



## 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