

En este número de la Revista, en la sección *Artículos*, M. A. Pietrani y colaboradores describen la utilidad de la resonancia magnética nuclear para medir la extensión del infarto de miocardio y su correlación con el deterioro de la función sistólica del ventrículo izquierdo.

Este artículo, que fuera finalista del Premio Tessler 2006, es un interesante aporte que muestra que la disponibilidad de métodos diagnósticos más precisos permite revelar distintos fenómenos celulares que, al traducirse en imágenes, brindan la posibilidad de correlacionarlos con la evolución clínica de los pacientes.

En la sección *Revisión*, J. Marcó del Pont realiza una detallada reseña de los avances en las vacunas, especialmente de las utilizadas en pediatría. Describe el calendario de vacunación obligatorio revisando las generalidades acerca de las precauciones y las contraindicaciones. Incluye, además, información sobre la vacuna para el neumococo, uno de los patógenos más importantes en pediatría, y presenta un exhaustivo análisis de la recientemente aprobada vacuna contra el virus del papiloma humano, enriquecido con datos epidemiológicos institucionales, nacionales e internacionales.

Como lo indica Marcó del Pont, está de más resaltar la importancia de la inmunización para erradicar patologías inmunoprevenibles, disminuir su morbimortalidad, o prevenir otras enfermedades, tales como el cáncer.

La sección *Educación Médica* cuenta con un artículo de A. E. Alves de Lima acerca de la investigación en educación médica y su metodología. Remarca el valor de formular una pregunta adecuada, proponer una hipótesis, establecer objetivos de estudio y sobre la base de los resultados, elaborar las conclusiones correspondientes; todas fases del método científico, más habitualmente aplicado por la mayoría de los médicos al realizar investigación básica o ensayos clínicos. Es así que la investigación en educación médica, correctamente llevada a cabo, debe valerse de un método riguroso para asegurar la fiabilidad de los resultados.

En *Casos Clínicos* J.P. Tartari y colaboradores estudian el caso de un hombre con paquimeningitis hipertrófica idiopática, una patología poco frecuente, pero cuyo conocimiento puede resultar de utilidad para el diagnóstico diferencial de la cefalea, un motivo de consulta muy habitual.

En la sección *Ateneo Radiológico*, L. Paganini y M. Kucharczyk se refieren a un paciente de sesenta años que consulta por melena y mareos. A partir de allí se inicia una serie de estudios diagnósticos, correctamente jerarquizados, que llevan al diagnóstico diferencial entre distintos tumores del tubo digestivo. El artículo se completa con una concisa revisión de los tumores del estroma gastrointestinal.

En *Actualización y Avances*, R. Rostagno y colaboradores describen la utilización de una prótesis fenestrada para tratar, por un abordaje endovascular, a un paciente con un aneurisma de aorta abdominal y alto riesgo quirúrgico. Este procedimiento, realizado por primera vez en Hispanoamérica, permitió resolver la patología aneurismática manteniendo permeables las arterias renales. Un ejemplo de avance tecnológico que, utilizado con criterio, es capaz de solucionar situaciones complejas con una menor morbilidad.

La *Reseña Histórica*, de C. Musso y P. Enz, nos transporta a la Venecia del siglo XVII, donde se desarrolla una activa vida social, política, comercial, artística y científica. De este crisol emergen importantes principios físicos, muchos de ellos enunciados por Galileo, que luego son aplicados a la construcción de instrumentos de uso médico.

Este artículo da cuenta de la invención del termómetro clínico por el médico Santorio de Padua sobre la base del termoscopio de Galileo.

En la sección *Iconografía Dermatológica*, G. F. Brau y colaboradores nos presentan imágenes de un paciente con un condiloma acuminado de pene, incluyendo una breve revisión del tema. El caso, que había planteado un dilema terapéutico, se resuelve exitosamente y permite la recuperación de una lesión marcadamente estigmatizante.

En nuestra sección *Bioética* contamos con dos artículos relacionados entre sí. Primero, un trabajo de P. Argibay que, en formato de cuento, aborda cuestiones fundamentales de la bioética, tales como el aborto y el encarnizamiento terapéutico y replantea conceptos como la dicotomía entre la vida y la muerte, fuertemente arraigados en los orígenes mismos de la medicina occidental. Es inevitable reflexionar acerca del contenido del Juramento hipocrático, o fórmulas similares, al cual adscribimos al ingresar en la profesión médica.

En un segundo artículo de la misma sección, N. Tauro y colaboradores explican la fórmula de juramento para profesionales de la salud elaborada en el Instituto Universitario del Hospital Italiano, fruto de una reflexión conjunta entre miembros del Consejo Académico, integrantes del Comité de Bioética y docentes del Instituto Universitario. Este juramento es el resultado de un minucioso análisis de la Oda hipocrática, la Oración de Maimónides, el Juramento de Florence Nightingale y la Fórmula de Ginebra.

Cerrando el número, desde el Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental (*ICBME*), P. Argibay nos presenta la primera parte de un artículo sobre dos aspectos funcionales del hipocampo: la orientación espacial y las tareas de navegación, y la intervención en la memoria episódica; ambas actividades de interés computacional a partir de los conocimientos aportados por la neurobiología. Se incluye una completa descripción de diversos modelos de sistemas que se utilizan para el estudio de los circuitos de memoria en los cuales intervienen el hipocampo y ciertas regiones de la corteza, con la atrayente hipótesis de que el hipocampo realiza continuas modificaciones (*remapeos*) en respuesta a estímulos sensoriales y de motivación.

El contenido de este número, en su variedad y sus alcances, constituye un fiel reflejo de lo que es hoy nuestro Hospital. Una institución que brinda medicina asistencial en todos los niveles de complejidad, que educa y que investiga en las fronteras del conocimiento.

Esperamos que la Revista, al mostrar la tarea de los distintos grupos de trabajo, no solo sirva para divulgar información de valor científico, sino que también propicie trabajos colaborativos entre las múltiples áreas de Hospital.

Dr. Sung Ho Hyon
Director de Revista