

Cáncer y Radiación Unidad de Epidemiología

Director

Dr. Siegal Sadetzki

Las actividades de investigación de esta unidad se encuentra enfocada en identificar los factores de riesgo inherentes a la etiología del cáncer. Los estudios están diseñados para apoyar la determinación de una ya informada política del cuidado de la salud y el establecimiento de normas y de una legislación basada en los más recientes efectos de ambas la radiación ionizante y la no-ionizante en la salud humana. La mayoría de estudios son llevados a cabo a nivel nacional, abarcando epidemiología práctica, analítica y teórica. Especial énfasis es puesto en la interacción entre la genética y el medio ambiente.

Los proyectos usuales conducidos por la unidad incluyen los siguientes temas:

- Riesgo de desarrollar cáncer y otras morbilidades seguidas de la exposición de los niños a la radiación ionizante.
- Estudios internacionales de control de casos de cáncer en relación al uso de teléfonos móviles.
- Interacción entre el medio ambiente y los factores genéticos en el desarrollo de cáncer luego de la exposición a radiación ionizante.
- Influencia de factores genéticos y ambientales en el desarrollo de la prognosis de cáncer ovárico.
- Asociaciones entre diferentes niveles de religiosidad y prognosis en pacientes de cáncer al seno.
- Interacción entre factores de riesgo en el desarrollo de cáncer al seno.
- Factores conducentes al cáncer maligno de seno desde una enfermedad de seno benigna.
- Epidemiología genética de glioma.

El cuerpo ejecutivo de la unidad procede de multidisciplinarias profesiones tales como medicina, epidemiología, genética, enfermería y ciencia informática. Esta unidad percibe su misión a través de la colaboración e investigadores de Israel y al otro lado del mundo incluyendo concilios y agencias internacionales.