



Dal locale al globale. Loodi UNO



FREE PRESS (LOGGIANO) - ANNO 1 - NUMERO 1 - FEBBRAIO 2008

Medicina

Il popolo del mal di schiena trova a Sant'Angelo nuove tecniche di cura



dott. Alberto Alexandre

A Sant'Angelo Lodigiano nuove tecniche di cura. Gli interventi mininvasivi (I parte)

Non senza sorprese l'esplosione del pianeta che ruota attorno a quello che è forse il male che più di ogni altro colpisce gli italiani e non solo. In particolare modo entriamo nello specifico dei sistemi mininvasivi osservando come siano proprio stati i confronti sulle tecniche classiche che hanno portato negli anni a sviluppare delle nuove metodologie



che si basano su interventi percutanei non demolitivi. **La nucleoplastica mediante coblazione.** Questo sistema, sviluppato negli Stati Uniti, va esattamente in questa direzione e consente, grazie ad un procedimento a radiofrequenza che produce un effetto termico controllato, la coa-

gulatione del nucleo discale con effetto decompressivo sui tessuti circostanti in assenza di danno a questi. Tale processo si svolge, a temperature che vanno dai 40° ai 70° con un'energia che rompe i ponti molecolari con conseguente disgregazione delle stesse ottenendo così l'uscita dell'acqua inclusa nella matrice discale.

Tra **tamento intradiscale cosiddetto di discolisi.** Viene iniettata direttamente nel disco una miscela di ossigeno e ozono a concentrazioni di 30 - 40 microgrammi per millilitro. L'azione dell'ozono consiste, analogamente a quella della coblazione, in una dis-

idratazione della matrice amorfa del nucleo, per rottura della struttura mucopolisaccaridica, con fuoriuscita dell'acqua. E' notorio che in vari campi del-

I dati più diffusi evidenziano come circa il 25% degli italiani si riconosca una patologia identificata in modo generico come "mal di schiena".

la Medicina, ampia letteratura dimostra che l'ozono nei confronti di tessuti normalmente perfusi dal circolo ematico ha un'azione di attivazione dei meccanismi di metabolismo antiossidante, ha un importante effetto antiedema e un potentissimo effetto antinfiammatorio. Favorisce inoltre l'ossigenazione dei tessuti ed ha un effetto emoreologico positivo. (continua).

www.eunionline.com
Site of the European Neurological Institute
con alcuni altri suggerimenti relativi alle patologie trattate

Diamo i numeri!...

Quando in qualsiasi campo e a maggior ragione in quello medico, si parla di trattamenti innovativi rispetto a quelli tradizionali, si è portati ad avere un approccio caratterizzato da diffidenza e, perché no, anche da un po' di paura che l'innovazione non sia ancora entrata nella sfera della stabilità. Vale la pena sottolineare che sono talmente lunghi gli iter che consentono ad un qualsiasi trattamento di essere proposto come soluzione ad una specifica patologia, che quando questi arriva nelle nostre Aziende Sanitarie ha alle spalle una lunga trafila di verifiche che dovrebbero fugare le perplessità. In tutti i casi, visto che parliamo di un campo ben preciso, la chirurgia mininvasiva, e che abbiamo un soggetto con nome e cognome, Alberto Alexandre e la sua équipe, diamo qualche numero: chi vi troverete di fronte ha un curriculum di attività chirurgica che lo ha visto autore in prima persona di oltre 2400 interventi di neurotraumatologia cranica e spinale, di oltre 3000 interventi di patologia di elezione della colonna vertebrale anche mediante le tecniche di microchirurgia e di chirurgia endoscopica, di oltre 5000 interventi di patologia del Sistema Nervoso Periferico ed infine di oltre 2700 interventi della nuova tecnica di trattamento delle ernie discali mediante discolisi percutanea con Ossigeno-Ozono. Al di là dei numeri, ma nemmeno poi tanto, una buona assicurazione per i pazienti del lodigiano.

I trattamenti mininvasivi nel lodigiano

La cura delle malattie della colonna vertebrale e del sistema nervoso periferico attraverso trattamenti mininvasivi è basata su sistemi che non agiscono attraverso il canale vertebrale, evitano cioè di entrare nel canale che contiene le strutture nervose come al contrario è previsto per le tecniche classiche. Nel lodigiano, all'Ospedale Dermatodi Sant'Angelo Lodi-

giano, opera stabilmente una équipe di medici guidata dal



dott. Alberto Alexandre, membro della Fondazione Mondiale di Neurochirurgia. Le prenotazioni sono gestite attraverso il C.U.P. della Regione Lombardia (numero verde 803.000). Informazioni specifiche possono essere chieste direttamente alla segreteria di E.U.N.I. al numero 0422.401515.

