

Applicazioni della microscopia confocale nei NMSC

Marco Ardigò

IFO-San Gallicano, Roma

La microscopia confocale è una metodica di diagnostica non invasiva oramai utilizzata in numerosi centri dermatologici per la valutazione e management di pazienti affetti da tumori cutanei di difficile diagnosi e gestione. Se la metodica ha dimostrato negli ultimi 10 anni la sua spiccata utilità nella diagnosi e gestione di pazienti affetti da melanoma, sempre più evidenze ed esperienze cliniche e scientifiche supportano l'utilizzo della microscopia confocale nel caso dei tumori cutanei non melanoma.

Infatti, l'elevata risoluzione laterale della metodica permette di valutare la morfologia cellulare nei vari strati della cute permettendo l'identificazione di proliferazioni cheratinocitarie o alterazioni cito-architetture epidermiche. E' per questi motivi che la diagnosi, valutazione dell'estensione e follow-up terapeutico del Carcinoma basocellulare, e nelle neoplasie squamose cutanee rappresenta una interessante indicazione alla microscopia confocale.