

SÍNDROME COMPARTIMENTAL AGUDO EN ANTEBRAZO: UNA INFRECUENTE COMPLICACIÓN DEL CATETERISMO POR VÍA CUBITAL

NURIA BALLESTEROS HERAS; MANUEL SOLER PEIRÓ

INTRODUCCIÓN:

El uso de los procedimientos transcubitales se ha establecido como alternativa factible y segura a la vía transradial cuando ésta no se puede llevar a cabo por causas como la oclusión, el espasmo arterial, un pulso débil o anomalías en la arteria. Entre sus complicaciones más frecuentes se encuentra el hematoma, que en los casos más graves, puede evolucionar a un Síndrome Compartimental, circunstancia que requiere intervención quirúrgica urgente.

OBJETIVOS:

Presentar una complicación infrecuente del cateterismo por vía transcubital, el Síndrome Compartimental Agudo, y la actuación por parte de Traumatología realizando fasciotomías urgentes.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Varones de 51 y 73 años diagnosticados de IAMSEST e IAMEST respectivamente. Requirieron angioplastia con stent farmacoactivo. El acceso empleado fue la arteria cubital izquierda, desarrollándose a las 2 y 4h respectivamente un cuadro clínico compatible con Síndrome Compartimental.

Se realizó fasciotomía urgente, apreciándose arterias indemnes, realizándose limpieza del hematoma y cierre incompleto con elásticos vessel loops.

La evolución en planta fue favorable, requiriéndose hasta cuatro transfusiones en uno de los casos. A los 12 y 14 días post intervención, se realizó cierre de las fasciotomías. En el primer caso, se procedió al alta al mes de la fasciotomía. El segundo caso, continúa en control por hipoestesia en territorio cubital y limitación para la flexión del cuarto dedo.



RESULTADOS:

En nuestro centro, en 2019 se llevaron a cabo 1314 cateterismos: 1148 transradiales (93%) y 86 transcubitales (1%), el resto por otras vías. De los 86 transcubitales, dos (0'15%) han derivado en una complicación no descrita hasta el momento en la literatura para este abordaje, el Síndrome Compartimental secundario al desarrollo de hematoma, debido a un fallo en la hemostasia por compresión.

CONCLUSIONES:

Una de las complicaciones que con frecuencia se describe en cateterismos por vía radial y cubital, sin apreciarse diferencias significativas, es el desarrollo de hematomas. Sin embargo, suelen cursar con resolución espontánea, no llegando a desarrollar un Síndrome Compartimental. Para evitarlo, es fundamental una adecuada hemostasia post- cateterismo y, ante el desarrollo del mismo, es crucial una actuación precoz para evitar la pérdida del miembro afecto.

