

Información y resultados preliminares del Estudio
realizado sobre Cataratas por el OIEA
“Evaluación Retrospectiva de Lesiones al Cristalino y Dosis (RELID)”

Jornadas SOLACI

Montevideo (Uruguay) 16 – 17 Abril 2009

Durante la VIII Jornada SOLACI fue llevado a cabo al personal involucrado en procedimientos de cardiología intervencionista, un estudio sobre lesiones al cristalino inducidas por radiación, bajo los auspicios del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Las pruebas oculares fueron realizadas por dos oftalmólogos (Dr. Gustavo Hernández de Uruguay y Dra. Mariana Cabrera de Colombia). Los aspectos técnicos fueron coordinados por el Dr. Ariel Durán, cardiólogo de Uruguay y Presidente de las Jornadas SOLACI y la evaluación de los datos recolectados sobre la estimación de dosis, por el Prof. Eliseo Vañó, físico médico de España.

Los resultados preliminares (pendientes de una evaluación completa de los datos entregados por todos los participantes) fueron los siguientes:

Número total de participantes en el estudio: 91

Número de personal no médico que trabaja en salas de cateterismo: 24; de los cuales 38% presentaron opacidades ligeras compatibles con la exposición a la radiación.

Número de Cardiólogos intervencionistas: 16; de los cuales 31% presentaron opacidades ligeras o moderadas compatibles con la exposición a la radiación.

Grupo de Control (no expuesto a radiaciones ionizantes): 51; de los cuales 12% presentaron opacidades similares a las encontradas en los grupos anteriores.

Una valoración de las dosis de radiación al cristalino basada en parámetros como la cantidad de años como ocupacionalmente expuesto, carga de trabajo y tipo de trabajo, harán posible tener una correlación entre las opacidades encontradas con la dosis de radiación, así como una interpretación apropiada de los resultados y una comparación con resultados de otros estudios sobre Cataratas realizados en el marco de proyectos del OIEA.