



*Per prenotazioni e/o maggiori informazioni
rivolgersi alla Segreteria del Medical
Center o telefonare allo 0964.992012*



MEDICAL CENTER

TERAPIA - DIAGNOSTICA - PREVENZIONE



Via Vittoria, 22 - 89032 Bianco (RC)
Tel. 0964.992012 - Fax 0964.992074
Email: medicalcentersegreteria@alice.it



Ferrara Day Surgery S.r.l.
Via G. Verga 17-17/a - 44100 FE
Tel. 0532.972311 - Fax 0532.972350

**CORRELAZIONE TRA
INSUFFICIENZA
CEREBROSPINALE
VENOSA CRONICA
(CCSVI)
E SCLEROSI MULTIPLA**



Gli studi del professor Zamboni hanno evidenziato una strettissima correlazione tra la CCSVI e la sclerosi multipla (SM). In uno studio pilota si è potuto dimostrare come tutti i pazienti affetti da sclerosi multipla testati con un particolare esame ecocolor Doppler possedessero dei problemi alle vene implicate nel drenaggio venoso cerebro spinale.

L'insufficienza Venosa Cronica Cerebrospinale (CCSVI) è una malattia emodinamica in cui le vene cervicali e toraciche rimuovono poco efficacemente il sangue dal sistema nervoso centrale (SNC) a causa di stenosi, ispessimenti anomali delle pareti venose, torsioni della vena, agenesia di segmenti venosi, malformazione delle valvole delle vene giugulari e azygos.

Questa malattia dell'apparato circolatorio è stata descritta dal professor Paolo Zamboni dell'Università di Ferrara.

Nel settembre 2009 il panel di esperti della UIP 50 (Union Internazionale de Phlebologie), la più vasta organizzazione scientifica che si occupa di patologia venosa, l'ha inserita tra le malformazioni venose congenite di tipo troncatura, ovvero fra quelle che si sviluppano fra il 3° ed il 5° mese di vita intrauterina.

Il documento di consenso internazionale ne avalla anche la terapia attraverso angioplastica dilatativa o PTA.

Il primo passo per porre diagnosi di CCSVI è l'esecuzione di un particolare esame ecocolor Doppler, che consente di individuare anomalie del ritorno venoso che poi verranno eventualmente approfondite con indagini di secondo livello (angio-RMN, venografia).

Il protocollo di studio ecocolor Doppler della CCSVI, messo a punto da Zamboni e Coll, si avvale della ricerca di 5 criteri che rilevano anomalie del drenaggio venoso:

Ø quattro vengono ricercati a livello delle vene vertebrali e delle vene giugulari interne al collo mediante un ecocolor Doppler con sonda lineare da 7,5 Mhz

Ø uno a livello delle vene profonde del cervello (vena cerebrale interna, grande vena di Galeno, vena di Rosenthal) mediante l'esecuzione di una indagine Transcranial color-coded duplex sonography (TCCS) con sonda settoriale da 2-2,5 Mhz..

L'esame consente una buona visualizzazione diretta della giugulare interna al collo. Mentre dà informazioni indirette, di natura emodinamica, sul circolo venoso vertebrale e quindi sulla vena Azygos che non può essere visualizzata direttamente.

Numerosi studi sono in corso per verificare su casistiche numerose l'associazione tra CCSVI e la SM e sono in via di realizzazione trial controllati per verificare l'efficacia e la sicurezza del trattamento della CCSVI (angioplastica da sola o con stent) e le sue ripercussioni sull'evoluzione della SM.

Il Centro Vascolare Toscano che opera presso la Casa di Cura San Rossore di Pisa ed il Ferrara Day Surgery è stato uno dei primi Centri in Italia ad occuparsi della diagnosi di CCSVI con personale medico addestrato e accreditato con i Corsi di Formazione specifici e utilizzando l'apparecchiatura dedicata (Esaote My Lab Vinco).

Il Centro Medico Polispecialistico MEDICAL CENTER di Bianco (RC) ha avviato una collaborazione con il Centro Vascolare Toscano di Pisa che porterà alla esecuzione degli esami per la diagnosi di CCSVI presso la sede di via Vittoria 22 - Bianco (RC) .

Informazioni sulla metodica diagnostica e/o terapeutica possono essere richieste direttamente per e-mail all'indirizzo info@centrovascolaretoscano.com o reperite dal sito www.centrovascolaretoscano.com.