

CT Scanner de México

Kenji Kimura-Fujikami

Agradezco la invitación de la doctora Guadalupe Guerrero Avendaño (editora) y del doctor Gonzalo Salgado Salgado (coeditor), de la revista *Anales de Radiología, México*, la invitación para la edición del presente volumen con trabajos realizados por el grupo de radiólogos que laboramos en *CT Scanner de México*. Nuestro interés principal es dar a conocer a la comunidad radiológica la labor que realizamos en las diferentes áreas de nuestra especialidad y que pueden ser de utilidad en el trabajo diario de nuestros colegas.

De esta forma, en radiología general consideramos importante el conocimiento de la protección radiológica para comprender que la radiación no es una energía inocua pero tampoco indomable ni incontrolable. El objetivo de este artículo no es incentivar el pánico sino la conciencia para evitar las lesiones inducidas por la radiación a la que estamos expuestos en nuestra actividad diaria; la forma en que podemos reducir la dosis de radiación a nuestros pacientes.

En el área de ultrasonido incluimos dos artículos que refieren los protocolos que utilizamos en la realización de los estudios con este método. El primero de ultrasonido ocular y orbitario con Doppler color permite una adecuada exploración diagnóstica y de las características de la circulación ocular y orbitaria. El segundo es de sonohisterografía para la evaluación de las alteraciones

endometriales y subendometriales, particularmente en pacientes con problemas de fertilidad, sangrado uterino pre y posmenopáusico.

En tomografía computada incluimos dos artículos de interés general. El primero describe los tumores periampulares e incluyen cuatro neoplasias que se originan dentro de los 2 cm de la papila mayor duodenal: ampular, biliar (segmento intrapancreático), pancreática (proceso uncinado y cabeza) y duodenal. Se revisan las características clínicas y la estadificación de los tumores periampulares, así como la utilidad de los diferentes métodos de imagen en su caracterización y diferenciación. El segundo es un caso clínico de síndrome de Ortner (síndrome cardiopulmonar) secundario a aneurisma gigante del ducto arterioso en el adulto con revisión de la bibliografía.

En resonancia magnética se describe la anatomía y la afección del tobillo mediante resonancia magnética que es el método idóneo para el análisis de los ligamentos y tendones del tobillo. El último artículo, pero no por ello el menos importante, reporta los hallazgos por imagen del síndrome de fracaso quirúrgico de la columna.

Agradezco la colaboración del grupo radiológico que hizo posible este número y a los editores de la revista. Espero que sea de utilidad para los lectores de la comunidad radiológica.

Director Médico CT Scanner de México
Profesor Adjunto, Curso Universitario de Radiología e Imagen
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)