

PROYECTO INVESTIGACIÓN

CÁMARA HIPERBÁRICA O₂, EN CIRUGÍA, RADIOQUIMIOTERAPIA E INMUNO GENÓMICA:

Posibles indicaciones de la Cámara hiperbárica, como complemento de la Cirugía, Radioterapia y Quimioterapia, en los tratamientos Oncológicos y otras Afecciones Proliferativas

AUTOR

Dr. Don Francisco Hernández Altemir

Zaragoza 23 de noviembre 2020

Fray Luis Amigó, 8, Planta 0, Letra B

50006 Zaragoza

Colegiado Médico: 505004161

Tels.: 976 27 07 19 - 616 46 38 37

drhernandezaltemir@yahoo.es

<http://www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info>

www.headandneck.es

DNI: 00310599F

TITULO

Proyecto de Investigación:

CAMARA HIPERBARICA O2 EN CIRUGÍA RADIOQUIMIOTERAPIA E INMUNO GENÓMICA:

Posibles indicaciones de la Cámara hiperbárica, como complemento de la Cirugía, Radioterapia y Quimioterapia, en los tratamientos Oncológicos y otras Afecciones Proliferativas

Introducción

Desde hace años, consideramos que la *Hipoxemia crónica periférica*, originada por la exposición a las radiaciones ultravioletas, intemperie, alcohol, tabaco y otros etc., pueden influir en el desarrollo de tumores y diversas afecciones, más o menos generalizadas.

Tradicionalmente, el tratamiento de estas patologías, se basa en la aplicación, de Cirugías y otras, que en el caso de malignidad, requieren a su vez, y en no pocas ocasiones, de la aplicación complementaria de Radiaciones ionizantes, Quimioterapias, Inmunoterapias, génicas, etc.

Material y Método

Ahora, sin todavía, tener experiencia experimental, ni clínica, al respecto, pensamos, que el empleo de Cámara Hiperbárica O2 y/o, el enriquecimiento del hábitat, del enfermo, que pueda darse, con **O2**, lleguen a significar, entre otros posibles, un componente favorecedor, del “restablecimiento del área afectada”, desde temporal, a más o menos, permanente y quizás, sin duda, suficiente, pese a lo artificial, para que la zona, desnaturalizada y lesionada (ultravioletas, alcohol, tabaco...,etc.) y donde se inició la afección, *saturada ahora con O2*, pueda hacer, que los tejidos donde se desarrollaron los tumores y sus zonas de influencia etc., e incluso, en las genéricas señaladas proliferativas (afecciones hematológicas...,etc.) se pudieran activar, para que, tanto las radiaciones sobreañadidas, donde asentaba el tumor primitivo y sus áreas de influencia, y para que los tratamientos, desde curativos a complementarios: quimio e inmunoterapias, pudieran hacerse más incruentos y efectivos.

Se trataría, de aprovechar pues, los posibles cambios anatomofisiológicos, derivados de la actividad del oxígeno hiperbárico, sobre los tejidos y funciones orgánicas, pensando que pudieran favorecer, la acción ya particular, de las diversas radiaciones ionizantes. medicaciones quimioterápicas, inmunológicas y porque no, de las génicas, habituales, en el tratamiento de los tumores malignos y de incluso, las hematológicas, tipo leucemias, linfomas y un gran. etc.

Conclusiones

Habilitar con Sesiones de Cámara Hiperbárica O₂ , al organismo, para favorecer la acción de cirugías, radiaciones, quimioterapias, inmunológicas, génicas, etc.

Palabras clave: Hiperbárica, Oncología, Radioterapia, Quimioterapia, Genómica.

Conflicto de intereses: No nos mueven aptitudes, que se aparten de la Ética Investigadora y Médica.

Bibliografía:

1.-Hernández Altemir. F.: La hipoxemia crónica periférica como factor etiopatogénico productor de atipias celulares y cáncer de la cavidad oral y de otras mucosas y epitelios del organismo. III Congreso Aragonés de Medicina Cirugía Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud -Real Academia de Medicina de Zaragoza- Tomo I- Zaragoza, diciembre 1992.

2.-Hernández Altemir. F.: Intra-Arterial Infusion Catheters With Implantable Injection Chambers in Maxillo-Facial Oncology. J. Cranio-Max.-Fac. Surg. 16 (1988) 140-142.

3.- Dres Mariana Cannellotto,¹ Delfina Romero-Feris,² María Mercedes Pascuccio, ³ Liliana Jordá-Vargas ⁴. BioBarica Clinical Research Group: BioBarica Sede Central Argentina, BioBarica Sede Central España, ³ Centro Médico Hiperbárico Concepción del Uruguay, ⁴ BioBarica División Científica: Aplicaciones médicas de las cámaras de oxigenación hiperbárica de nueva generación. Revista de la Asociación Médico Argentina, Vol. 131, Número 4 de 2018.