



STUDIO DOTT. G. S. PASTA & C. S.n.c.
RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Direttore Sanitario Dott. G. S. Pasta

NOVITÀ
PREVENZIONE PATOLOGIE
CEREBROVASCOLARI

La **NEUROSONOLOGIA** è una **diagnostica non invasiva del sistema nervoso** basata sull'utilizzo degli ultrasuoni **per lo studio della circolazione cerebrovascolare** (Ecocolordoppler dei TSA ed Ecocolordoppler Transcranico) **nonchè per lo studio morfologico di alcune strutture cerebrali** (Ecografia Transcranica). È un utile strumento integrativo dello specialista neurologo sia in fase diagnostica che nel follow-up di patologie croniche.

Le indagini **TRANSCRANICHE**, effettuate tramite una sonda ecografica posizionata sul capo del paziente in corrispondenza di specifiche "finestre acustiche ossee", trovano applicazione nelle **patologie cerebrovascolari**, nella **diagnosi di Pervietà del Forame Ovale** e in alcune **malattie neurodegenerative quali Parkinson e disturbi del movimento**.

In particolare l'Ecocolordoppler Transcranico standard analizza in tempo reale la morfologia ed il flusso di tutte le principali arterie cerebrali e rappresenta un **utile completamento dell'Ecocolordoppler dei TSA**.

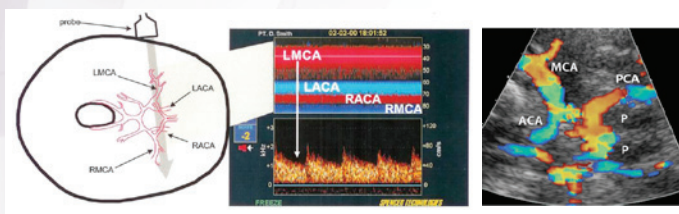
Ecocolordoppler TSA

- Diagnosi e follow-up di ateromasia carotidea e vertebrale in pazienti asintomatici con fattori di rischio vascolare (valutazione del profilo di rischio aterotrombotico in prevenzione primaria) e in pazienti sintomatici per TIA/ICTUS (prevenzione secondaria)
- Follow-up post-TEA
- Diagnosi di patologia vascolare non ateromasiatica (dissecazioni, vasculiti)
- Diagnosi e follow up di arterite temporale
- Diagnosi di sindrome da furto della a.succlavia (test dell'ischemia)
- Diagnosi di incontinenza valvolare venosa giugulare (Amnesia Globale Transitoria)

Ecocolordoppler Transcranico Standard

- Diagnosi e follow up di ateromasia al distretto intracranico (stenosi intracraniche) in pazienti asintomatici con fattori di rischio vascolare (età > 65 anni, ipertensione arteriosa, diabete, dislipidemia, cardiopatia ischemica, arteriopatia periferica, fumo)
- Diagnosi e follow up di ateromasia al distretto intracranico in pazienti sintomatici per TIA/ICTUS, anche con ECO-TSA negativo
- Valutazione del compenso emodinamico cerebrale in presenza di stenosi significative/occlusioni carotidee o vertebrali all'ecodoppler dei TSA. L'indagine offre dettagli utili nel processo decisionale della migliore strategia terapeutica in pazienti candidati a interventi di tromboendarterectomia carotidea (TEA)/rivascolarizzazione endovascolare (stent)
- Screening e follow up di pazienti affetti da anemia falciforme in età pediatrica ed adulta

Nell'ambito della prevenzione primaria e secondaria delle patologie cerebrovascolari, **la possibilità di effettuare in un'unica seduta e consecutivamente lo studio di entrambi i distretti arteriosi extracranico (ecocolordoppler dei TSA) ed intracranico (ecocolordoppler Transcranico) consente una più corretta interpretazione delle alterazioni del flusso cerebrale** e permette di ridurre inoltre il sistematico ricorso ad indagini neuroradiologiche più costose, invasive e meno accessibili.



STUDIO DOTT. G. S. PASTA & C. S.n.c.
RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Direttore Sanitario Dott. G. S. Pasta



CONSULENZA
DIAGNOSTICA UFFICIALE
PARMA CALCIO

B.go della Posta,12 · 43121 PARMA
Tel. 0521 25.18.94/20.47.84/25.04.72 · Fax 0521 50.72.55
segreteria@radiologiapasta.it · www.radiologiapasta.it