



HOME MEDICINA NEWS VACCINI SALUTE ALIMENTAZIONE GENETICA RICERCA BIOLOGIA SCIENZA



HOME MEDICINA SALUTE RICERCA GENETICA BIOLOGIA COM.STAMPA SCIENZA ALIMENTAZIONE VACCINI CONTATTI



...:LIQUIDAREA:...Medicina NewsMicrochirurgia innovativa per stenosi lombare

COMUNICATI STAMPA EPATITI VACCINI SCIENZA RICERCA ALIMENTAZIONE

**Spesa farmaceutica o...**

Meritoria l'intenzione di rivedere i parametri in ...

**Farmaci generici e f...**

Presentati a Roma, in occasione dei recenti congre...

**Regione Lombardia ri...**

(Milano 18 dicembre 2013) – Il Consiglio della Reg...

**Nasce FarmacistaPiù,...**

Roma, 17 dicembre 2013 - Innovazione, sostenibilit...

# Microchirurgia innovativa per stenosi lombare



Presso l'Ospedale di Circolo- Fondazione Macchi, l'equipe del Prof. Paolo Cherubino da circa tre anni esegue interventi con un'innovativa tecnica mininvasiva per trattare le **stenosi lombari**, che permette di recuperare in modo eccellente l'assetto anatomico-funzionale della colonna vertebrale.

Varese, 22 aprile 2010 – La **stenosi lombare**, definita anche **patologia vertebrale del 21° secolo**, è una **malattia degenerativa del rachide** determinata dal

progressivo rilassamento dei tessuti che nel tempo tendono a diventare meno flessibili.

Secondo stime recenti, l'**8% della popolazione soffre di stenosi degenerativa lombare**, mentre il 15% e il 5% delle persone con mal di schiena che si rivolge rispettivamente a uno specialista o a un medico di medicina generale scopre dopo una visita di essere affetto da questa patologia.

Con l'avanzare dell'età, i dischi intervertebrali, la cui funzione è quella di ammortizzare le forze esercitate sui corpi vertebrali, sono le prime strutture a mostrare modificazioni anatomiche. In primo luogo perdono idratazione (e conseguentemente la normale altezza e volume) ed elasticità, diventando progressivamente meno resistenti alle forze di carico. Le strutture ossee si ispessiscono, spesso a causa del maggior carico cui sono sottoposte e gli spazi in cui sono alloggiati il midollo spinale e le radici nervose, diventano angusti, perché strutture

## MEDICINA

**Chirurgia: non sempre per un...**

dicembre28, 2013

**Malattie reumatiche: il sovrappeso grava...**

dicembre23, 2013

**Ansia e ictus: lo stretto...**

dicembre22, 2013

**Parkinson: guida sicura con la...**

dicembre20, 2013

## TOP ARTICOLI

**Alzheimer: scoperta fonte e perché si...**

Scienziati della Columbia hanno sono riusciti a rispondere a tre fondamentali domande sulla malattia di Alzheimer: da dove ha origine,...

**Tumore al seno: cellule staminali per contrastarlo, interessante scoperta...****l'immunoterapia grande promessa**



legamentose e ossee premono su di essi.

Le **opzioni terapeutiche** possono essere "conservative" (somministrazione di antinfiammatori, riposo a letto, busto ortopedico e opportuna rieducazione) o "chirurgiche".

Qualora i trattamenti conservativi non diano i risultati sperati è necessario proporre l'**opzione chirurgica**, il cui scopo è quello di **decomprimere le strutture nervose** e successivamente **stabilizzare la colonna vertebrale** del paziente con una strumentazione pesante ed invasiva. Un trattamento di questo tipo non è, però, consigliato a pazienti che, a causa dell'età avanzata, sono poco disposti a sopportare operazioni lunghe e complicate. La chirurgia vertebrale **ha avuto negli ultimi anni uno sviluppo straordinario**, dovuto ai progressi della tecnologia degli impianti, degli strumenti e della **chirurgia mininvasiva**.

Oltre all'opzione chirurgica "tradizionale" è possibile oggi fare ricorso a **tecniche mininvasive**, attuabili per **via percutanea**, che prevedono l'**inserimento di un dispositivo** in grado di **ripristinare la distanza tra i processi spinosi**, dando nuovo spazio alle strutture nervose, senza rimuovere il tessuto. Il dispositivo è impiantato attraverso una piccola incisione della cute **in breve tempo e in anestesia locale**, con relativo minimo disagio per i pazienti. Grazie alla sua forma e alle strutture anatomiche circostanti, si adatta all'interno dell'area di interesse e determina una immediata risoluzione della sintomatologia.

Presso l'**Ospedale di Circolo – Fondazione Macchi di Varese**, l'equipe del **Professor Paolo Cherubino** da quasi 3 anni utilizza questa **nuova tecnica** ed ha eseguito circa **90 interventi**, di cui 30 solo dall'inizio del 2010.

"Per le discopatie degenerative e le stenosi vertebrali – dichiara il **Professor Paolo Cherubino**, direttore dell'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Circolo -Fondazione Macchi di Varese – questo tipo di intervento sta diventando un trattamento di riferimento: è possibile intervenire anche su pazienti che **superano gli 80 anni**, che difficilmente potrebbero sopportare complicanze post operatorie di un'operazione tradizionale. Al contrario, in questo modo recuperano in modo eccellente l'assetto anatomico-funzionale della **colonna vertebrale**, a fronte di una riduzione sostanziale di cicatrici, rischio di infezioni e lunghi tempi di ripresa."

L'intervento viene eseguito attraverso un'incisione minima, al massimo di 1,5 cm, di solito in anestesia locale, sotto controllo fluoroscopico del chirurgo. Questa procedura **riduce drasticamente il trauma chirurgico**, **limitando la perdita ematica** e il **dolore post operatorio**, così come i **tempi di ospedalizzazione**.

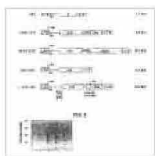
Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Tel. 02 20241357

Maria Luisa Paleari – ml.paleari@vrelations.it – 331 6718518

Angela Sirago – a.sirago@vrelations.it – 349 2690403

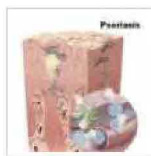
Ti interesseranno pure:



Sindrome di Hunter: ritmi circadiani alterati...



Epilessia mioclonica: identificato il gene im...



Psoriasi: rischia l'insorgenza di malattia re...



Le patologie ostruttive polmonari accelerano ...

Mi piace:  Mi piace Caricamento...

Tag:colonna, colonna vertebrale, controllo fluoroscopico, degenerativa, dischi, lombare, malattia,

contro il cancro

Ormoni dello stress: nei bambini obesi livelli più elevati



ULTIMI COMMENTI



Luca

Posso dire che i farmaci generici non sono ...



Isa

Il confronto non è solo sulle 700 calorie ...



Giovanni Pilloni

questa ricerca ha evidenti ricadute, anche se non ...



Liquidarea.com

Mi piace

Liquidarea.com piace a 1.357 persone.



Plug-in sociale di Facebook

VIDEO