

VIBROPUNTURA EN DERMATOLOGIA

(Resumen de observaciones)

Dr. JACOBO OBADIA SERFATY *
Dr. JESUS A. LOPEZ HENRIQUEZ **
Dra. MARBELLA ROMERO **

INTRODUCCION

Después de haber utilizado el método de vibropuntura durante un período de más ocho años en un buen número de pacientes con distintos problemas dermatológicos, y habiendo obtenido resultados muy satisfactorios en un alto porcentaje de ellos, nos damos a la tarea de publicar nuestras experiencias al respecto.

Por estos hechos somos grandes entusiastas del método y lo utilizamos prácticamente de rutina en todos los casos donde está indicado, no solamente por la sencillez en lo que respecta al manejo, sino además por la gran aceptación por parte de los pacientes en los cuales se ha utilizado. Ha sido en la inmensa mayoría de los casos la perfecta solución a muchísimos problemas, los cuales estaban relegados a simples tratamientos locales y/o quizá a mínimas indicaciones desde el punto de vista general. Con la utilización de esta técnica hemos observado las mejorías más rápidamente, para beneplácito de nuestros pacientes y para nuestra propia satisfacción.

EQUIPO Y TECNICA

Se utiliza el aparato comúnmente usado en la dermabrasión (fig. 1), el cual tiene un motor de una velocidad hasta de 25.000 revoluciones por minuto, equipado con una guaya al final de la cual se inserta un aditamento especial, el *dermajector de Conway* (fig. 2).

* Profesor titular de la Cátedra de Dermatología de la Universidad Central de Venezuela, Hospital Universitario. Caracas.

** Médicos asociados al Grupo Médico de Dermatología y Cirugía Plástica Obadía Serfaty.

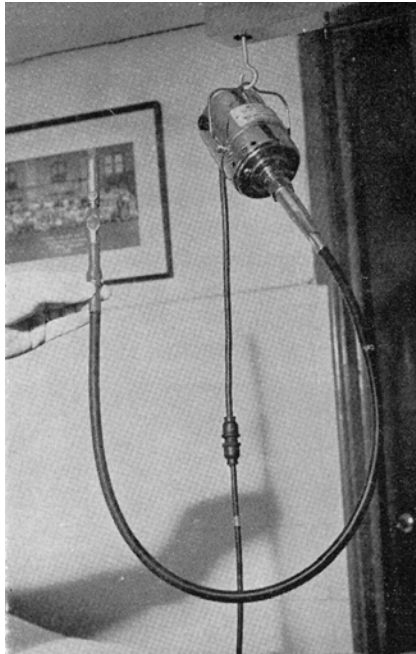


Fig.1



Fig. 2

A este dermajector se le acoplan las agujas respectivas (fig. 3). La velocidad a la cual se usa el aparato es de tres a cinco mil revoluciones por minuto, y la penetración de las agujas de 2,5 mm aproximadamente.

El cuidado de estos aparatos es muy sencillo: al motor basta lubricarlo con aceite de motor corriente una vez al mes, y en lo que respecta al dermajector de Conway, basta quitar la camisa y limpiarla con soluciones corrientes; las agujas se lavan con agua y jabón, y se esterilizan al frío. La limpieza de la camisa, así como también la de las agujas, se hace antes y después de cada aplicación, con lo cual se logra que la duración del equipo se prolongue.

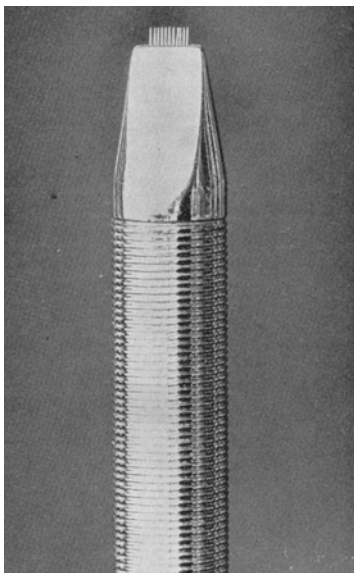


Fig. 3

Para cada aplicación se prepara la zona á Tratar utilizando sustancias antisépticas corrientes, y luego se procede a la aplicación. El dermajector se coloca en un ángulo de 45 grados en relación a la zona a tratar, añadiendo paulatinamente las gotas de la sustancia utilizada, generalmente esteroides. Se practica la puntura hasta observar un eri-

tema o un ligero punteado hemorrágico, de acuerdo con los casos. La frecuencia de las aplicaciones es cada una o dos semanas, estando el número total de aplicaciones relacionado con el caso y los resultados que se hayan ido obteniendo.

Es lógico suponer que los pacientes son perfectamente estudiados, así como premedicados con su tratamiento local y general, de acuerdo con el caso. Antes de instaurar o utilizar las aplicaciones de vibropuntura, los mismos son debidamente instruidos al respecto.

Hemos creído útil hacer un recuento de las afecciones en las cuales utilizamos este método de tratamiento. Así tenemos:

1. *Alopecias*. Entre ellas:
 - a) Totalis
 - b) Areata, de placas solitarias o de múltiples placas.
 - c) Difusa seborreica.
 - d) Otro grupo, al cual podríamos llamar alopecia femenina; entre ellas incluimos las alopecias producidas por agentes químicos, mecánicos, etc.; así como cierto grupo de casos de alopecia menopáusica, en los cuales este método ha dado resultados muy satisfactorios.
2. *Vitiligo y leucodermias residuales*.
3. *Liquenificaciones*.

En esta pequeña agrupación de entidades hemos tratado de resumir la inmensa mayoría de los casos tratados en un buen número de años.

Para concluir queremos señalar que se trata de un método cómodo, de fácil utilización, no doloroso, y siguiendo las instrucciones antes enumeradas no se presentan complicaciones posteriores a las aplicaciones; solamente, quizá ligero malestar en la zona tratada, el cual se mejora con la aplicación de curas húmedas y medidas locales (esteroides, antibióticos, etc.) por corto periodo.

Hacemos énfasis en la utilidad de este método, coadyuvante de tratamiento, deseando sea utilizado para beneficio de los pacientes en los cuales este indicado y aumentar así al armamentarium dermatológico de nuestra pujante escuela.

BIBLIOGRAFIA SELECCIONADA

1. Grinspan, David; Calandra, Ricardo; Fairman, Jaime. "The effect of the Vibra-Puncture into Areas of Vitiligo". Jour Inv. Dermi., v. 26, NY 4, 243246; abril, 1956.
2. Hidgon, Robert; Vineyard, William. "Improvements in Vibra-Puncture Technique". A.M.A. Arch. Dermat., vol. 81, N° 4, 603-605; abril, 1960.
3. Conway H. "Tattooing of Nevus Flammeus for Permanent Camouflage". A.M.A., 152, 666-669; 1953.
4. Aaron, J.; Kantor, I.; Stromeyer, H. "Vibra-Puncture technique in the treatment of localized neurodermatitis". A.M.A. Arch. Dermat., vol. 77, N° 5; 576-580; mayo, 1938.
5. Aaron, J. "Treatment of Hypertrophic lichen Planus with Prednisolone Butyl acetate". A.M.A. Arch. Dermat., vol. 18, N° 1, 592-596; nov. 1958.
6. Vande Erve, John. "Vibra-Puncture treatment for Creepind eruption". A.M.A. Arch. Dermat., vol. 79, N° 1, 101-102; enero, 1959.
7. Derbes, Vincent; Friedman, Lowaine; Krafchuk, Hohn. "Chromoblastomy cosis treated by Vibra-Puncture injection of Amphotericin". B.A.M.A. Arch Dermat, vol. 80, N° 3, 286-287; sept. 1959.
8. Obadía Serfaty, J., y col. "Vibro-Puntura en el tratamiento de las Alopecias". Revista Dermatológica Venezolana, diciembre 1961-julio 1962.