

# *Indicazioni all'uso dell'ecocolordoppler AAll*

- Tutte le persone con diabete, indipendentemente dal livello di rischio, devono eseguire annualmente:
- determinazione dell'indice di Winsor (se normale può essere rivalutato a distanza di 3-5 anni).
- Nei diabetici con rischio cardiovascolare elevato è utile eseguire anche i seguenti esami strumentali (da ripetersi ogni 1-3 anni, a seconda dei risultati ottenuti):
- ecocolordoppler degli arti inferiori (se indice di Winsor  $< 0,9$  o arterie incompressibili);



# *Indicazioni all'ecocolordoppler arti inferiori*

- Il primo accertamento, oltre alla valutazione clinica è ultrasonografico ed è rappresentato dalla valutazione emodinamica, che viene effettuata con la determinazione della **pressione sistolica alla caviglia, e del rapporto pressorio caviglia braccio.**
- **L' eco(color)Doppler viene utilizzato per lo studio morfologico di segmenti delle arterie dell'arto inferiore.** E' una indagine non invasiva accurata, come emerge da una meta-analisi di 14 studi riguardanti vari segmenti arteriosi nei confronti con l'angiografia ed ha la potenzialità di sostituire l'angiografia nella determinazione della strategia terapeutica, (Koelemay et al.)<sup>3</sup> anche se nel distretto periferico viene ancora accettata con difficoltà dai chirurghi. E' particolarmente indicato nello studio della femorale profonda e del bivio femorale.

**SOCIETÀ ITALIANA DI  
DIAGNOSTICA  
VASCOLARE  
SIDV - GIUV**

# PROPOSTA DI REFERTAZIONE DI ECODOPPLER ARTERIOSO DEGLI ARTI INFERIORI

- Cognome, Nome ..... età data ...../...../...../
- L'esame viene eseguito con
  - Apparecchio .....
  - Tipo sonda .....
- **Femorali:**
  - **Comune** (sotto il legamento inguinale)
    - Descrizione profilo, parete e diametro
    - **Presenza di stenosi** del ....% (del diametro); lunghezza della stenosi ... cm.
  - **Profonda**
    - Descrizione profilo, parete e diametro
    - **Presenza di stenosi** del ....% (del diametro); lunghezza della stenosi ... cm.
    - Superficiale
    - Stenosi od occlusione breve (cm)
    - Descrizione profilo, parete
  - **Poplitea**
    - Aneurisma (diametro, sede, lunghezza)
    - **Presenza di stenosi** del ....% (del diametro); lunghezza della stenosi ... cm.
    - Compressione da entrapment Dx si no - Sn si no
  - **Tibiali** (a completamento diagnostico per rivascolarizzazione)
    - Descrizione ....
    - Diametro e descrizione parete della tibiale posteriore al malleolo e della pedidia
- **Misurazione dell'indice pressorio**
  - PA arteria Omerale Dx ..... PA arteria tibiale ant. Dx..... indice caviglia/braccio .....
  - PA arteria tibiale post. Dx..... indice caviglia/braccio .....
  - PA arteria Omerale Sn ..... PA arteria tibiale ant. Sn ..... indice caviglia/braccio .....
  - PA arteria tibiale post. Sn ..... indice caviglia/braccio .....

**SOCIETÀ ITALIANA DI  
DIAGNOSTICA  
VASCOLARE  
SIDV - GIUV**