

RESUMEN COMUNICACIÓN

TÍTULO

ABORDAJE PERCUTÁNEO RADIAL COMO ESTRATEGIA EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA VASCULAR

INTRODUCCIÓN

El acceso radial es una alternativa frente al convencional abordaje femoral para la realización de técnicas endovasculares, ya empleada en otros ámbitos, pero incorporada recientemente en la práctica diaria de los cirujanos vasculares, que cobra especial importancia en aquellos casos en que el acceso femoral no es el ideal (obesidad, ausencia de pulsos femorales, calcificaciones, *kissing stent*, *by-pass* aortobifemoral...), asociando una menor tasa de sangrado y complicaciones mayores y reduciendo la morbilidad y la estancia hospitalaria.

OBJETIVOS

Describir la experiencia de nuestro centro en la realización de procedimientos endovasculares diagnósticos y terapéuticos mediante abordaje radial percutáneo.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo de carácter retrospectivo en el que se analizan los procedimientos endovasculares diagnóstico-terapéuticos mediante abordaje radial percutáneo. Período de estudio 2019-2021. Se analiza el éxito técnico, reconversión del tipo de acceso y complicaciones asociadas.

RESULTADOS

En nuestro centro se ha realizado abordaje radial en 27 pacientes, de los cuales 16 han sido diagnósticos y 11 diagnóstico-terapéuticos. El éxito técnico global fue del 85,2%, con una tasa de reconversión del 0% en procedimientos diagnósticos y 18,2 en terapéuticos (2/11). Dentro de los procedimientos terapéuticos realizados, el 18,2% (n=2) han sido en el sector subclavio, 36,4% en el sector visceral (n=4), 9,1% en troncos supraórticos (n=1), 9,1% del sector iliaco (n=1) y 27,3 reparaciones sobre accesos vasculares para hemodiálisis (n=3). No se han registrado complicaciones mayores derivadas del acceso radial, tan solo 2 casos de trombosis asintomática de la arteria radial (7,4% de los casos).

CONCLUSIONES

El abordaje radial percutáneo es una técnica de recurso que puede ser empleada con seguridad y eficiencia en procedimientos endovasculares diagnóstico-terapéuticos, en manos de cirujanos vasculares familiarizados con la técnica y pacientes seleccionados.

12 SYMPOSIUM MEDITERRÁNEO DE CIRUGÍA VASCULAR

33 REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
DE ANGIOLOGÍA, CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

Organiza:



19 y 20
noviembre
2021

**BENI
CÀSSIM**

RESUMEN COMUNICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

- Shawn Hobby, Maxwell Stroebe et al.; 2021; Transradial Access: A Comprehensive Review; *VASCULAR & ENDOVASCULAR REVIEW*.
- Sung Eun Park et al.; 2020; Clinical experience with distal transradial access for endovascular treatment of various noncoronary interventions in a multicenter study; *PLOS ONE*.
- Zoltán Ruzsa, MD et al.; 2018; Combined Transradial and Transpedal Approach for Femoral Artery Interventions ; *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*; VOL. 11, NO. 11.
- Andrew K. Roy et al.; 2016; Comparison of Transradial vs Transfemoral Access for Aortoiliac and Femoropopliteal Interventions: A Single-Center Experience; *Journal of Endovascular Therapy*; 23(6).
- Raphaël Coscas et al.; 2015; Percutaneous radial access for peripheral transluminal angioplasty; *JOURNAL OF VASCULAR SURGERY*; Volume 61, Number 2 .

SECRETARÍA TÉCNICA: **SANICONGRESS®**

Tel.: +34 687 982 671

Mail: sanicongress@svacv.es

www.svacv.es/12symposium