radiomedica◆ch
Centro di radiologia Bellinzona

Etichetta

INFILTRAZIONE RM/TC DELLE RADICI NERVOSE (PERI-RADICOLARE) O DELLE FACCETTE ARTICOLARI O DELLE ARTICOLAZIONI SACRO-ILIACHE

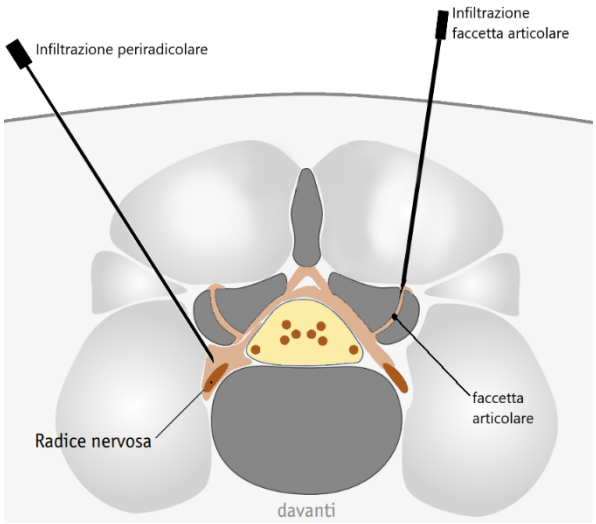
Caro/a paziente, il Suo medico Le ha prescritto un'infiltrazione delle radici nervose (a livello della colonna vertebrale) o delle faccette articolari. Le radici nervose sono posizionate in maniera simmetrica su entrambi i lati ed escono dal canale midollare grazie a delle piccole aperture di volta in volta tra due corpi vertebrali vicini. Le faccette articolari sono articolazioni fra due vertebre adiacenti. Nel suo caso, un disco intervertebrale (ernia o protrusione del disco), un'artrosi delle piccole articolazioni vertebrali (articolazioni delle faccette), una limitazione generale del canale spinale o un restringimento del foro di uscita dei nervi causano problemi a una o più di queste radici nervose. L'obiettivo dell'infiltrazione consiste nella riduzione dei suoi dolori tramite un'iniezione di medicamenti mirata.

Esecuzione dell'infiltrazione delle radici nervose

L'infiltrazione viene eseguita con l'aiuto della Risonanza Magnetica/Tomografia Computerizzata. Complessivamente deve restare in posizione prona per 20 minuti circa per la pianificazione e l'infiltrazione stessa. Sulla base di alcune immagini ottenute con la RM/TC, il radiologo pianifica la migliore via d'accesso alla radice nervosa o alla faccetta articolare. Dopo l'applicazione di un anestetico locale si procede in diverse fasi all'inserimento dell'ago sino alla radice nervosa o alla faccetta monitorando costantemente la sua posizione tramite immagini RM/TC. A questo punto vengono somministrati cortisone ed un anestetico locale.
L'anestesia locale dovrebbe consentire di ridurre sensibilmente il dolore dopo pochi minuti. Il cortisone impedisce le infiammazioni locali. Una volta che l'effetto dell'anestesia locale svanisce (qualche ora), non è escluso che torniate a sentire parzialmente il dolore alla gamba già conosciuto. L'effetto del cortisone si fa sentire in modo crescente dopo circa 1-3 giorni. Raramente non si assiste a una diminuzione dei dolori preesistenti alla gamba.

Quali effetti collaterali possono insorgere?

- Per via dell'anestesia locale direttamente a livello del nervo, subirà per diverse ore dei disturbi sensoriali (formicolio) alla gamba e forse una debolezza (in parte consistente), sempre alla gamba. Di conseguenza, per diverse ore non potrà nemmeno mettersi alla guida di un veicolo.
- In rari casi può insorgere un ematoma.
- Rispetto a un mezzo di contrasto somministrato in via intravenosa, le allergie sono nettamente più rare.
- Le infezioni sono decisamente poco frequenti.



Assume anticoagulanti?	SI	NO
Soffre di infezioni?	SI	NO
Soffre di allergie?	SI	NO

Acconsente che i suoi dati vengano utilizzati in forma anonima per scopi scientifici?	SI	NO

Ho compreso le informazioni, ho risposto accuratamente a tutte le domande e dò il mio consenso all'esecuzione dell'infiltrazione.

Firma del Paziente

Firma TRM

Radiomedica.ch
Centro di radiologia Bellinzona
Viale Officina 7
CH-6500 Bellinzona
T +41 91 825 32 32
F +41 91 820 08 82
info@radiomedica.ch
radiomedica.ch