



EDITORIAL

Este número de **NPunto** recoge varios artículos de actualidad e interés científico sobre el **Sistema Cardiovascular y patologías asociadas**.

El **aparato circulatorio o cardiovascular** es un sistema de transporte interno que utilizan los seres vivos para mover dentro de su organismo elementos nutritivos, como el oxígeno, dióxido de carbono, hormonas, metabolitos y otras sustancias.

En el primer artículo de este mes, **Sistema cardiovascular. Desde el embrión al anciano**, veremos como el desarrollo del corazón en el ser humano sucede entre la tercera y sexta semana del desarrollo intrauterino, iniciándose en la placa cardiogénica del mesodermo embrionario, quien tras múltiples modificaciones dará lugar al corazón definitivo. También profundizaremos en la insuficiencia cardíaca, al ser esta la patología más frecuente del sistema cardiovascular.

Las enfermedades cardiovasculares son una de las principales causas de muerte, siendo la enfermedad cardiovascular aterosclerótica la principal causa de muerte en el mundo. Por ello se requiere el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos que la producen, así como los factores de riesgo asociados a su desarrollo; para conocer más a fondo esta temática traemos nuestro segundo artículo, titulado **Marcadores de riesgo cardiovascular**.

En el tercer artículo de la revista de este mes, **Trombosis venosa profunda, Coronavirus 19 y aparato cardiovascular**, profundizaremos esta patología, la cual es una enfermedad con alta incidencia y una elevada morbilidad y mortalidad. Debido a que su diagnóstico clínico es impracticable, en muchas ocasiones la enfermedad es reconocida con un periodo de retraso en el tiempo.

Las taquicardias supraventriculares son un grupo de entidades clínicas con cierta prevalencia en la población, especialmente de los adultos (incluso jóvenes). Su diagnóstico debe basarse en un abordaje clínico completo, contemplando la sintomatología, las constantes vitales y principalmente la comprobación mediante realización de un electrocardiograma. Para ayudar a las tareas relacionadas con esta patología, traemos nuestro cuarto artículo de esta revista, **Manejo urgente de las taquicardias supraventriculares con QRS estrecho y ritmo regular**, orientado a mostrar su diagnóstico, tratamiento y terapias relevantes de esta enfermedad.

En el quinto artículo de la revista de este mes, **Cardiopatía isquémica. Prevención, diagnóstico y tratamiento**, veremos que la mayoría de los síndromes isquémicos tienen como causa la enfermedad coronaria de origen arterioscleroso; también veremos como la cardiopatía isquémica incluye todas aquellas situaciones clínicas cuya patogenia viene determinada por el insuficiente aporte sanguíneo al miocardio, es una enfermedad de etiología multifactorial.

Cerramos la revista de este mes con el artículo titulado **Evolución en enfermedades cardiovasculares**, en el cual veremos como con el desarrollo acelerado de la sociedad, los cambios en el estilo de vida y el incremento de la esperanza de vida, las enfermedades cardiovasculares han pasado a ser la primera causa de muerte en el mundo.

Esperamos que el interés con el que hemos elaborado este número tenga su correspondencia con el objetivo de ampliar tus conocimientos. ¡Gracias por leerlos!

*Rafael Ceballos Atienza,
Director NPunto*