



X CORSO DI AGGIORNAMENTO

ORTOPEDIA RIGENERATIVA CON CELLULE MESENCHIMALI:
BIOLOGIA, TECNICA, INDICAZIONI E RISULTATI CONFRONTO
CON LA CHIRURGIA ORTOPEDICA ARTROSCOPICA E PROTESICA

30 NOVEMBRE 2024

REGENCY HOTEL SAVOIA | BOLOGNA

Direttore Scientifico
Dott. Maurizio Magnani

X CORSO DI AGGIORNAMENTO 30 NOVEMBRE 2024 MEDICINA RIGENERATIVA E MODERNE TECNICHE CHIRURGICHE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA.

Indicazioni, tecnica e utilizzo della Ortopedia Rigenerativa ed analisi dei risultati e delle situazioni di confine, nei confronti della Chirurgia Ortopedica Artroscopica e Protesica, ma anche di come le due procedure si possano integrare per migliorare i risultati.

Cari Colleghi ed amici, questo decimo Corso di aggiornamento segna una tappa importante: corrisponde al decimo anno di utilizzo delle tecniche di Ortopedia Rigenerativa nella mia esperienza chirurgica, sia come unico trattamento nell'artrosi di tutte le articolazioni, nei tendini e muscoli, sia come coadiuvante ad altre tecniche chirurgiche Ortopediche per migliorarne i risultati: prime esperienze nel 2014, e continui trattamenti fino ad oggi nel 2024.

Al NONO Corso a dicembre 2023 avevo calcolato una statistica complessiva di 2500 casi e ho continuato a valutare i risultati con controlli progressivi per potervi illustrare i risultati a distanza.

Risponderò alla domanda: *perché un chirurgo ortopedico con pluridecennale esperienza in Artroscopia e Chirurgia Protesica delle articolazioni (SPALLA-GOMITO-POLSO-ANCA-GINOCCHIOCAVIGLIA) ha sentito l'esigenza di utilizzare le tecniche di Ortopedia Rigenerativa?*

Come negli altri anni inizierò il Corso con una prima parte generale sulla medicina Rigenerativa e sulla biologia delle cellule mesenchimali e sulla loro azione nei siti dove vengono infiltrate.

Il moderatore, dott. Maurizio Draghetti, passerà la parola al dott. Alessandro Zati, Fisiatra e Reumatologo, che parlerà con nuove acquisizioni rispetto all'anno scorso, della difficile patologia dell'Edema Midollare, Algodistrofia ed Osteonecrosi e di nuovi orientamenti terapeutici.

Come novità ho invitato il dott. Di Donato e il Dott. Santarella (Centro Iperbarico Cadriano) per definire le indicazioni e i risultati della OSSIGENOTERAPIA IN CAMERA IPERBARICA (OTI).

Continuerò la prima parte del Corso con le tecniche di prelievo e da quali tessuti, in particolare dal tessuto adiposo autologo, e le indicazioni della terapia cellulare in tre campi possibili:

- 1) Trattamento dell'ARTROSI PRECOCE di tutte le articolazioni (EARLY OSTEOARTHRITIS): quando l'artrosi è già grave per sovraccarico sportivo, lavorativo, ponderale, in età ancora giovane.
- 2) Trattamento dell'ARTROSI AVANZATA, quando l'intervento protesico sarebbe necessario, ma è controindicato per l'età, le condizioni generali, familiari o la volontà del paziente.
- 3) Trattamento con impianto di cellule in associazione ad altro intervento ortopedico artroscopico o aperto per migliorarne i risultati. Darò spazio all'esposizione dei buoni risultati sulla statistica generale, alle percentuali di successo con illustrazione di casi, storia clinica e con immagini RMN.

Il dott. MASSIMILIANO DE PAOLIS (direttore Ortopedia S.Orsola)introdurrà una nuova possibilità: L'USO DELLE BIOTECNOLOGIE NEL TRATTAMENTO DELLE PSEUDOARTROSI.

Che concluderò con una mia personale esperienza e foto di alcuni casi clinici. Dopo una pausa per il coffee-break inizierà la seconda parte del Corso sulla Chirurgia Ortopedica Artroscopica e Protesica delle articolazioni, sulle indicazioni e controindicazioni e sui rapporti sempre più stretti con l'Ortopedia Rigenerativa. Ma anche sulle complicazioni della chirurgia protesica, in aumento per il progressivo incremento dei numeri di queste procedure.

***In attesa di salutarvi il 30 novembre
Dott. Maurizio Magnani***

08:40 Registrazione dei partecipanti

09:00 Apertura e saluti
Ordine dei Medici Bologna
Presidente del corso

M. Magnani (Bologna)

I SESSIONE

Moderatore: **Maurizio Draghetti** (Bologna)

09:10 Il trattamento biologico con cellule mesenchimali: Introduzione
M. Magnani (Bologna)

09:20 Edema osseo...algodistrofia...osteonecrosi inquadramento clinico e nuovi orizzonti terapeutici
A. Zati (Bologna)

09:40 Ossigenoterapia in camera iperbarica. Indicazioni e risultati
F. Di Donato, L. Santarella (Bologna)

10:00 Razionale scientifico e indicazioni cliniche della terapia cellulare in ortopedia
M. Magnani (Bologna)

10:20 La tecnica chirurgica per il prelievo e utilizzo delle cellule mesenchimali
M. Magnani (Bologna)

10:30 L'uso delle biotecnologie nel trattamento delle pseudo-artrosi
M. De Paolis, D. Di Motta (Bologna)

10:50 *Discussione*
11:00

11:00 *Coffee Break*
11:20

II SESSIONE

Moderatore: **Maurizio Draghetti** (Bologna)

11:20 Review della letteratura e case report di un fallimento d'anca con esame istologico
M. Draghetti, I. Akkawi (Bologna)

11:40 Presentazione casistica del trattamento dal 2014 ad oggi con illustrazione di particolari casi clinici
M. Magnani (Bologna)

- 12:00 Il limite della terapia biologica: quando l'impianto protesico è inevitabile. Tecniche tradizionali e innovazioni chirurgiche, complicazioni
M. Magnani (Bologna)
- 12:40 Artroprotesi inversa di spalla
M. Magnani (Bologna)
- 12:55 *Discussione e domande dall'auditorio*
13:30
- 13:30 **Pranzo di chiusura in hotel**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE Hotel Savoia Regency

Via del Pilastro, 2, 40127 Bologna BO

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

È indispensabile indossare il badge durante la permanenza presso la sede congressuale. L'attestato sarà inviato via email il giorno dopo la chiusura dell'evento.

ISCRIZIONI Per procedere con le iscrizioni accedere al sito www.lcfcongress.com

Quota di iscrizione all'evento: **60,00€ Iva inclusa**

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Ristorazione come da Programma
- Attestato (inviato a tutti i partecipanti alla fine del corso)

ECM

ID ECM: **431050** CREDITI ECM: **4 CREDITI ECM**

Il corso verrà accreditato dal Provider **MED3** (ID 34) per le seguenti categorie: **Medico Chirurgo** (discipline): Geriatria; Medicina fisica e riabilitazione; Radioterapia; Medicina dello sport; Reumatologia; Ortopedia e traumatologia; Medicina generale (Medici di famiglia); Radiodiagnostica; **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica; Biologo; Fisioterapista** (iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento); **Massofisioterapista; Farmacista** (farmacista pubblico del SSN, farmacista territoriale, farmacista di altro settore)

Obiettivo Formativo: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Compilazione online del questionario ECM, attivo dalle ore 13:15 del giorno 30 novembre alle ore 13:15 del 3 dicembre 2024

Oltre tale termine non sarà possibile effettuare il test. I crediti ECM saranno riconosciuti a coloro che avranno correttamente risposto almeno al 75% delle domande proposte. Sarà indispensabile compilare e consegnare in Segreteria il foglio di reclutamento/anagrafica al termine dei lavori.

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito www.med3.it
2. Cliccare sul bottone "area questionari" nella colonna destra della homepage
3. Selezionare il corso frequentato, inserire il proprio codice fiscale e cliccare su "Accedi"
4. Seguire le istruzioni Per gli eventi residenziali e di formazione sul campo ai partecipanti deve essere consentito un solo tentativo di superamento della prova.