



Estudios sobre oligoelementos

TISSUE REGENERATION WITH OLIGOTHERAPY. EMBID A, CREPIN G

Keywords : Oligoelements, Oligotherapy, Tissue regeneration, Nipple scratches, Manganese-Copper

English Abstract: The oligosol Manganese-Copper is the most useful in stimulating tissue regeneration. It was observed yet by Menetrier, one of the fathers of oligotherapy. Crepin has developed a study over 80 women with nipple fissures comparing a classic topic association with Mn-Cu. Mn-Cu has a similar curative action as the reference one. Copper has an important antiinfectious power instead manganese seems to stimulate immunity.

Estimulación de la cicatrización y regeneración tisular

Alfredo Embid

Desde hace tiempo se sabe que una asociación de oligoelementos, la del manganeso-cobre, tiene una capacidad regenerativa de los tejidos tegumentarios y acelera su restitución total.

Probablemente actúa sobre el metabolismo local del tejido regularizando su Ph y su capacidad de óxido-reducción. Los efectos son muy constantes en las heridas, en los retrasos de cicatrización, en la quemaduras y en los procesos de reconstrucción celular de la profundidad hacia la superficie sin llegar a cicatrices aparentes.

El Dr. Menetrier (1) pudo observar en Buenos Aires la curación completa de quemaduras casi generalizadas con atenuación inmediata y posteriormente desaparición del shock. La acción del manganeso-cobre parece efectuarse simultáneamente sobre la calidad del tejido así como sobre la capacidad de defensa antiinfecciosa. Este autor recomienda que en las heridas con fistulas, el tratamiento local debe superponerse al tratamiento general y constata que, a menudo, se produce una cicatrización definitiva de la herida.

Según Menetrier el manganeso-cobre tiene acciones en aplicación local sobre las laringitis tuberculosas ulceradas, en las tuberculosis abiertas, en las piorreas alveolares, en las úlceras varicosas. En este último caso es posible que haya dolores asociados y la aplicación de esta combinación de oligoelementos debe ir precedida de una desinfección metódica de la herida. En estos casos Menetrier recomienda mantener un tratamiento general mediante

manganeso-cobalto, azufre, y opoterapia, puesto que en general son individuos pertenecientes a la diátesis III, o que han evolucionado hacia la distonía, caracterizada por síndromes circulatorios y distónicos.

Personalmente poseo la experiencia de haber curado úlceras varicosas resistentes utilizando lavados con manganeso-cobre local en los cuales el manganeso-cobre se mantiene durante un cierto tiempo sobre la úlcera por su acción cicatrizante. Posteriormente he completado este tratamiento con cataplasmas de arcilla de uso interno.

El tratamiento se realiza como mínimo una vez al día por lo que es imprescindible enseñarle al enfermo o a sus familiares la forma correcta de efectuarlo.

Es muy interesante el estudio sobre la cicatrización con manganeso-cobre de las grietas de los senos y el trabajo «Estudio clínico de algunos oligoelementos en dermatología», O. Delzant (2) que incluye varios casos de úlceras de las piernas con capilaritis y alteraciones vasculares, que resumimos a continuación.

(1) Dr. J. Menetrier «Ce que j'ai constaté» Centre de Recherches Biologiques. Paris.

(2) Extracto de La Gaceta Médica de Francia, tomo 78, n°36, 26 Noviembre 1971.

El oligosol manganeso-cobre en las grietas del pecho *

G. Crepin, Pavillon, Taul-Gelle, Roubaix.

Las circunstancias que nos han llevado a utilizar la asociación manganeso-cobre en las grietas del seno,

lesiones esencialmente orgánicas, son completamente empíricas e incluso sorprendentes. Una de nuestras colaboradoras presentaba grietas días después de salir de la maternidad. No teniendo a su disposición ningún producto clásico, tuvo la idea de utilizar una asociación manganeso-cobre que parecía no tener ninguna toxicidad ni para la madre ni para el niño. Ante nuestra gran sorpresa, el efecto fue completamente benéfico tanto para ella como para otras pacientes en las cuales el producto fue utilizado para grietas mínimas y más importantes. Desde entonces se hizo preciso confirmar esta actividad por un estudio riguroso contra placebo.

Experimentación

La experimentación se ha realizado sobre 80 enfermos. La mejoría y la curación han sido constatadas en un número de casos mucho más importante con relación al placebo cuando el preparado contenía manganeso-cobre, la diferencia observada era estadísticamente significativa en favor del manganeso-cobre oligosol.

Este primer ensayo ha sido completado por un estudio randomizado contra un medicamento clásico (asociación antibiótico de acción local y estrógeno). Los dos productos resultan igualmente eficaces sobre el dolor y sobre la curación. La asociación manganeso tiene pues un impacto real en las grietas del seno puesto que ha resultado ser tan eficaz como los productos de referencia. Además actúa muy rápidamente.

Tratamientos clásicos

Habitualmente las grietas del seno se encuentran favorecidas por ciertas circunstancias: anomalía de los pezones, traumatismos, maceración y sobre todo infección.

Las actitudes terapéuticas clásicas tienen como objetivo utilizar productos cicatrizantes (vitamina A por ejemplo), tratar la infección (antibióticos de acción local), modificar los hábitos de lactancia y proteger el pezón contra los traumatismos de la succión

con ayuda de diversos accesorios. Los estrógenos son utilizados para reforzar la troficidad del pezón que es un receptor estrogénico. En caso de traumatismo, un cierto número de dispositivos locales permiten por otra parte proseguir la lactancia pero es preciso asegurarse que la leche no está infectada a fin de no contaminar al niño.

Tratamiento mediante asociación de manganeso-cobre

¿Qué mecanismo es responsable de la eficacia del manganeso-cobre en esta indicación? El manganeso, por sí mismo, no tiene efecto directamente conocido aparte de una cierta estimulación de la inmunidad diferida. Es sobre todo el efecto antiinfeccioso del cobre el que asegura una rápida cicatrización reforzada por la protección física del pezón, lo que permite obtener un resultado concreto en 48 horas. No existe por otra parte ningún factor de toxicidad; las cantidades utilizadas están por debajo de los valores fisiológicos.

Inicialmente, la asociación manganeso-cobre era administrada en la preparación original con la ayuda de una válvula dosificadora. Esta forma de aplicación, no siendo ideal, ha sido sustituida por un spray que permite vaporizar directamente la sustancia. Dos vaporizaciones después de cada lactancia permiten al producto actuar en el intervalo de reposo estando el pezón protegido por una compresa o un protector de senos.

De este modo a partir de una observación puramente empírica, la orientación terapéutica del producto ha sido modificada confiriéndole un lugar justificado en el tratamiento de las grietas del seno, a causa de su rápida eficacia, de su facilidad de empleo y de su ausencia total de toxicidad. La asociación manganeso-cobre ha adquirido desde nuestro punto de vista su lugar en esta indicación. □

* Impact le Practicien, P.P.P. Medec 87. Pathologie Fonctionnelle et Oligoelements. Número especial Diciembre 1987. Traducción y notas: Alfredo Embid.