PARA PROFESIONALES

REVISIÓN DE CASOS: DEFICIENCIA DE GRÁNULOS DELTA (δ) PLAQUETARIOS

La deficiencia hereditaria del pool de almacenamiento de gránulos delta plaquetarios es una afección rara en la hay menos gránulos densos en las plaquetas, lo que altera la hemostasia primaria e Implica un riesgo de sangrado leve a moderado en la mayoría de los casos. Los estudios de coagulación son normales y es un desafío diagnóstico (subdiagnosticado).

Los autores presentan tres pacientes con deficiencia hereditaria del grupo de almacenamiento delta (δ) con sangrado menstrual abundante, sangrado excesivo después de una cirugía, sangrado mucocutáneo y con una puntuación de sangrado mayor o igual a 6.

Estos casos revelan el subdiagnóstico de estos trastornos y la importancia de utilizar una herramienta en la evaluación del sangrado como la microscopía electrónica de transmisión para visualizar los gránulos densos de las plaquetas.

En conclusión, se presentan tres casos raros de deficiencia hereditaria de gránulos delta plaquetarios, probablemente diagnosticados de manera tardía, con síntomas de sangrado excesivo y antecedentes familiares de hemorragias. Estos casos destacan la posible participación de factores genéticos en la deficiencia, la cual se manifiesta de forma no sindrómica (no se realizaron estudios adicionales) y subrayan la importancia de emplear herramientas específicas en la evaluación del sangrado.

Resulta crucial reconocer esta patología a tiempo y así poder aplicar medidas profilácticas junto con otras estrategias para el manejo adecuado del sangrado.

Bibliografía:

Beirat, A. F., Menakuru, S. R., & Kalra, M. (2023). Platelet Delta (δ)-Storage Pool Deficiency: A Case Series and Review of the Literature. *Hematology reports*, 15(3), 405–410. https://doi.org/10.3390/hematolrep15030041.