

LA TROMBOSIS EN LA CIRUGÍA PÉLVICA. EL PAPEL DEL ECO-DOPPLER COMO PARTE DEL PROTOCOLO POSTOPERATORIO EN LAS FRACTURAS DE PELVIS Y ACETABULARES PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO.

SERGIO SÁNCHEZ BELMONTE; GONZALO GUTIERREZ BAIGET; JAVIER JIMÉNEZ MARTÍN; SANTIAGO PERERA FERNÁNDEZ DE PEDRO; AINHOA GUIJARRO VALTUEÑA

Objetivos

El objetivo del estudio fue evaluar el papel del eco doppler como parte del protocolo postquirúrgico tras las fracturas de pelvis y acetabulares, así como evaluar la incidencia y los posibles factores de riesgo de TVP tras la cirugía.

Material y metodología

Se incluyeron todos los pacientes intervenidos de fracturas de pelvis y acetabulares en nuestro centro entre enero de 2017 y diciembre de 2021 obteniendo 38 pacientes. Se excluyeron aquellos a los cuales no se les realizó el eco-doppler postoperatorio obteniendo finalmente 28 pacientes. Se recogieron como variables datos demográficos de los pacientes, clasificación de las fracturas, abordaje quirúrgico utilizado, tiempo desde la cirugía hasta la realización del eco-doppler y resultado del mismo.

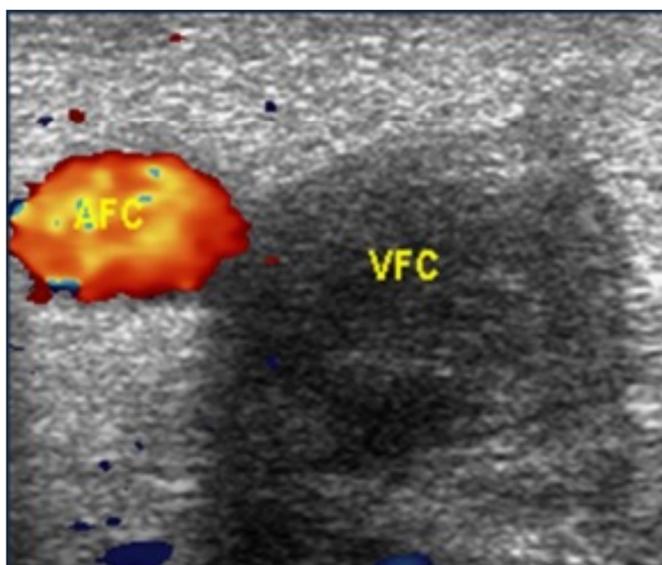
Resultados

Se realizó el eco-doppler a todos los pacientes en una media de 5,85 días (rango: 2-14 días) desde la cirugía, y 12,4 días (rango: 7-23) desde la fractura.

De los 28 pacientes incluidos, se diagnosticaron mediante el eco-doppler postoperatorio 3 casos (10,71%) de trombosis venosa profunda, todos distales al territorio ilíaco.

Uno de los pacientes presentó en el postoperatorio inmediato una isquemia aguda de la arteria femoral del miembro inferior derecho donde portaba un bypass aorto-femoral por enfermedad aneurismática.

No se encontraron relaciones estadísticamente significativas entre la presencia de TVP y la edad, género, IMC, tipo de fractura o abordaje utilizado.



TROMBOSIS DE LA VENA FEMORAL COMÚN

Conclusiones

Las fracturas pélvicas y acetabulares son, junto con las fracturas de fémur, las fracturas más trombogénicas de toda la patología traumática a pesar de la quimioprofilaxis, llegando a presentar en algunas series hasta una incidencia del 30%, siendo la segunda semana desde la fractura el momento más crítico de aparición de la trombosis. Esto hace que anticiparse a la trombosis sea esencial para evitar complicaciones fatales. Por ello, consideramos que el eco-doppler debería ser considerado como parte del protocolo posoperatorio de estas fracturas en las primeras semanas tras la cirugía.