Compleja utilización del ozono para un control de las infecciones anaeróbicas en las pacientes quemados.

Struchkov AA, Peretyagin SP, NL Corotkova, Vilkov SA, Pylaeva SL y Kuvakina N.D. (Rusia)

La presencia de la infección por anaerobios en pacientes con grandes áreas de lesión térmica influye significativamente en contra de la quema la evolución de la enfermedad, así como aumentos de la letalidad, el logro de 56% en la infección por Clostridium y 48 - 60% en forma no clostridium. Ocho pacientes han sido tratados en el Centro de Quemaduras de Rusia los últimos 5 años, un trauma en el que se complicó con una infección por anaerobios expresó la sospecha clínica y una intoxicación crítica. En 6 pacientes se le diagnosticó una sepsis, con el apoyo de las investigaciones de laboratorio, en dos casos, una infección por Clostridium no fue revelado en una prueba de sangre. El ozono se utiliza para el control de la infección por anaerobios. Gran autohemotherapy (10 sesiones) se aplicó en virtud de un control de sangre chemoluminescence. La extremidades dañados fueron regados con la mezcla de ozono-oxígeno, utilizando bolsas de plástico, a nivel local después de un tratamiento quirúrgico. Además, la superficie de regadío heridos ozonizado con solución salina fisiológica a. Una sanción de los locales por el ozono con una concentración superior a un límite de concentración admisible, se celebró dos veces al día por 45 minutos en el individuo aislado de la sala de control de infección hospitalaria. Un paciente de la respiración durante un período de sesiones de sanation se proporcionó a través de una máscara de oxígeno. El estado general de estos pacientes se ha mejorado después de 2-3 días de los tratamientos, también las concentraciones de creatinina, urea, mioglobina título en la sangre se redujeron, el tejido se redujo significativamente el edema, la herida de bacterias difusión fue de 2 - 4 veces disminuido. La sensibilidad de la microflora a los antibióticos fue de 3 - 5 veces aumentado.