



## EDITORIAL

Este número de **NPunto** recoge varios artículos de actualidad e interés científico sobre **cardiología y aspectos relacionados**.

En el primer artículo de este mes, ***Diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas***, evidenciaremos que las líneas de investigación se han centrado en el desarrollo de tratamientos generalizados el cual descarta el objetivo principal de la farmacogenética y la importancia del diagnóstico precoz de cardiopatías y el uso del ecocardiograma más cateterismo cardíaco como método diagnóstico de preferencia para la transposición de arterias grandes y la anomalía de Ebstein.

En el segundo artículo de la revista de este mes, ***El shock cardiogénico y la terapia de oxigenación por membrana extracorpórea venoarterial: actualización de la enfermedad, de la terapia y de los últimos estudios***, veremos cómo el shock cardiogénico es una enfermedad con una alta incidencia en los hospitales, cuya causa principal es el infarto agudo de miocardio, seguido del shock poscardiotomía, el uso de la terapia ECMO en el caso del shock cardiogénico en los cuales, las tasas de supervivencia con el ECMO son mayores que sin su uso.

En el tercer artículo de este mes, ***Reanimación cardiopulmonar avanzada en pediatría***, profundizaremos en la parada cardiorrespiratoria, su epidemiología y supervivencia varía en función del entorno (extrahospitalario o intrahospitalario) en el que se produzca la PCR. De esta forma, la supervivencia de la PCR extrahospitalaria es 3 veces menor que en el caso de la PCR intrahospitalaria. Esto podría deberse por el retraso en el diagnóstico y en el establecimiento de un tratamiento adecuado.

En el cuarto artículo de la revista de este mes, ***¿Sabrías actuar ante una parada cardiorrespiratoria? ¿Y si fuera en una situación especial?***, veremos el paro cardíaco puede darse en situaciones o pacientes diferentes a los que estos protocolos refieren, explicaremos cuáles son aquellas situaciones consideradas como especiales al ser diferentes de las indicadas en los protocolos y cuáles son las maniobras de resucitación y aspectos a tener en cuenta para tratar esa PCR.

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

Juan Carlos Lorente Martínez,  
Director **NPunto**