



Periradikulárna terapia

Trápia Vás bolesti chrbtice s vyžarovaním bolesti do dolných končatín ?

Riešením pre Vás môže byť **PRT (periradikulárna terapia)**.

Periradikulárna terapia (PRT) je moderná bezpečná terapeutická metóda liečby bolesti chrbtice šíriacej sa do dolných končatín pri tzv. radikulárnom syndróme.

Metóda má nízke riziko komplikácií pretože využíva **počítačovú tomografiu (CT)** na navigáciu ihly do presného miesta v blízkosti nervu (koreňa) alebo do oblasti kĺbneho spojenia stavcov, ktorou sa do oblasti spôsobujúcej bolesti následne podáva pripravená zmes Liečiva (Diprofos) a anestetiká (Marcain), spolu v objeme 4 – 6 ml.

Následne po aplikácii liečebnej zmesi alebo anestetika sa ihla z tela vytiahne a výkon je ukončený. Úspešnosť liečby bolesti pomocou ozónu a PRT dosahuje 85 - 90% a efekt liečby pretrváva individuálne 2 - 12 mesiacov. Liečbu je možné opakovať viackrát.

Indikácie:

Základným kritériom je výsledok klinického a rádiodiagnostického vyšetrenia. Z liečby sa vylučujú patologické stavy inej etiológie (tumory). K CT riadenej periradikulárnej terapii sú indikovaní pacienti s klinickým nálezom radikulárneho syndrómu z postihnutia nervového koreňa. Určujúcim postavením k indikácii má klinický nález.

- protrúzia event. herniácia intervertebrálneho disku,
- stenózy spinálneho kanála,
- stenóza koreňového kanála,
- pooperačná perineurálna fibróza,
- recidíva hernie,
- spondylolistéza.



Nemocnica s poliklinikou

nezisková organizácia

Revúca



Výkon:

Pod CT prístrojom, poučený pacient o výkone a potrebnej spolupráci pri výkone, vyšetrenie v polohe na bruchu. Vyberá sa optimálna rovina a určí sa miesto vpichu Chiba ihly. Po označení miesta vpichu a dezinfekcii sa zavádza Chiba ihla do cieľového priestoru. Poloha ihly sa kontroluje následnými CT scanmi. Pri správnom uložení ihly aplikujeme malé množstvo pripravenej liečebnej zmesi. CT scanmi si skontrolujeme správnu aplikáciu. Potom aplikujeme pripravenú liečebnú zmes (1 ml kontrastnej látky, 4 ml Marcainu – lokálne anestetikum a 1 ml Diprophosu – kortikoid s protizápalovým, antiedematóznym a antiproliferatívnym účinkom). Po aplikácii prepláchneme ihlu malým množstvom fyziologického roztoku a vytiahneme ju.

Komplikácie:

Zavádzanie ihly pod CT kontrolou a presnou aplikáciou predchádza možným komplikáciám, predovšetkým z poškodenia nervových a cievnych štruktúr.

Medzi možné komplikácie patrí alergická reakcia u pacientov s doteraz negatívnou alergickou anamnézou. Veľmi málo častou komplikáciou je aplikácia liečebnej zmesi do epidurálneho plexu – je doprevádzaná bolesťou hlavy, vertigom a nevoľnosťou.

Zhodnotenie:

85% úspešnosť v liečbe koreňových syndrómov. Liečba je rýchla, pacientom dobre znášaná a možno ju robiť ambulantne.

INFORMÁCIA PRE PACIENTA:

Pacient musí byť nalačno 2 hodiny pred výkonom.

Pacient si donesie so sebou predpísaný liek (Diprophos) od indikujúceho lekára (neuroológ, ortopéd...) a 5 € za liek Marcain 1 amp, ktoré po prihlásení na CT pracovisko je potrebné uhradiť v pokladni nemocnice (Recepcia – oproti pracoviska RDG).

Po vyšetrení je potrebný doprovod , pacienti je zakázané viesť motorové vozidlo.