

DISPOSITIVO QUE ASEGURA LA ADHERENCIA DE LOS APARATOS COMPLETOS SUPERIORES E INFERIORES

por el

DR. EDMUNDO PRIOLET

La adherencia de un aparato a las mucosas presenta dificultades que se han resuelto, relativamente, por diferentes procedimientos.

No se trata de criticar las diferentes clases de succiones que han procurado una cierta estabilidad a las prótesis, pues todas tienen su valor.

No obstante, para que un procedimiento de adherencia sea racional, debe estar repartido por toda la superficie del aparato en contacto con la fibro-mucosa, y este contacto tiene que ser lo más íntimo posible.

Sin embargo, para las prótesis dentarias, las dos superficies de contacto son de diferente densidad. La una, mucosa, más o menos blanda; la otra, debido a los materiales que la constituyen, es rígida e indeformable.

Las diferentes succiones empleadas, automáticas o no, han traído por su principio neumático una parte de solución, limitada, a causa de no interesar más que una pequeña superficie.

Contrariamente, el procedimiento presentado hace que la succión se extienda sobre toda la superficie del aparato, y está compuesta de un gran número de compartimientos con efecto neumático.

El dispositivo destinado a la aplicación de este procedimiento (*) consiste en una capa formada por una trama de tejido especial y una sub-capa en material elástico de consistencia suficiente, en el cual están incluidos en su espesor los hilos de la trama. Este dispositivo se modela exactamente sobre las convexidades y concavidades de la mucosa.

El material base del aparato es prensado según los procedimientos ordinarios; la sub-capa elástica produce entre cada malla del tejido un alvéolo hueco limitado por los hilos de dicha trama que quedan incorporados en su espesor.

Los alvéolos son vaciados luego, sacando la sub-capa elástica.

(*) Se trata de una tela metálica de hilos de 1/10e., en la que la trama y la urdimbre forman un tejido que se apoya sobre otra de material elástico.

En resumen; la eficacia del sistema consiste en la cantidad de alvéolos o nidos en los cuales se adhiere la mucosa. Estos alvéolos dan un ajuste muy aumentado por el tabicado hecho en hilos permeables, en ligero relieve, los cuales, humedecidos por la saliva, limitan la entrada del aire entre las dos superficies en contacto.

Con la experiencia, el procedimiento ha permitido reducir la superficie de los aparatos, y mejorar la estabilidad de los inferiores.

El dispositivo da una buena estabilización a las piezas de prótesis durante los movimientos de masticación; la mayor parte de los alvéolos desempeñan su papel neumático.

La limpieza de los aparatos se hace sin dificultad, con el simple cepillado con jabón.

(*per* "Rev. d'Odont.-Stomatlg.", II. 9, 1, 187, 1955.)

EL "HARA-KIRI"

El "hara-kiri" adopta ocasionalmente la forma de un suicidio por identificación. En 1912, durante los funerales del emperador Mutsu-Hito, en Tokio, "el general Noghi (el vencedor de Port-Arthur en la guerra ruso-japonesa) se suicidó, juntamente con su mujer, para seguir a su señor". Ferri, de quien tomamos estos datos, reproduce algunos detalles interesantes, extraídos de periódicos de la época: "El general Noghi se ha cortado la garganta con un pequeño puñal y su mujer se ha clavado un cuchillo en el estómago. Ambos se han suicidado en el momento en que un cañonazo anunciaba que el cortejo fúnebre del emperador salía de palacio. La tragedia se ha desarrollado en las habitaciones privadas de la familia Noghi. El general y su mujer, después de haberse puesto los trajes de ceremonia japoneses, han bebido el "sake" de despedida en copas que el emperador difunto les había regalado y se han colocado frente a un retrato de Mutsu-Hito, cubierto de atributos de luto. El suicidio ha sido descubierto por un familiar del general." (Ferri, "Homicidio suicidio", pág. 95.)