

La Coordinación de Investigación, el Comité de publicaciones en el afán de avanzar hacia una sociedad del conocimiento, en donde su gestión es la investigación científica como uno de sus pilares fundamentales, tiene el inmenso placer de entregar por fecha de aniversario de la Seguridad Social, un nuevo número de su Revista Científica Dr. José Carrasco Arteaga.

Hemos llegado a la octava edición, número 1, y el orgullo y satisfacción que sentimos son en verdad inmensos, pues mantener la revista no es una tarea sencilla exige la colaboración de todos; apoyo administrativo, apoyo de nuestros articulistas que con su versatilidad, amplia preparación académica e ilustrado criterio nos iluminan y conducen a la reflexión y análisis, apoyo de los médicos especialistas quienes comparten sus experiencias en las diferentes áreas del conocimiento, gracias a la comisión editorial, quienes han tenido el cuidado y precaución de revisar minuciosamente el contenido de cada sección y aprobar la publicación de sus artículos y así cubrir las diferentes facetas del quehacer de la institución.

El Hospital al momento se encuentra atravesando un momento histórico de un cambio trascendental, el generar cada vez y con mayor entereza bases para una atención en salud de calidad, cambios radicales y necesarios para alcanzar resultados sustanciales, resultados que exigen nuestros usuarios, nuestras familias, nuestra población con la que nos encontramos comprometidos.

De la misma manera al ser un centro de referencia regional, conjuga la atención de patologías de mediana y alta complejidad, esta situación permite potenciar esta institución como un tercer nivel tecnificado y con infraestructura adecuada, solventando todas aquellas necesidades de talento humano, presupuestales y de equipamiento que son requeridos constantemente con el objeto de renovar y de actualizar, herramienta de conocimiento y dignificación de la fructífera práctica de especialistas médicos de la institución y de su contribución a la salud del país.

En este contexto, ponemos a consideración de la población científica la inclusión de una nueva actividad médica: La Radiocirugía Estereotáctica, estrategia mediante la cual se administran haces finos de radiación provenientes de una fuente externa, un acelerador lineal, con una precisión milimétrica, utilizando una guía estereotáctica.

El principio fundamental de la Radiocirugía es el de la ionización selectiva de los tejidos por medio de rayos de alta energía que pueden producir daños irreparables en el ADN, las proteínas y los lípidos; lo que resulta en la muerte de las células.

La Radiocirugía permite la atención no invasiva y ambulatoria de lesiones neurológicas intracraneales en sustitución o como complemento del tratamiento quirúrgico convencional para tratar lesiones o afecciones que podrían ser de otro modo inaccesibles, o para las cuales el tratamiento quirúrgico convencional es técnicamente complejo de abordar o no es aconsejable debido al alto riesgo que conllevaría.

Esta técnica radio quirúrgica tiene varias indicaciones y sus aplicaciones pueden ir desde el tratamiento de tumores malignos o benignos, hasta trastornos funcionales tales como las malformaciones arteriovenosas y la neuralgia del nervio trigémino entre las principales.

En el mes de diciembre del 2015, luego de un período de implementación del software y hardware en el Acelerador Lineal de Electrones que posee el Hospital del IESS de Cuenca, José Carrasco Arteaga, de manera conjunta la Unidad de Radioterapia y Neurocirugía realizaron los primeros tratamientos con Radiocirugía intracraneal a tres pacientes, marcando de esta manera un hito en la atención en salud a nuestros afiliados.

Nuestra unidad médica constituye al momento el único servicio de salud pública en contar con este tipo de tratamiento en el país, beneficiando a los afiliados que, de requerir de esta modalidad terapéutica, tendría que ser referidos a otros centros fuera del país.

La Coordinación General de Investigación, felicita la interacción de un grupo humano del Hospital, equipo multidisciplinario de profesionales capacitados en esta compleja técnica; Médicos Especialistas en Radioterapia, Neurocirugía, Imagenología, Físicos Médicos, Dosimetrías y Personal de Enfermería. Todos integrados con un solo objetivo, el bienestar de nuestro paciente.

Marco Rivera Ullauri, MD. Msc.
Coordinador General de Investigación