



GRUPO CAHT
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Enfermedad de von Willebrand

TIPS DE INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD



IMPACTO DEL SISTEMA DE OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA EN EL SÍNDROME DE VON WILLEBRAND ADQUIRIDO EN PACIENTES CON PARO CARDÍACO EXTRAHOSPITALARIO: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO



La enfermedad de von Willebrand adquirido (EvWA), vinculado a varias enfermedades, ocurre debido a la pérdida de la capacidad funcional adquirida de una proteína, el factor de von Willebrand produciendo riesgo de sangrado. Dicha proteína en condiciones normales participa de los mecanismos que se desarrollan con el fin de evitar el sangrado. La EvWA puede ocurrir en diversos escenarios como ser las enfermedades autoinmunes, algunos cánceres y enfermedades cardiovasculares. Con respecto a esto último puede desarrollarse en pacientes que presenten un sistema de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO), es decir, un dispositivo que actúa como soporte respiratorio, cardiorrespiratorio o cardíaco en determinadas condiciones cardiovasculares críticas. Recientemente se publicó el primer estudio de 32 pacientes adultos que ingresaron al Hospital Universitario de Hokkaido (Japón) entre septiembre de 2019 y enero de 2023 con paro cardíaco cardiogénico con y sin ECMO (10 y 22 pacientes respectivamente). Se concluyó que el uso del dispositivo ECMO generó una disfunción de la proteína de von Willebrand, demostrando que la EvWA puede ser una de las causas de sangrado en este tipo de pacientes.

Bibliografía:

Chiba Y, Goto K, Suzuki M, Horiuchi H, Hayakawa M. Impacto del sistema de oxigenación por membrana extracorpórea en el síndrome de von Willebrand adquirido en pacientes con paro cardíaco extrahospitalario: un estudio observacional retrospectivo. *Thromb J.* 2024 May 31;22(1):46.