

Né dolore né effetti collaterali

Il vecchio ago va in soffitta: arriva il farmaco per via cutanea

Lonoforesi, criolettroforesi, cerotti trasdermici di ogni tipo, fino all'ultima hydrolettroforesi: sono i ritrovati che permettono di trasferire i farmaci nel corpo umano attraverso la pelle e potrebbero mandare in soffitta il vecchio e odiato ago.

Le ultime speranze arrivano da un meccanismo che ha dato ottimi risultati nella medicina estetica e potrebbe essere applicato anche per la cura di malattie come quelle neoplastiche. Il meccanismo, battezzato hidroelettroforesi, permette di far entrare i farmaci idrosolubili senza perforare la pelle, con una profondità che può variare, a seconda del necessario, da un minimo di 0,1 centimetri a un massimo di 12, arrivando direttamente ai focolai di lesione senza danni per le zone non interessate dall'intervento curativo.

Il farmaco entra attraverso la pelle senza dolore, senza gli effetti collaterali che si hanno quando la medicina è assorbita per via sistemica (attraverso stomaco e fegato), e senza reazioni locali.