

Nel panorama dell'intervento riabilitativo del Servizio di FKT e Riabilitazione dell'anziano perché aprire una finestra sull'Ossigeno Ozono Terapia?

L'idea è quella di utilizzare le qualità dell'Ozono nell'anziano per le sue:

- Proprietà antisettiche
- Favorire la granulazione delle ferite
- Agire su molte manifestazioni dolorose
- Evitare gli effetti collaterali del farmaco

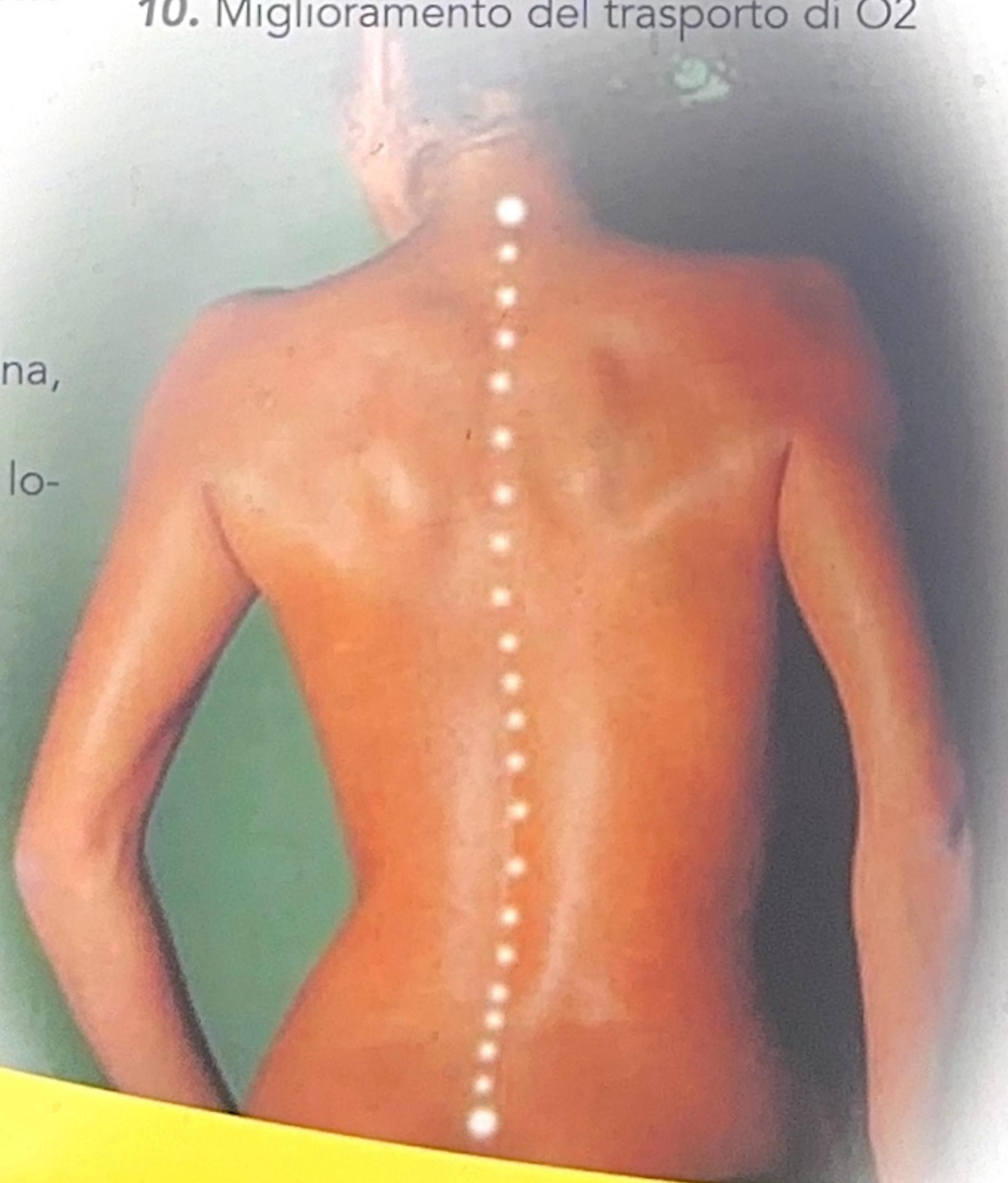
L'ozonoterapia è una delle metodiche con minori rischi di effetti collaterali (studio clinico Jacobs 1981).

Le principali vie di somministrazione sono:

1. Grande Auto Emo Infusione
2. Piccola Auto Emo Infusione
3. Sottocutanee
4. Intramuscolare
5. Intrarticolare
6. Insuflazione (anale, vaginale, uterina, uretrale, articolare)
7. Via Topica (oli, creme, dentifrici, lozioni ozonizzate)
8. Idropinica (acqua ozonizzata)

EFFETTI BIOLOGICI DELL' OZONO

1. Attività antibatterica ed antivirale
2. Aumento della produzione del 2,3 difosfoglicerato responsabile della cessione di O₂ ai tessuti
3. Attivazione della fagocitosi
4. Attivazione delle citochine
5. Attivazione di enzimi che bloccano i perossidi ed i radicali liberi nei globuli rossi
6. Disinfezione ed azione diretta trofica
7. Formazione dei ROS
8. Aumento della deformabilità dei globuli rossi
9. Riduzione della viscosità ematica
10. Miglioramento del trasporto di O₂

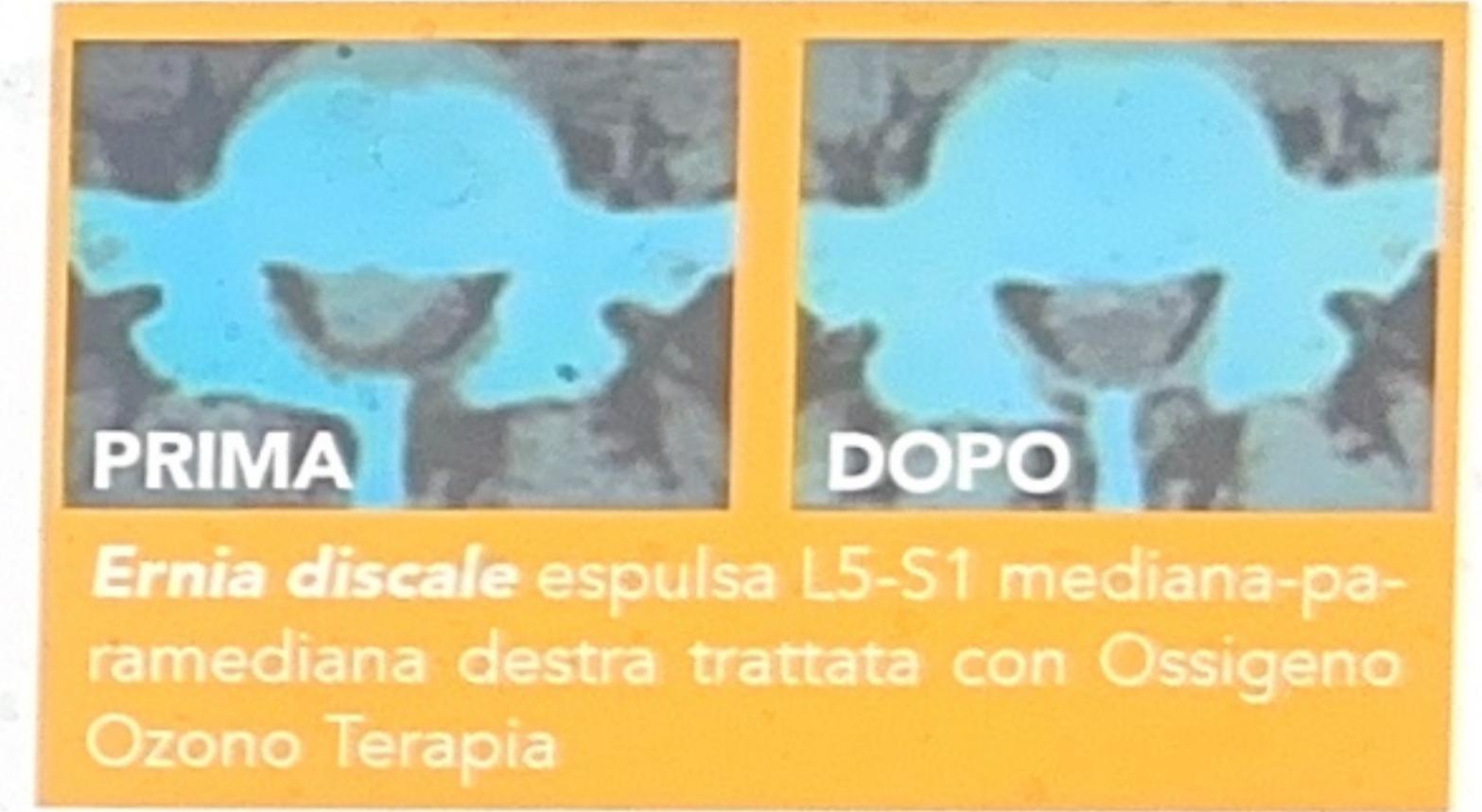


LE ERNIE E LE Protrusioni

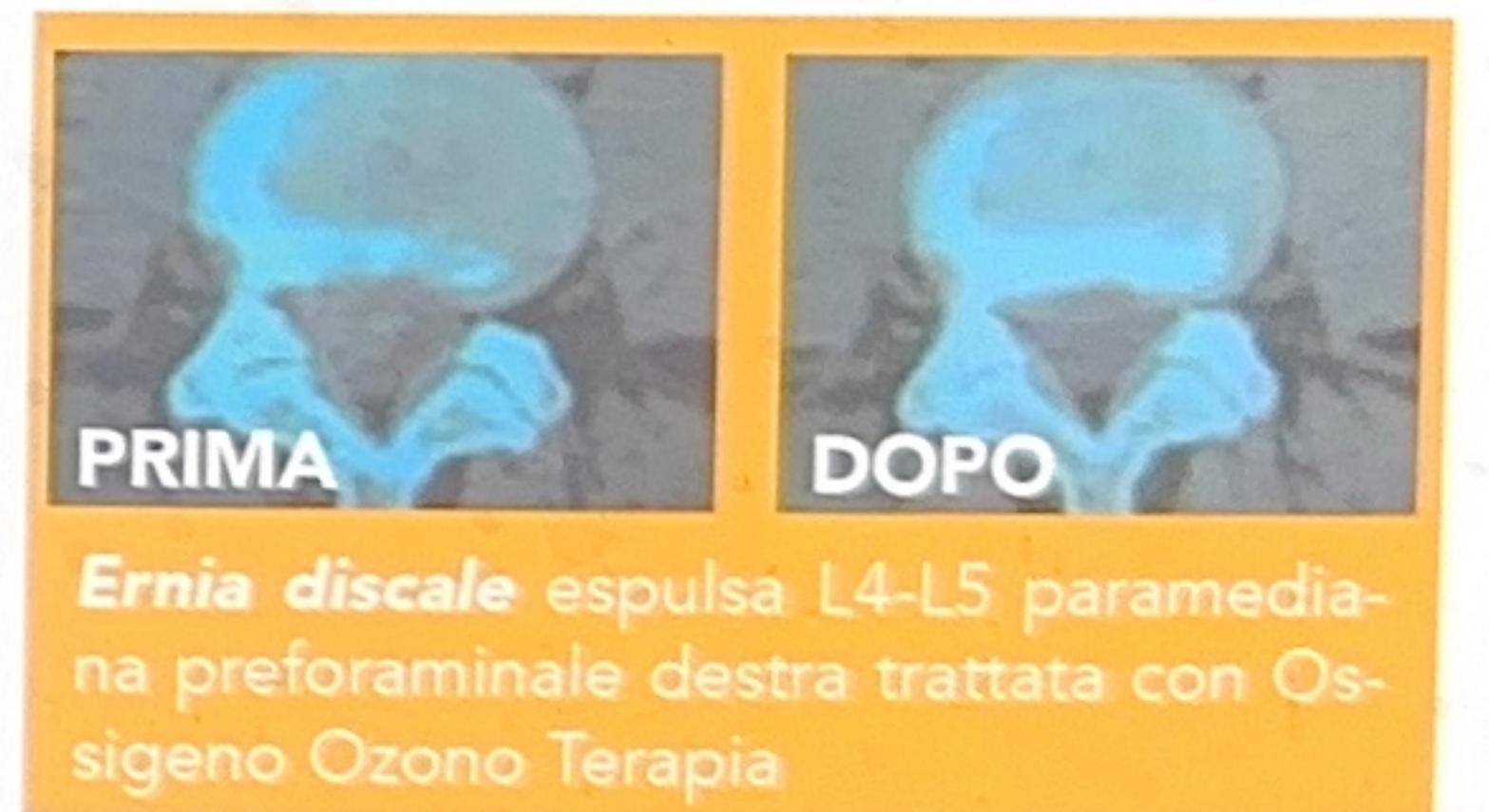


Evolversi dell'ernia discale dalla 1a alla 12a seduta con due applicazioni settimanali

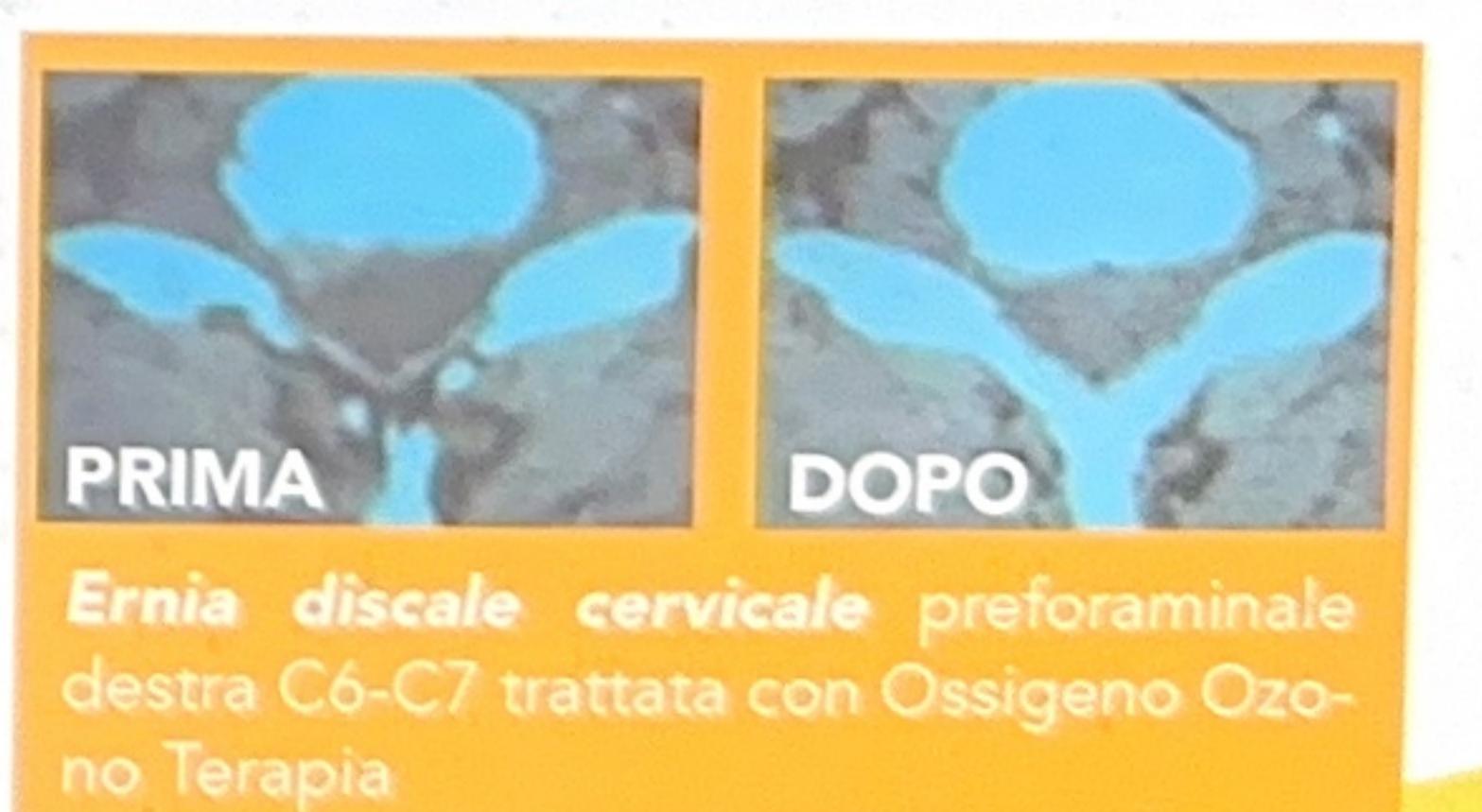
Il trattamento delle ernie e delle protrusioni discali è il più efficace ed al contempo il meno costoso e non ha solamente una funzione antidolorifica, ma specificatamente curativa, in quanto diminuisce il volume dell'ernia o della protrusione.



Ernia discale espulsa L5-S1 mediana-paramediana destra trattata con Ossigeno Ozono Terapia



Ernia discale espulsa L4-L5 paramediana preforaminale destra trattata con Ossigeno Ozono Terapia



Ernia discale cervicale preforaminale destra C6-C7 trattata con Ossigeno Ozono Terapia

"Intramuscular Oxygen Ozone Therapy of Acute Back Pain with Lumbar Disc Herniation" SPINE Volume 34, Number 13, pp 1337-1344 - M. Paoloni, L. Di Sante, A. Caccio, S. Marotta, M. Razzano, M. Franzini, V. Santilli