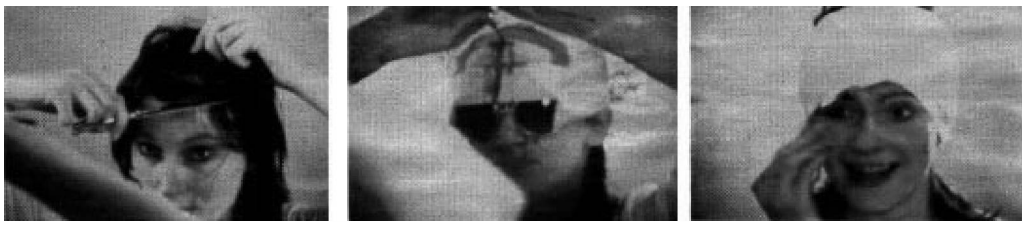


Figura 3.

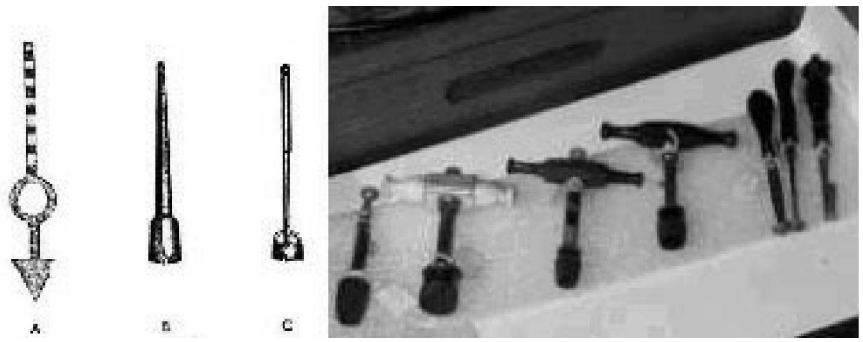


Figura 4.

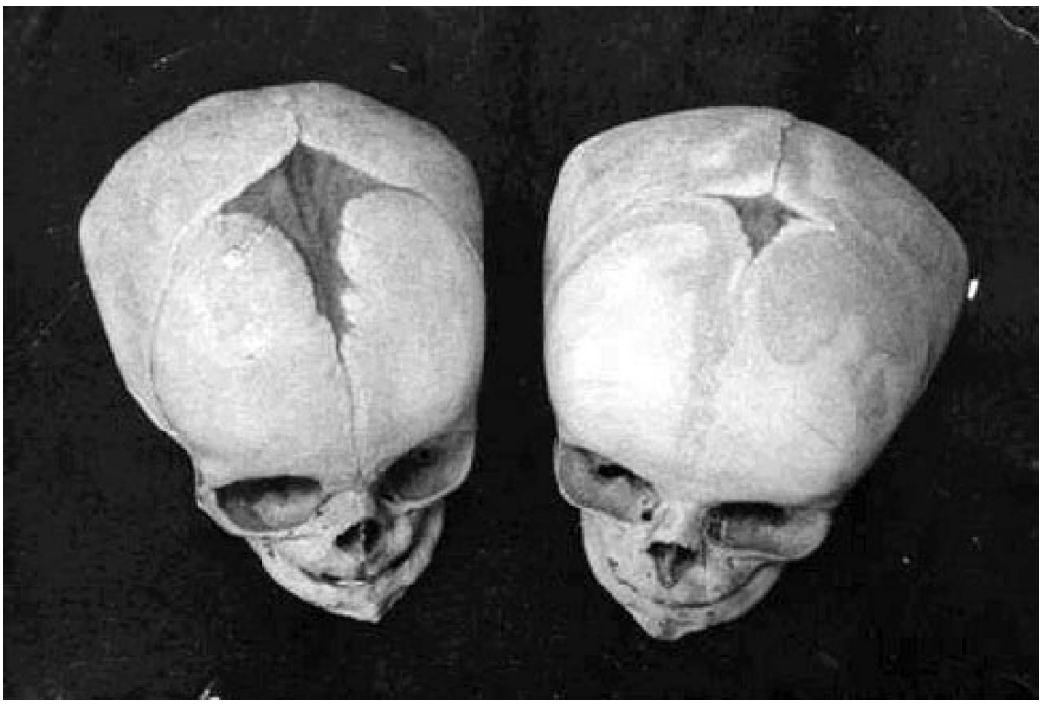
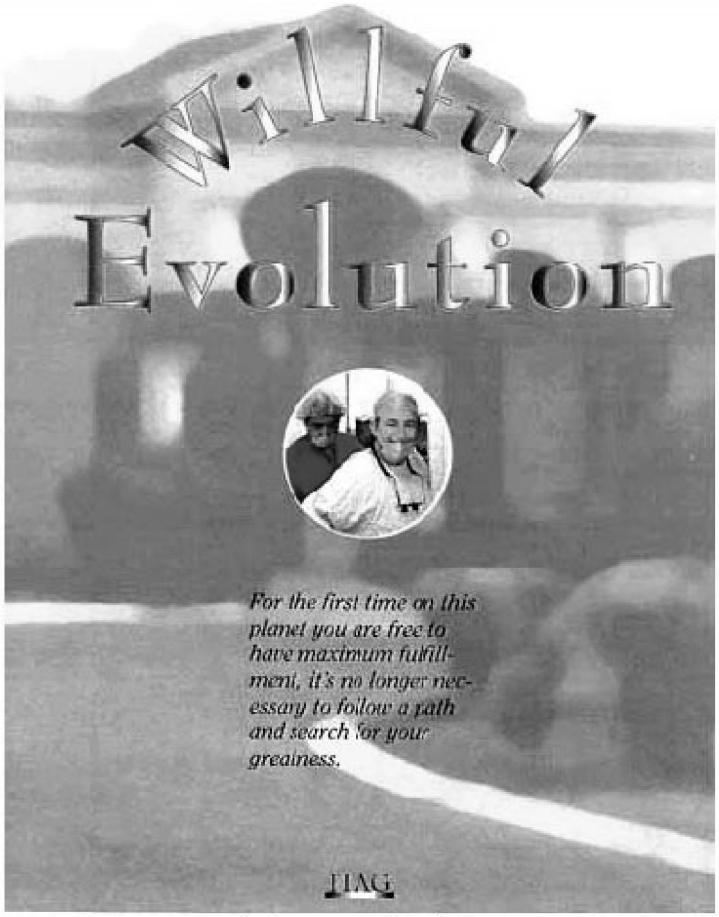


Figura 5.



Information Packet

The information packet: Willful Evolution contains all the latest information about getting yourself trepanned at the ITAG clinic now opened in Monterrey, Mexico. There are the graphs of the decline in brain metabolism as one ages and MRI results of those who have been trepanned. People who were trepanned at the clinic offer their testimonials and description of the event. There are updates from several of them relating to the results that they're experiencing after four to five months of being trepanned. Testamonials from others who where unintentionally trepanned are also included. All the instructions are given on what to do next when you are deciding to get trepanned and how to get the prerequisite work done as quickly as possible to be eligible. You'll hold on to this packet as a keepsake and reminder of the beginning of this new era.

Figura 6.

Figura 7.