Ozono en radiología.
Ugarte JC, Guerra JA, García J. y Y. Cruz (Cuba)

En 1989, comenzamos a utilizar el ozono como los medios de contraste Substracción Angiografía digital (DSA). Es para nosotros: una buena calidad de imagen, algunas ventajas en pacientes de alto riesgo, disminución de los efectos secundarios, la disminución de los costos y tener acciones terapéuticas. Otras ventajas, como medio de contraste en las dietas, son el posible uso en pacientes con: insuficiencia renal, insuficiencia hepática, insuficiencia cardiaca y el mieloma. El ozono se utiliza como medios de contraste: 277 aorto-iliaca arterias, 340 derecho arterias femorales, 237 arterias femoral izquierda, 489 arterias renales, y en 5 arterias mesentérica. Además, un protocolo para la evaluación del ozono trombolítico ha sido desarrollado y los criterios básicos medidos fueron: la determinación del plasminógeno, coágulo de plaquetas, determinación de fibrinógeno, productos de degradación de fibrina. El thromboelastometry determinación, así como todos los resultados finales mostraron que el ozono tiene propiedades trombolítico. Hemos utilizado el ozono, como un agente trombolítico en Percutaneos angioplastia transluminal (PTA), en 621 exámenes, que se está realizando en 153 pacientes de alto riesgo, con intolerancia a los medios de contraste yodados, diabéticos o con insuficiencia renal. Todos los procedimientos fueron realizados por la técnica de Seldinger cateterización de las arterias femoral o por el camino de la axilar arterias. Arteriografía se limitó sólo a las arterias y infradiaphragmatic s ramas. Cualquier efecto adverso se observó.