

# Elettrochemioterapia

P. Covarelli

Ad oggi, pur con l'introduzione di nuove forme di trattamento medico, la chirurgia resta l'arma migliore per trattare i pazienti affetti da melanoma cutaneo, anche in fase metastatica. Nei pazienti con melanoma allo stadio III con metastasi in transit come anche nei soggetti che presentino localizzazioni metastatiche multiple cutanee e sottocutanee (IV stadio), la chirurgia spesso non è in grado di ottenere la completa asportazione completa delle metastasi stesse.

In tali situazioni il chirurgo potrà utilizzare procedure interventistiche non resettive, fra le quali ha guadagnato ampi riscontri la elettrochemioterapia (ECT). Si tratta di una metodica poco invasiva che favorisce, mediante elettroporazione, il passaggio di alte dosi di chemioterapico nelle cellule tumorali; è quindi un trattamento locale che può essere utilizzato sia a livello degli arti che del tronco che della regione cervicale, ed è solitamente ben tollerato dai pazienti.

Vengono descritte le basi fisiopatologiche del trattamento ed il corretto impiego della metodica mostrando la propria casistica con i risultati ottenuti.