

Cos'è la radiofrequenza?

La radiofrequenza (RF) è una procedura ambulatoriale non chirurgica minimamente invasiva effettuata sul nervo o i nervi che causano il dolore e che utilizza l'energia termica per interrompere all'origine i segnali dolorifici. Può essere utilizzata per trattare il dolore (spesso il dolore articolare artritico) in diverse parti del corpo: schiena, anche, ginocchia, spalle, piedi e collo.

Con una procedura rapida e semplice, la RF può dare mesi, a volte anche anni, di sollievo dal dolore. Tende a essere ben tollerata e ha poche complicanze associate. La procedura può essere ripetuta se il dolore si ripresenta quando i nervi si rigenerano.

Se soffri di dolore cronico, il sollievo potrebbe essere in vista, senza la necessità di interventi chirurgici. La radiofrequenza è un trattamento ben consolidato che non prevede l'uso di farmaci, per il quale la sicurezza, l'efficacia e il sollievo duraturo del dolore cronico sono stati clinicamente dimostrati.^{1,2,3,4} Oltre il 70% dei pazienti trattati con la RF ha un sollievo che dura da sei a dodici mesi e, in alcuni casi, anni.^{3,4,5}

COSA SUCCEDDE DURANTE LA PROCEDURA?

Scopri di più sulla radiofrequenza e le altre soluzioni per il dolore di Boston Scientific sul sito Controllaituodolore.it



Bibliografia:

1. Lord SM, et al. Percutaneous radiofrequency for chronic cervical zygapophyseal joint pain. The New England Journal of Medicine 1996; 335(23): 1721-1726.
2. MacVicar J, et al. Cervical Medial Branch Radiofrequency Neurotomy in New Zealand. Pain Medicine 2012; 647-654.
3. Dreyfuss P, et al. Efficacy and Validity of Radiofrequency Neurotomy for Chronic Lumbar Zygapophysial Joint Pain. Spine 2000.
4. Gofeld M, et al. Radiofrequency Denervation of the Lumbar Zygapophysial Joints - Targeting the Best Practice Authors. Pain Physician 2007; 10:291-299.
5. Govind J, et al. Radiofrequency neurotomy for the treatment of third occipital headache. Journal of Neurology, Neurosurgery, Psychiatry 2003; 88-93.

Questo materiale è esclusivamente a scopo informativo e non costituisce mezzo di diagnosi medica. Queste informazioni non costituiscono consigli medici o legali e Boston Scientific non si assume la responsabilità dei benefici clinici inclusi in queste informazioni. Boston Scientific raccomanda vivamente di consultare il proprio medico per ogni questione relativa alla propria salute o per qualsiasi dubbio. ATTENZIONE: la legge limita la vendita di questi dispositivi esclusivamente ai medici o dietro prescrizione medica. Indicazioni, controindicazioni, avvertenze e istruzioni per l'uso sono riportate nell'etichetta del prodotto fornita con ciascun o su www.IFU-BSCI.com. I prodotti sono mostrati esclusivamente a scopo INFORMATIVO e potrebbero non essere approvati o in vendita in determinati Paesi. Questo materiale non è destinato all'uso in Francia.

NM-628810-AB

Boston Scientific
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

© 2023 di
Boston Scientific Corporation o sue
affiliate. Tutti i diritti riservati.

Boston Scientific
Advancing science for life™

Trattamento di radiofrequenza

IL TRATTAMENTO DI RADIOFREQUENZA PER IL DOLORE CRONICO

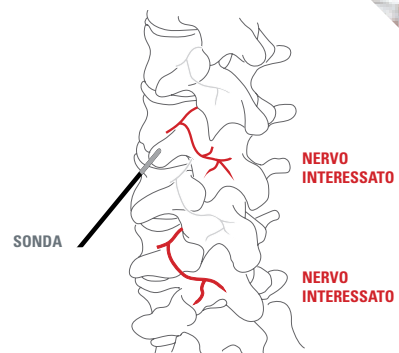
Sollievo duraturo dal dolore cronico, senza interventi chirurgici né farmaci



Il medico esegue questa breve procedura in un contesto ambulatoriale. Per ridurre il disagio durante la procedura possono essere utilizzati anestesia locale e un blando sedativo.

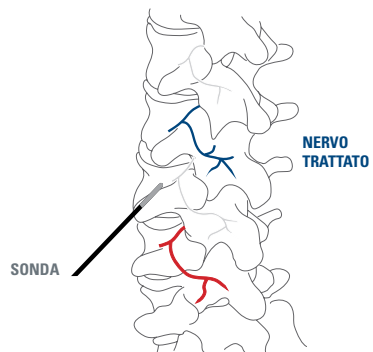
1. Individuazione del nervo

L'imaging ecografico o radiografico aiuta a guidare una sonda speciale verso il nervo interessato. Gli elettrodi stimolano i nervi vicini alle aree per determinare i punti ottimali di trattamento.



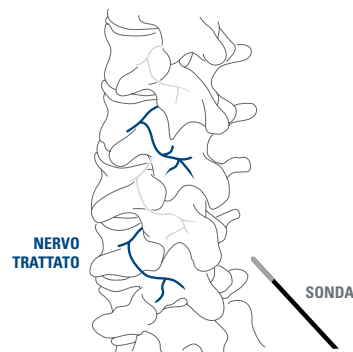
2. Disattivazione del nervo

Gli elettrodi inviano quindi una lieve corrente RF al tessuto circostante, causandone il riscaldamento e disattivando il nervo, che interrompe l'invio di segnali dolorifici.



3. Ripetizione in più aree colpite da dolore

In genere, durante una procedura vengono trattati da uno a quattro nervi per massimizzare il sollievo dal dolore.



4. Tempi di recupero

Dopo la procedura è possibile percepire fastidio per alcuni giorni intorno al sito o ai siti di intervento. I medici in genere consigliano di evitare attività faticose per almeno 24 ore dopo il trattamento, ma il tuo medico ti darà istruzioni complete per la fase successiva alla procedura. Nelle settimane successive, il dolore dovrebbe diminuire, consentendoti di tornare alle attività che amavi prima dell'insorgenza del dolore cronico.

