

Indicazioni all'ecocolordoppler TSA nei soggetti con diabete mellito

- 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 carotideo;
- I pazienti diabetici senza evidenza clinica o strumentale di complicanze cardiovascolari sono da considerarsi a rischio **cardiovascolare elevato** in base all'età (\geq 40 anni) e alla presenza di uno o più fattori di rischio cardiovascolare. (**Livello della prova III, Forza della raccomandazione**)



Indicazioni all'ecocolordoppler TSA

*SOCIETÀ ITALIANA DI
DIAGNOSTICA
VASCOLARE
SIDV - GIUV*

- **Stenosi carotidee sintomatiche**
- **Diagnosi dell'ictus in fase acuta**
- **Stenosi carotidee asintomatiche**
- **Spessore medio-intimale carotideo
e suo valore predittivo**

Indicazioni allo studio delle carotidi

- Eventi cerebrovascolari
- Soffio laterocervicale
- Arteriopatia periferica, aneurisma aortico, coronaropatia
- Età >65 anni con fattori di rischio multipli
- Previsione di intervento di chirurgia vascolare
- maggiore

PROPOSTA DI REFERTAZIONE DI ESAME ECODOPPLER DEI TRONCHI EPIAORTICI

- Cognome, Nome età data / /
- L'esame viene eseguito con
 - Apparecchio
 - Tipo sonda
- **Carotide destra:**
 - **descrizione morfologica della parete** (caratteristiche - spessore)
.....
 - **caratteristiche della placca**
 - **ecogenicità** (omogenea, disomogenea, iperecogena, ipoecogena)
 - **superficie** (liscia, irregolare, ulcerata > 2 mm) Ø ulcera
 - **localizzazione** (carotide comune, carotide Interna al bulbo - estensione oltre il bulbo)
 - **Diametro del lume della carotide comune** Ø bulbo Ø CI distale Stenosi ...% in sezione longitudinale
 - percentuale di stenosi ____% (in sezione trasversa)
 - area residua % Ø minimo lume residuomm
 - **PSV sulla stenosi** cm/sec - (valori dell'angolo °)
 - **EDV sulla stenosi**..... cm/sec -
 - Carotide interna valutabile per cm - inversione anatomica carotide interna/esterna si no

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

PROPOSTA DI REFERTAZIONE DI ESAME ECODOPPLER DEI TRONCHI EPIAORTICI

- **Carotide sinistra:**
- • **descrizione morfologica della parete** (caratteristiche - spessore)
.....
- **caratteristiche della placca**
- • **ecogenicità** (omogenea, disomogenea, iperecogena, ipoecogena)
- • **superficie** (liscia, irregolare, ulcerata > 2 mm) Ø ulcera
- • **localizzazione** (carotide comune, carotide Interna al bulbo - estensione oltre il bulbo)
- • **Diametro del lume della carotide comune Ø bulbo Ø CI distale Stenosi ...% in sezione longitudinale**
- • percentuale di stenosi ____% (in sezione trasversa)
- • area residua % Ø minimo lume residuomm
- • **PSV sulla stenosi** cm/sec - (valori dell'angolo °)
- • **EDV sulla stenosi** cm/sec -
- • Carotide interna valutabile per cm - inversione anatomica carotide interna/esterna si no
- **Vertebrale Dx: presente-assente-dominante; stenosi ostiale ...% diametro, direzione flusso**
- **Vertebrale Sn: presente-assente-dominante;; stenosi ostiale ...% diametro, direzione flusso**
- **Succlavia Dx: descrizione**..... .
- stenosi ...% diametro, localizzazione pre- vertebrale, post-vertebrale
- **Succlavia Sn: descrizione**..... .
- stenosi ...% diametro, localizzazione pre- vertebrale, post-vertebrale
- **Anonima: descrizione (parete - spessore)**
- • Difficoltà interpretative se presenti
- • Eventuale valutazione power-Doppler
- • Eventuale valutazione con Ecocontrasto
- • Conclusioni diagnostiche:

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