

Beyond the Beat

Laura Lorenzo Vaquerizo
Editora jefa



Estimados lectores, Nos complace presentarles el número correspondiente al segundo semestre de 2024 de la Revista de Perfusión Española. Este ejemplar refleja nuestro compromiso continuo con la investigación, la formación y la excelencia profesional en el ámbito de la perfusión y la cirugía cardíaca, ofreciendo artículos originales, casos clínicos y revisiones de gran relevancia y actualidad.

Iniciamos con el artículo «Desde la bioética a la calidad: abordaje de los testigos de Jehová en cirugía cardíaca», de Tania Tineo Drove, que aborda los desafíos éticos y clínicos en el manejo de pacientes que rechazan transfusiones sanguíneas por motivos religiosos. La autora proporciona estrategias prácticas para garantizar una atención respetuosa y segura, cumpliendo con los principios bioéticos.

A continuación, en «La circulación extracorpórea en cirugía cardíaca induce a la degradación del glucocálix endotelial» Ignacio Morales Cané nos presenta un estudio que examina cómo la circulación extracorpórea afecta la integridad vascular y propone medidas para mitigar este impacto negativo, mejorando así los resultados clínicos.

En la sección de casos clínicos, destacamos tres aportaciones significativas:

1. «Supervivencia a hipotermia extrema: caso clínico tratado con ECMO-RCP», de María Sacanell Cabrera, que ilustra el papel crucial de la ECMO-RCP en el tratamiento exitoso de situaciones críticas como la hipotermia extrema.

2. «El papel del perfusionista en cirugías cardíacas sin circulación extracorpórea: nuevos retos y consideraciones. A propósito de un caso» de Sonia Inmaculada Jiménez Luque, que resalta la importancia del rol del perfusionista en procedimientos innovadores sin circulación extracorpórea, aportando una perspectiva valiosa y actual en este ámbito.

3. «Érase una vez una mano pegada a un clamp: CEC parcial en cirugía de aneurisma toracoabdominal», de Mónica Muñoz Pérez, que describe la implementación de circulación

extracorpórea parcial en una intervención compleja y destaca la adaptabilidad del equipo de perfusión en situaciones críticas.

Concluimos este número con una revisión sistemática sobre «Terapia hemoadsorbtiva en cirugía cardíaca con Cytosorb», elaborada por Nuria Chivite Fernández. La autora analiza la evidencia científica sobre el uso de Cytosorb en cirugía cardíaca, evaluando su eficacia en la reducción de mediadores inflamatorios y en la mejora de los resultados clínicos en pacientes críticos.

Además, queremos destacar la reciente celebración del EuroPerfusión 2024, los días 18 y 19 de octubre en Valencia, organizado por el European Board of Cardiovascular Perfusion en colaboración con la Asociación Española de Perfusionistas. Este congreso reunió a profesionales de toda Europa para compartir los avances más recientes en perfusión y cirugía cardíaca. Bajo el lema “Beyond the Beat” se puso de manifiesto el objetivo de ampliar los límites de la perfusión cardiovascular y la circulación extracorpórea, impulsando la innovación en nuestra práctica diaria.

Cabe destacar que varios de los artículos publicados en este número corresponden a los trabajos premiados en el XXIII Congreso de la AEP, reconociendo así su alta calidad científica y su relevancia en la práctica clínica. Además, incluimos otras aportaciones de gran interés, como el trabajo de Sonia Inmaculada Jiménez Luque, que añade una visión actualizada sobre la labor del perfusionista en cirugías sin circulación extracorpórea.

Este número refleja la diversidad, innovación y rigor científico que caracterizan nuestra especialidad, poniendo en valor la labor de los profesionales dedicados a la perfusión y la cirugía cardíaca.

Agradecemos su interés y confianza en nuestra revista, y les animamos a seguir participando con sus investigaciones y experiencias en futuros números.