



Corso ECM

9 marzo 2019; 9.00 – 13.00; 14.00 - 17.00 - Centro servizi Policlinico di Modena

Quando la camera iperbarica diventa uno strumento per il Medico specialista.

Anestesia. Ortopedia e traumatologia. Vulnologia. Otorinolaringoiatria. Oncologia. Neurologia.

Presidenti: Alberto Barbieri / Ferruccio Di Donato

8.00-9.00: Registrazione partecipanti

9.00-9.30: Presentazione del corso e saluto delle autorità

9.30 -10.30 - Ossigeno terapia iperbarica: lo stato dell'arte (Barbieri – Di Donato – Melotti)

- Accesso all'iperbarismo, la compensazione e il rischio barotraumatico (**Di Donato**)
- Effetti biochimici e indicazioni terapeutiche (**Bosco**)
- Controindicazioni cliniche, eventi iatrogeni, interazione con farmaci, integratori e nutraceutici (**Santarella**)

10.30 – 12.00 - Ossigeno terapia iperbarica: nuove prospettive (Morganti – Cellerini)

- OTI e radioterapia: presupposti biochimici, attualità e prospettive (**Pinton**)
- Ruolo della terapia Iperbarica nel trattamento dei danni enterici da raggi: rationale ed evidenze della letteratura (**Fuccio**)
- OTI in neurologia: OTI e f-MRI nei danni cerebrali traumatici e ischemici (**Cevolani**)
- OTI per la fibromialgia: dalla letteratura all'esperienza del CIB (**Di Donato**)
- OTI: attività clinica e ricerca scientifica (**Melegari**)

12.00-13.00 - Ossigeno terapia iperbarica in otorinolaringoiatria (Presutti – Ghidini)

- OTI nel trattamento delle lesioni attiniche della testa e del collo (**Caliceti**)
- Ipoacusia neurosensoriale improvvisa: una diagnosi per molteplici realtà (**Cunsolo**)
- OTI nell'ipoacusia neurosensoriale improvvisa (**Cavazzuti**)

13.00 – 14.00 – Light Lunch

14.00 – 15.30 - Ossigeno terapia iperbarica in ortopedia e traumatologia (Tigani – Girolami)

- OTI per l'osteonecrosi asettica della testa del femore (**Grippe - Romiti**)
- OTI nei traumi complessi (**Tiengo**)
- OTI per le infezioni dell'osso (**Rani**)
- OTI e fissazione esterna (**Bevoni**)

15.30-16.30 - Ossigeno terapia iperbarica per la cura delle lesioni cutanee (Faggioli – Magnoni C.?)

- OTI in vulnologia: i PDTA della AUSL di Bologna (**Magnoni F.**)
- Un caso particolare: OTI per le ulcere vasculitiche (**Fiorentini**)
- Ischemia critica non rivascolarizzabile: il ruolo di OTI (**Favaretto**)

16.30 – 17.00 – Compilazione ECM chiusura dei lavori



A fine lavori, visita guidata e cena a buffet, presso
Museo Auto Storiche Stanguellini – via Emilia est, 756 - 41100 Modena

Razionale scientifico

L'Ossigeno Terapia Iperbarica (OTT) è una terapia sistemica, che sfrutta le proprietà farmacologiche dell'ossigeno respirato in iperbarismo per curare patologie che riconoscono nell'ipossia tissutale un importante momento patogenetico.

Oggi, sono ben documentati alcuni degli effetti farmacologici dell'ossigeno terapia iperbarica, che offrono spiegazione scientifica a molti dei suoi impieghi terapeutici.

L'ossigeno terapia iperbarica è in grado di favorire la rigenerazione tissutale sia a livello dell'osso che dei tessuti molli, anche dopo radio terapia. L'ossigeno terapia iperbarica ha dimostrato di combattere efficacemente l'infiammazione e lo stress ossidativo e risulta sinergica agli antibiotici nel contrastare le infezioni.

È stato sfatato il timore che l'ossigeno iperbarico possa favorire la replicazione tumorale che, sembra essere, addirittura, contrastata da una adeguata ossigenazione tissutale. Infine, l'ossigeno iperbarico ha dimostrato, in recenti lavori scientifici, di stimolare la plasticità neuronale, favorendo il recupero delle funzioni lese da anossia, traumi o accidenti vascolari.

Sembra, dunque, che l'ossigeno sia un farmaco prezioso, che può essere impiegato in numerosi campi della Medicina, ponendo al Medico specialista nuove questioni di appropriatezza prescrittiva e terapeutica che riguardano le indicazioni specifiche, la posologia, il timing, le controindicazioni cliniche e i potenziali eventi avversi.

L'impiego terapeutico del farmaco ossigeno, comporta l'esposizione del paziente all'iperbarismo; è, infatti, l'iperbarismo l'elemento che permette la modulazione posologica dell'ossigeno, innescando la comparsa degli effetti farmacologici. Questo è il motivo che rende il Medico Iperbarico un nuovo elemento da inserire nella logica dell'approccio multidisciplinare alla gestione dei pazienti complessi, affetti da patologie con indicazione all'ossigeno terapia iperbarica.

Obiettivo del corso è presentare le esperienze di Medici specialisti, di altissima professionalità, che utilizzano l'ossigeno terapia iperbarica nella pratica clinica e stimolare un confronto interdisciplinare fra tutti gli attori coinvolti nella difficile gestione dei pazienti candidabili all'OTT.

Il convegno è rivolto sia ai Medici specialisti che ai Medici di Medicina generale, perché riteniamo che solo un'ampia diffusione della cultura dell'iperbarismo possa garantire la corretta informazione a tutte le persone, ancor prima che ai nostri pazienti.

Ringrazio di cuore tutti i Colleghi che, di buon grado, hanno accettato il mio invito a partecipare ai lavori congressuali, nonostante i numerosi e pressanti impegni professionali.

Ferruccio Di Donato



Faculty

1. **Barbieri Alberto** – Direttore Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione Università di Modena e Reggio Emilia.
2. **Bevoni Roberto** – Dirigente Medico Unità operativa Complessa Ortopedia Bentivoglio, Istituto Rizzoli Bologna.
3. **Bosco Gerardo** – Direttore del Master di II Livello in Medicina Subacquea ed Iperbarica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Fisiologia- resp. Environmental Physiology & Medicine, Università di Padova; Vice Presidente Undersea Hyperbaric Medical Society.
4. **Caliceti Umberto** – Professore associato UNIBO - Responsabile della struttura semplice oncologia ORL Policlinico Sant. Orsola Malpighi Bologna.
5. **Cavazzuti Pier Paolo** – Dirigente Medico Unità Operativa ORL Ospedale Maggiore, Bologna.
6. **Cellerini Martino** – Direttore UOC Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Bologna.
7. **Cevolani Daniela** – Medico Ricercatore Università di Bologna, c/o UOC Neuroradiologia Ospedale Bellaria, Bologna.
8. **Cunsolo Elio** - Dirigente Medico Unità operativa complessa ORL Policlinico di Modena
9. **Di Donato Ferruccio** – Direttore Sanitario Centro Iperbarico Bologna.
10. **Faggioli Gianluca** – Professore associato UNIBO - Chirurgia Vascolare Policlinico Sant. Orsola Malpighi Bologna.
11. **Favaretto Elisabetta** – Dirigente Medico Angiologia e malattie della coagulazione Policlinico Sant. Orsola Malpighi Bologna.
12. **Fiorentini Chiara** – Medico Contrattista Clinica Dermatologica Policlinico di Modena.
13. **Fuccio Lorenzo** - Professore associato UNIBO – gastroenterologia Policlinico Sant. Orsola Malpighi Bologna.
- 14.
15. **Ghidini Angelo** – Direttore UOC ORL Reggio Emilia.
16. **Girolami Mauro** – Direttore Unità Operativa Complessa Ortopedia Bentivoglio, Istituto Rizzoli Bologna.
17. **Grippo Guido** - Dirigente Medico Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia - Ospedale Maggiore Bologna
18. **Magnoni Cristina** – Dirigente Medico Clinica Dermatologica Policlinico di Modena.
19. **Magnoni Filippo** – Dirigente Medico Chirurgia Vascolare - Responsabile PDTA Ferite difficili della AUSL Bologna.
20. **Melegari Gabriele** – Anestesia e Rianimazione Policlinico di Modena.
21. **Melotti Rita Maria** - Direttore Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione Università di Bologna.
22. **Morganti Alessio** - Direttore Unità Operativa Radioterapia Policlinico Sant. Orsola Malpighi Bologna.
- 23.
24. **Pinton Paolo** – Professore ordinario patologia, oncologia e biologia sperimentale Università di Ferrara.
25. **Presutti Livio** – Direttore Unità operativa complessa ORL Policlinico di Modena.
26. **Rani Nicola** – Dirigente Medico Istituto Ortopedico Rizzoli.



27. **Romiti Stefano** – Direttore servizio Diagnostica per immagini Ospedale Privato Accreditato Villa Erbosa, Bologna.
28. **Santarella Luigi** – Medico Centro Iperbarico Bologna.
29. **Tiengo Cesare** – Responsabile dell'UOS Chirurgia della Mano e Microchirurgia dell'Azienda Ospedaliera dell'Università degli Studi di Padova.
30. **Tigani Domenico** – Direttore Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia - Ospedale Maggiore Bologna