

cotoncino, posizionare garza sterile e fasciatura semirigida da mantenere per circa 2 giorni.

☞ Esecuzione di due rilevazioni scintigrafiche con finestra del TC 99m (*anteriore e laterale*) sul ginocchio trattato.

☞ In terza giornata rimozione della la fasciatura.

CONCLUSIONI

In caso di complicazioni (*dolore, infiammazione locale, infezioni locali etc.*) il paziente dovrà contattare il Reumatologo del Servizio.

La terapia può essere ripetuta nella stessa articolazione a distanza di almeno 3-6 mesi.

Per una buona riuscita del trattamento è indispensabile la stretta osservanza delle regole di somministrazione dell'ittrio 90 silicato (*diam.particelle >10 nm*).

Considerato il favorevole rapporto rischio/beneficio, la radiosinoviortesi con ittrio-90 rappresenta una terapia locale appropriata per migliorare la qualità della vita dei pazienti affetti da reumatismo infiammatorio cronico, in particolare a carico delle ginocchia.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia
Arcispedale S. Maria Nuova

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche
Reumatologia

Dott. Carlo Salvarani - Direttore

RADIOSINOVIECTOMIA DEL GINOCCHIO



REGGIO EMILIA, MARZO 2015

DESCRIZIONE

Procedura terapeutica con radioisotopi impiegata in Reumatologia in collaborazione con la Medicina Nucleare per il trattamento locale di processi flogistici cronici come l'Artrite Reumatoide, l'Artropatia Psoriasica, la Spondilite Anchilosante, le Spondiloartriti Sieronegative, l'Artrosinovite Cronica in corso di Osteoartrosi.

COME FUNZIONA

La radiosinoviectomia ha lo scopo di indurre una distruzione della membrana sinoviale mediante l'introduzione di una sospensione radioattiva ad emissione di raggi beta nella cavità articolare interessata dal processo infiammatorio; può essere associata ad una terapia sistemica a lungo termine consentendo di bloccare l'infiammazione e prevenire la deformazione e il deterioramento delle articolazioni.

Qualsiasi articolazione può essere sottoposta a tale procedura.

Al momento presso la nostra Unità Operativa viene effettuata solo a carico delle ginocchia.

CONTROINDICAZIONI

Controindicazioni assolute ad eseguire tale procedura sono rappresentate dalla gravidanza, allattamento in atto, effusioni saccate (*versamenti circoscritti*); controindicazioni relative sono invece l'uso nei bambini, adolescenti, giovani adulti e pazienti con distruzione dell'osso periarticolare (*osso intorno all'articolazione*).

METODICA

Dopo accurata disinfezione della cute del ginocchio viene eseguita aspirazione del versamento articolare o in caso di assenza del versamento lavaggio con fisiologica.

- ☞ Segue somministrazione intra-articolare di 7.4 MBq di TC 99 m colloidale (ALBURES 9 in volume di 2cc sotto gamma camera.
- ☞ Somministrazione per via intra-articolare 185 MBq di Y90 senza diluizione (volume di 1.3-2 cc).
- ☞ Somministrazione intra-articolare di depomedrol 40 mg + 5 ml di fisiologica.
- ☞ Disinfezione con nuovo