Inhibición de plaquetas en pacientes con enfermedades vasculares presentado al tratamiento de terapia de ozono. Díaz A., García M., Piña y S. Menéndez (Cuba)

El objetivo de este estudio es verificar si existe o no la inhibición de la agregación plaquetaria después del tratamiento de ozono, en pacientes con diagnóstico de isquemia o neuroinfectious un pie diabético, insuficiencia venosa crónica y subaguda isquemia arterial. El ozono se aplica diariamente, por insuflación rectal en un ciclo de 20 sesiones. La agregación plaquetaria se midió al comienzo y al final del tratamiento de ozono. La agregación plaquetaria en plasma rico en plaquetas (200 µL) fue inducida por la adición de concentraciones crecientes de adenosina difosfato, colágeno y ephinephrine. Hemos observado que al final del tratamiento, la agregación plaquetaria porcentaje se redujo a una media de 14 a 28%, en comparación con los valores iniciales.