

SINERGIA ENTRE GAS MEDICALES EN EL TRATAMIENTO DE LA PANICULOPATÍA EDEMATO FIBRO ESCLERÓTICA (P.E.F.S.). EXPERIENCIAS PRELIMINARES Y ANÁLISIS DE SU EFECTO LIPOLÍTICO.

Dott Francesco Paolo Alberico

AUTOR

Dott. Francesco Paolo Alberico

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Napoli, Título de especialización en Anestesia, Reanimación y Analgesia. Idoneidad para ejercer Cirugía Plástica. Especialización en Farmacología Clínica. Cirujano Estético. Diploma de Homotoxicología y Homeopatía. Máster en Terapia del dolor. Director desde 1998 hasta 2011 del Departamento de Terapia del dolor, Napoli.

Napoli, Via San Pasquale, 55

e-mail: terapiaantalgica1998@libero.it

TEMA

El autor presenta los primeros resultados de una metodología modular por el tratamiento de la P.E.F.S.: el Gas Contouring, la asociación de carboxiterapia y Infusión de Oxígeno.

MATERIAL

Para la Infusión de Oxígeno se ha utilizado Oxy Xtra Med, un dispositivo médico que suministra oxígeno puro hasta el 98% a una presión de más de 2,5 ATM (6 l/min. a 93/96 % - ATA entre 2 y 3 intermitente) por medio de un manipulo puesto sobre la piel. Para la Carboxiterapia se ha utilizado VENUSIAN CO2 therapy, un dispositivo médico que permite introducir dióxido de carbono médico calentado en la piel o en el hipodermis, a través de agujas de 27-30G y de 12,7 mm.

MÉTODO

Ya se ha dicho mucho de la carboxiterapia y de su eficacia en el tratamiento de la P.E.F.S y de la insuficiencia venosa y linfática y no hay mucho más que añadir. Por eso el autor ha pensado de enfatizar los resultados, ya obtenidos de esta metodología, asociandola, a lo mismo tiempo, con la Infusión de Oxígeno (6 l/min. a 93/96 % - ATA entre 2 y 3 intermitente). Por averiguar la eficacia lipolítica de este método ha sido medida la osmolaridad

urinaria de las pacientes que se han sometido al tratamiento. La osmolaridad urinaria puede, sin duda alguna, ser considerada un indicador fiable y exacto de la acción lipolítica de un tratamiento. De hecho, cada vez que se activa la liposa inter adiposa, los triglicéridos se separan en ácidos grasos libres y glicerol. Este último, en ausencia de glicerol quinasa, no puede ser usado otra vez y sale de la célula adiposa y entra en la circulación; en este momento, por su fuerte acción osmótica, induce la repentina salida de líquidos desde los compartimentos extracelulares, que comporta una diuresis intensa (osmótica, precisamente), proporcional a la cantidad de glicerol en circulación. Por eso se han hecho tres recogidas de orina: en condiciones basales, inmediatamente después el tratamiento y después de una hora. Se han hecho también dos exámenes por la análisis de la impedancia bioeléctrica (aparato de bioimpedancia eléctrica BIA AKERN), estos también en condiciones basales y una hora después del tratamiento. Sigue el análisis estadístico de las variaciones osmóticas relevadas en cada paciente y de los datos obtenidos con la análisis de la impedancia bioeléctrica por evaluar su importancia. Luego se analiza la eficacia de la Infusión de Oxígeno suministrada en el mismo tiempo a la carboxiterapia. Además de el grado de satisfacción de las pacientes, y por una evaluación más correcta de los resultados, se presentará una iconografía adecuada " antes y después". A todas las pacientes se ha propuesto una implementación dietética de aminoácidos y/o integradores y productos domiciliarios de uso topico.



Antes

Después

RESULTADOS

La estimulación ha sido aceptable por todas las pacientes tratadas. Compliance y satisfacción discretas (no hay efectos inmediatos sobre la P.E.F.S.). Mejora de la textura de la piel en términos de grano, aspereza y profundidad de las arrugas. Eficaz acción lipolítica (< 80 cc./min.) en las áreas específicas. El autor cree que esta técnica innovadora pueda caber con derecho entre las técnicas que contrastan la P.E.F.S. y las adiposidades localizadas.