

# EDITORIAL

DR. MARCELO GÁLVEZ M.

DR. ANDRÉS O`BRIEN S.

## Editores invitados

La radiología ha sido considerada tradicionalmente como la especialidad que provee imágenes para el apoyo en el proceso diagnóstico de los pacientes.

Sin embargo, desde su nacimiento, pocas especialidades han experimentado tantos cambios. El número de técnicas y sus variantes se ha incrementado, crecimiento ligado al avance tecnológico y especialmente computacional. Así, se obtienen estudios en menores tiempos de adquisición, con creciente detalle anatómico, que se acoplan a la fisiología y se vuelven dinámicos, incluso funcionales y con estaciones de trabajo que pueden crear imágenes nuevas a partir de estudios convencionales. Esto ha motivado el nacimiento y desarrollo de distintas subespecialidades dentro de la Radiología que justifica nuestra forma actual de trabajar. Los artículos de este número son una revisión de temas contingentes a cada una de ellas.

Paulatinamente la Radiología ha sido llamada a incorporarse al diagnóstico clínico, conociendo y aplicando las innovaciones que resulten en diagnósticos más precoces y certeros; ha sido llamada a unirse a los equipos terapéuticos aportando procedimientos mínimamente invasivos para resolver o minimizar el impacto de la enfermedad, y por último ha sido llamada a acoplarse a los grupos de seguimiento y prevención, acortando el tiempo de respuesta frente a alteraciones paulatinamente más precoces.

La tecnología de las comunicaciones ha hecho posible además la telediagnóstico que permite comunicar equipos remotos con hospitales de mayor envergadura.

La reubicación de los departamentos de radiología, cada vez más cercanos a las unidades clínicas, es una realidad común en todo el mundo, cambio que los radiólogos locales hemos recibido como un nuevo desafío en nuestro rol de conectar a los pacientes con las imágenes, produciendo cambios en la atención en salud.

Esta especialidad se cimenta en la ciencia y en la tecnología, pero su devenir en nuestras manos seguirá gobernado por el mismo principio que mueve a nuestros colegas clínicos: ayudar a las personas.

Este número incluye diversos artículos desde la historia de la radiología en el mundo acoplado a otros grandes descubrimientos, hasta la historia particular de la radiología en Chile. El objetivo de los artículos es mostrar a nuestros lectores la más amplia gama del diagnóstico por imágenes, desde las técnicas más simples a las más sofisticadas, de tal manera que el lector se pueda formar una imagen clara de las diversas posibilidades que existen para el diagnóstico y tratamiento de diferentes patologías. Además de la Radiología convencional se revisan Tomografía Computada, Resonancia Magnética, Ultrasonido, Mamografía, Doppler arterial y venoso.

En capítulos aparte hemos agregado el Neuro Spect y sus aplicaciones funcionales en psiquiatría, aplicaciones validadas del PET, Densitometría ósea, y un estado del arte de la Medicina Nuclear.

Esperamos que este número de la Revista Médica de Clínica Las Condes ponga al día estos conocimientos en nuestros lectores, y les sea de utilidad en su práctica diaria de la medicina.