

AVANZA ISSEMYM EN INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Toluca, México, 4 de marzo de 2015.- Con el propósito de mejorar el estado nutricional de los enfermos con cáncer, el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMyM) descubrió, a través de un estudio, que al agregar la proteína calcinato de calcio en la alimentación de los pacientes sometidos a un tratamiento de quimioterapia o post quirúrgico, se elevaron sus niveles de albúmina, que reduce los efectos negativos de los tratamientos.

Diana Yolanda Reyes Barretero, nutrióloga adscrita al Centro Oncológico Estatal ISSEMyM (COEI) explicó que la albúmina es otra proteína que se encuentra en la sangre y es la encargada de transportar los medicamentos, por lo que al suministrar el calcinato de calcio, el efecto tóxico de la quimioterapia se redujo, así como la posibilidad de un cuadro infeccioso después de la cirugía.

“Durante 21 días les pedimos a cinco mujeres y 25 hombres, de 50 a 79 años de edad, con cáncer de esófago, estómago o colón y que presentaban desnutrición y baja de albúmina, espolvorearán en sus alimentos esta proteína. La muestra se dividió en dos grupos y de manera aleatoria se proporcionó el calcinato de calcio, los resultados fueron asombrosos”, indicó Reyes Barretero.

La especialista explicó que esta investigación fue hecha en coordinación con Diana Paula Sánchez Flores y Emigdio Jaimes Alpizar, también nutriólogos del COEI, concluyendo que los pacientes con diagnóstico de cáncer tracto gastrointestinal pueden consumir este complemento proteico.

Con este estudio, la unidad de nutrición del Centro Oncológico Estatal ISSEMyM impacta de manera positiva en el tratamiento de los pacientes, contribuyendo no sólo con los avances en investigación que desarrolla este hospital, si no que influye directamente en la salud de los usuarios, por lo que obtuvieron el primer lugar durante la edición 2014 del Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición en Buenos Aires, Argentina.

Reyes Barretero informó que actualmente la unidad de nutrición del Centro Oncológico Estatal ISSEMyM atiende a la semana siete nuevos casos con tumores del aparato digestivo.