

Qué es la radiodermitis

La Radiodermitis Crónica es una enfermedad que afecta sobre todo a los médicos que han mantenido expuestas durante años las manos a la acción de radiaciones ionizantes de los aparatos radiodiagnósticos.

20/12/2001

La sufrían principalmente los pediatras que sostenían al niño mientras lo observaban por radioscopia o los traumatólogos que

reducían fracturas con el uso de los Rayos X. En la actualidad, esta afectación se observa cada vez con menos frecuencia, ya que iba ligada al empleo de equipos de radiodiagnóstico con escasas medidas de protección, en uso hasta los años 50-60.

En la génesis de la radiodermitis crónica concurren diversos factores: el tipo de aparato y de las radiaciones empleadas, los tiempos de exposición, la geometría y distribución del haz, el número de operaciones realizadas por año, etc.

Los primeros signos de la radiodermitis crónica profesional pueden aparecer ya después de uno, dos o tres años de exposición acumulativa. Por lo que hace referencia a la inducción tumoral (presencia de cánceres de la piel), el tiempo de latencia es superior.

Las manos son la localización de elección de las radiodermitis crónicas profesionales, especialmente la izquierda en los traumatólogos, debido a la posición que asumen en las operaciones. Los dedos más afectados son el índice, el medio y el anular en sus caras dorsal y medial.

Inicialmente, el proceso tiene una sintomatología clínica de escaso relieve: la piel de la zona dorsal de los dedos se hace más seca y brillante, comienza a caer el vello, las uñas se vuelven más frágiles y presentan estriaciones longitudinales.

Las radiodermitis crónicas profesionales pueden clasificarse de la siguiente manera:

- * radiodermitis crónica simple;
- * radiodermitis crónica evolutiva;

