

Evolución de la Radiología

Teresa Taub E. y Claudio Cortés A.

Centro de Imagenología, HCUCh.

Hasta hace algunas décadas - que a más de alguien podrá parecerles no tan lejanas - la radiología era una herramienta de apoyo al médico clínico que basaba sus estudios en el uso de radiaciones ionizantes y películas, las que debían pasar un proceso de revelado, para poder representar la información que era requerida. Con el constante y progresivo avance de la tecnología, en la actualidad nos encontramos con que los antiguos servicios de radiología han debido cambiarse el nombre, y pasar ahora a ser Centros de Imagenología, en los cuales, las enfermedades son representadas de múltiples formas, utilizando grandes imanes, las propiedades del sonido, diversificando el uso de los rayos X y apoyándose en potentes computadores que traducen las patologías a imágenes digitales. Esto se ha acompañado del desarrollo de procedimientos percutáneos mínimamente invasivos, que en algunos casos han hecho avanzar al radiólogo a áreas de la terapéutica y no sólo del diagnóstico.

El objetivo de esta edición es presentar temas radiológicos de vanguardia, y mostrar nuevos estudios de imágenes que están cambiando los protocolos de evaluación de diferentes patologías.