



Apport de l'échographie doppler au cours de la maladie de Takayasu

QR CODE

Mzabi A, Adaili N, Anoun J, Ben Hassine I, Baya W, Kermani M, Ben Fredj F, Laouani C.
Service de médecine interne, CHU Sahloul

Introduction

- L'imagerie par ultrasons s'avère utile dans le diagnostic de maladie de Takayasu,
- But du travail: décrire les différentes lésions objectivées par cette technique chez les patients atteints d'une MT.

Matériels et méthodes

- Etude rétrospective de 40 dossiers de patients suivis pour une MT
- Période d'étude: 24 ans.
- Un même type de lésion n'a été comptabilisé qu'une seule fois pour le même patient.

Résultats

- Un doppler artériel d'un ou de plusieurs segments artériels a été pratiqué chez tous nos patients, (Tableau 1)

- Principale localisation: tronc supra aortique (TSA): **97,5%**



Figure1: Epaissement circonférentiel homogène de la paroi antéro-postérieure réduisant la lumière artérielle de 50% avec un aspect effilé en mine de crayon au niveau de la bifurcation.

Conclusion

- L'ED a rapidement remplacé l'artériographie,
- Avantages:
 - ❖ apporte des renseignements précis sur la paroi artérielle.
- Inconvénients
 - ❖ Opérateur dépendante
 - ❖ Valeur limitée pour la visualisation de l'aorte thoracique et des artères pulmonaires.

Tableau1:Fréquence et type des lésions échographiques

Type des lésions	Nombre de cas	Fréquence (%)
Sténose + épaissement	17	42,5
Sténose + épaissement + oblitération	7	17,5
Epaissement (Figure1)	5	12,5
Sténose	4	10
Sténose + oblitération	2	5
Oblitération	2	5