What is this? Ozone therapy has been suggested as possible treatment for COVID-19.

In this narrative review, the authors searched for studies of the use of ozone therapy for pulmonary or viral diseases. They restricted their searches to articles published between January 2011 and July 2020. They included 13 studies.

What was found: At the time of this review, the included studies found that ozone therapy may inhibit viral replication and inactivate viruses and that ozone therapy combined with antiviral drugs was associated with increased antiviral activity.

At the time of this review, the included studies found that ozone therapy reduced inflammatory/apoptotic processes and activated cellular and humoral systems, thereby increasing host immune response.

At the time of this review, the included studies found that ozone therapy can be used to treat hypoxia by increasing oxygen supply and saturation.

Ozone Therapy for pulmonary and viral diseases (search up to July 2020)

Tradução

O que é isto? A Ozonioterapia tem sido sugerida como um tratamento possível para Covid-19.

Nesta revisão de artigos, os autores procuraram por estudos sobre a utilização da Ozonioterapia em doenças virais e pulmonares. Eles restringiram suas pesquisas a artigos publicados entre Janeiro de 2011 a Julho de 2020 e incluíram 13 estudos.

O que foi descoberto: no momento, os estudos incluídos apontaram que a Ozonioterapia pode inibir a replicação do vírus e inativá-lo. A terapia combinada com medicamentos antivirais foi associada ao aumento da atividade antiviral.

Os estudos também concluíram que a Ozonioterapia reduziu os processos inflamatórios e de morte celular programada e ativou os sistemas humoral e celular, aumentando assim a resposta imune do hospedeiro.

Por último, os estudos observaram que a Ozonioterapia pode ser usada para tratar a hipoxia ao elevar o fornecimento de oxigênio e a saturação.

Ozonioterapia para doenças virais e pulmonares (pesquisa até julho de 2020)