

# BIOPSIA PERIUNGUEALE E CAPILLAROSCOPIA NELLE CONNETTIVITI

**G. Filosa**

Dermatologia Jesi

La capillaroscopia è una tecnica strumentale non invasiva, innocua, di recente introduzione, indispensabile per la diagnosi delle microangiopatie. Il capillaroscopio, di norma, viene applicato nella cute periungueale, nello studio delle connettiviti,

Evidenzia lesioni minime vascolari e può fornire elementi di diagnosi nelle fasi iniziali delle connettiviti e addirittura prognostici e di monitoraggio durante la terapia generale. Riveste inoltre un ruolo fondamentale nell'approccio diagnostico alle malattie che rientrano nell'ambito degli "scleroderma spectrum disorders" (sclerosi sistemica, connettivite mista, connettivite non differenziata, fenomeno di Raynaud pre-sclerodermico, dermatomiosite) e va considerata come indagine di primo livello nei pazienti con fenomeno di Raynaud clinicamente isolato.

L'utilizzo di tale metodica, ha permesso di monitorare il Fenomeno di Raynaud primitivo, permettendo di seguire con precisione nel tempo le variazioni morfologiche dei vasi periungueali in soggetti con evoluzione della malattia dalla forma primaria alla secondaria. La capillaroscopia è utile nello studio della patologia vascolare non solo nell'adulto, ma anche nel bambino, dove i vasi, non ancora maturi possono creare confusione assumendo caratteristiche a volte di patologia in atto.

L'Autore riferisce della propria esperienza in merito a correlazioni capillaroscopiche -istologiche della cute della regione periungueale dopo biopsia della stessa, sottolineando l'importanza delle informazioni che la microscopia ci può dare in situazioni ambigue.

## **Bibliografia:**

1) De Angelis R, Bugatti L, Del Medico P, Nicolini M, Filosa G. Videocapillaroscopic findings in the microcirculation of the psoriatic plaque. *dermatology* 2002;206:260-2

2) Del Medico P, Grassi W. Atlante di capillaroscopia. Medical Publishing and New Media, EDRA 2004