



AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA
Unità Operativa di Chirurgia della Mano

5° CONGRESSO NAZIONALE SITOD

Società Italiana Terapia con Onde d'Urto

Verona 13-15 maggio 2004
Sala Congressi del Centro ricerche
Glaxo Smith Kline

Presidente Onorario
Dott. Landino Cugola

Presidente del Congresso
Dott. Ernesto Amelio

Manifestazione effettuata
con il Patrocinio della REGIONE VENETO

e con il patrocinio di

S.I.O.T.
S.I.C.M.
S.E.R.T.O.T.

Programma definitivo

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.T.O.D.

Presidente:

Carlo Milano (Napoli)

Vice Presidente

Raoul Saggini (Firenze)

Segretario

Sergio Gigliotti (Napoli)

Consiglieri:

Ernesto Amelio (Verona)

Antonio Ammendolia (Catanzaro)

Marina Berta (Torino)

Paolo Buselli (Milano)

Valeria Coco (Acireale)

Carlo De Durante (Caserta)

Felice Antonio Di Domenica (Monza)

Carlo Marinoni (Segrate)

Gianluca Melegati (Milano)

Biagio Moretti (Bari)

Sergio Russo (Napoli)

Guido Squarcia (Fiorenzuola)

Probiviri:

Maurizio Del Bue (Parma)

Vittorio Patella (Bari)

Ugo Ugolotti (Piacenza)

Revisori dei Conti:

Alberto Ape (Parma)

Paola Papandrea (Roma)

Vincenzo Bosco (Bologna)

COMITATO SCIENTIFICO

Dott. Sergio Russo (Napoli)

Prof. Raul Saggini (Chieti)

Dott. Olimpio Galasso (Napoli)

Dott. Antonio Ammendolia (Catanzaro)

Dott. Massimo Corain (Verona)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Servizio di Terapia con Onde d'Urto - U.O. Chirurgia della Mano

Azienda Ospedaliera di Verona

Tel. +39.045.8074849 - Fax +39.045.8074044

e-mail: eamelio@libero.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Medicina Viva Servizio Congressi Srl

V.le Dei Mille 140 - 43100 PARMA

Tel. 0521-290191 - Fax 0521-291314

E-Mail: r.olivieri@mvcongressi.it

GIOVEDÌ 13 MAGGIO 2004

- Ore 15.00 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 16.00 **Comunicazioni**
Moderatori: *V. Bosco (Bologna), C. de Durante (Aversa)*
- Ore 16.00 - 16.07 **La nostra esperienza nel trattamento delle epicondiliti ed epitrocleiti**
A. Cerrai, P. Lunati., C. Giammattei, R. Malfatti, A. Lunati (Lucca)
- Ore 16.07 -16.14 **Terapia con onde d'urto associate a fisiokinesiterapia nel trattamento del ginocchio rigido post-chirurgico**
P. Buselli, R. Riccardi (Sondalo)
- Ore 16.14 – 16.21 **Ipotesi di un possibile meccanismo d'azione delle onde d'urto in ambiente biologico.**
F. Astore (Milano)
- Ore 16.21 - 16.28 **Modificazioni del microcircolo dopo terapia con onde d'urto ad intermittenza**
R. Cosentino, M. Fabbroni, R. De Stefano E. Frati, G. Filippou, M. Hammoud, R. Marcolongo (Siena)
- Ore 16.28 - 16.35 **Utilizzo delle onde d'urto nella pratica ortopedica: la nostra esperienza**
R. Ferrante, P. Lazzaroni (Rovigo)
- Ore 16.35 - 16.42 **Terapia ad onde d'urto ad alta energia: revisione critica dei protocolli terapeutici per la patologia articolare e proposta terapeutica applicativa.**
L. Guerra, R. Cardelli, R. Natale, P. Balma** (Bologna, Vicenza*, Livorno**)*
- Ore 16.42 - 16.49 **Applicazioni ESWT nella pseudoartrosi: casi clinici, protocolli terapeutici. Esperienza multicentrica**
L. Guerra, R. Cardelli, R. Natale, P. Balma** (Bologna, Vicenza*, Livorno**)*
- Ore 16.49 - 16.56 **Le onde d'urto nella spalla iperalgica con tendinopatia calcifica**
G. Lo russo, R. Bancale (Putignano)
- Ore 16.56 – 17.03 **Tendinopatie nello sportivo: trattamento con onde d'urto.**
A. Balascio, D. Gennaro, A. Filoni, F. Bizzarri (L'Aquila)
- Ore 17.03 - 17.10 **Successi ed insuccessi nel trattamento delle pseudoartrosi con onde d'urto.**
F. Bizzarri, A. Filoni, D. Gennaro, A. Balascio (L'Aquila)
- Ore 17.10 - 17.17 **Litotrixxia delle ghiandole salivari: l'esperienza di Verona**
R. Scarsini, E. Amelio, V. Colletti (Verona)
- Ore 17.17 - 17.24 **Onde d'urto: cosa ne pensano i pazienti**
A. Ammendolia, E. Amelio, J. Filardi, R. Fratto (Catanzaro, *Verona)*
- Ore 17.24 - 18.00 **Discussione**
- Ore 18.00 **Cerimonia inaugurale**
Letture:
Le patologie ortopediche sotto i riflettori delle Onde d'Urto
L. Cugola (Verona)
- Ore 19.00 **Cocktail di benvenuto**

VENERDI 14 MAGGIO 2004

Ore 8.30 **1° SESSIONE: PATOLOGIE OSSEE**

Presidente *C. Milano (Napoli)*
Moderatori: *E. Amelio (Verona), S. Russo (Napoli)*

Ore 8.30 - 8.50 **Le pseudoartrosi asettiche dell'osso: stato dell'arte**
G. Romano (Napoli)

Ore 8.50 - 9.02 **Trattamento con onde d'urto delle POA**
V. Bosco, M. De Pretto (Bologna)

Ore 9.02 - 9.14 **ESWT for non-unions and delayed fracture healing**
W. Schaden, A. Sailer, A. Fischer, K. Karadas (Vienna-Austria)

Ore 9.14 - 9.26 **La necrosi asettica della testa del femore:
quando intervenire con onde d'urto**
G. De Pace, R. Magri (Napoli)

Ore 9.26 - 9.38 **Trattamento con onde d'urto delle patologie del callo osseo**
*M.C. Vulpiani, D. Trischitta, M. Vetrano, F. Conforti,
A. Ferretti (Roma)*

Ore 9.38 - 9.50 **Le onde d'urto extracorporee nel trattamento delle
pseudoartrosi di femore**
Pellegrino, C. de Durante, M. Buffolano, C. Colella (Aversa)

Ore 9.50 - 10.02 **Le onde d'urto nelle patologie scheletriche da deficit
anatomico o funzionale**
S. Russo, M.C. d'Agostino, T. Benigno,
S. L. Rossetti A. Maluccio (Napoli, *Milano)*

Ore 10.02 -10.30 Discussione

Ore 10.30 Pausa Caffè

Ore 10.50 **2° SESSIONE: LA SPASTICITÀ**

Presidente: *E. Amelio (Verona)*
Moderatori: *A. Landi (Modena), P. Manganotti (Verona)*

Ore 10.50 - 11.10 **Low energy shock waves in neurological rehabilitation**
H. Loshe-Bush (Bad Krozingen-Germania)

Ore 11.10 - 11.25 **La terapia con onde d'urto per il trattamento della spasticità
di mano e polso a seguito di stroke**
E. Amelio, P. Manganotti, (Verona)

Ore 11.25 - 11.37 **La terapia con onde d'urto in pazienti adulti affetti da spasticità**
*B. Moretti, G. Ianieri, M. Corrado, P.A. Iasella, A. Santamato,
V. Patella, C. Simone (Bari)*

Ore 11.37 - 11.49 **Effetto delle onde d'urto nel piede equino varo in bambini
con paralisi cerebrale infantile**
P. Manganotti, E. Amelio (Verona)

Ore 11.49 - 12.01 **L'impiego delle onde d'urto nel trattamento del piede equino
spastico nelle paralisi cerebrali infantili**
C. Servodio Iammarone, B. Corrado, E.M. Corrado (Napoli)

Ore 12.01 -12.30 Discussione

Ore 12.30 LUNCH

Lettura

Ore 14.00 - 14.20 **Value of randomised controlled trials (RCTs) ESWT in orthopaedics**
W. Schaden, E Ponocny-Seliger (Vienna-Austria)

Ore 14.20 **3° SESSIONE: IL DOLORE E LA RIABILITAZIONE**

Presidente: *G.P. Pinato (Mestre)*

Moderatori: *B. Moretti (Bari), R. Saggini (Chieti)*

Ore 14.20 - 14.40 **Rapporti tra ESWT e Terapia del dolore**
P. L. Manchiaro (Mestre)

Ore 14.40 - 14.52 **Rigidità articolare: Proposta terapeutica con onde d'urto associate a fisiokinesiterapia**
P. Buselli (Sondalo), V. Bosco (Bologna), V. Coco (Catania), R. Saggini (Chieti)

Ore 14.52 - 15.04 **ESWT come starter riabilitativo per le sindromi dolorose della spalla**
P.L. Manchiaro (Mestre)

Ore 15.04 - 15.16 **Onde d'urto focalizzate versus ipertermia nel trattamento sintomatico della sindrome da attrito acromion-claveare**
D. Trischitta, M.C. Vulpiani, V. Savoia, I. Gallo M. Falvo, A. Ferretti (Roma)

Ore 15.16 - 15.28 **Onde d'urto versus O2-O3 terapia nel trattamento sintomatico di pazienti affetti da lombalgia**
B. Moretti, M. Corrado, G.L. Sisti, V. Patella, C. Simone (Bari)

Ore 15.28 - 15.40 **Novità d'impiego della litotrissia extracorporea per il trattamento del "pillar pain": dalla fisiopatologia alla clinica**
M.C. D'Agostino, S. Russo, A. Lazzerini, M. Rubini, D. Smarrelli, D. De Spirito (Milano, *Napoli)*

Ore 15.40 - 15.52 **Onde d'urto versus O2-O3 terapia versus condrointegrazione nel trattamento sintomatico di pazienti affetti da gonartrosi**
B. Moretti, M. Corrado, R. Lanziserra, V. Patella, C. Simone (Bari)

Ore 15.52 - 16.15 Discussione

Ore 16.15 Pausa Caffè

Ore 16.30 **4° SESSIONE: LA RICERCA**

Presidente: *L. Cugola (Verona)*

Moderatori: *S. Montagnani (Napoli), H. Suzuki (Verona)*

Ore 16.30 - 16.50 **Meccanismi biomolecolari ed onde d'urto: an upgrade review**
S. Russo, E. Amelio, E.M. Corrado, H. Suzuki* (Napoli, * Verona)*

Ore 16.50 - 17.05 **Ruolo fisio-patologico del monossido d'azoto**
*S. Mariotto, A. Ciampa, E. Cavaliere, A. Carcereri de Prati,
H. Suzuki (Verona)*

Ore 17.05 - 17.20 **Aumento della produzione di monossido di azoto nelle HUVEC
in seguito al trattamento con le onde d'urto**
*A. Ciampa, S. Mariotto, E. Cavaliere, A. Carcereri de Prati,
E. Amelio, E. Marlinghaus*, S. Russo+, H. Suzuki
(Verona, *Kreutzlingen, +Napoli)*

Ore 17.20 - 17.35 **Le onde d'urto ad alta energia potenziano l'effetto citotossico
dei farmaci antineoplastici: studio su linee cellulari di carcinoma
mammario umano e di adenocarcinoma del colon**
*R. Frairia, M.G. Catalano, R. Canaparo, N. Fortunati,
L. Berta (Torino)*

Ore 17.35 - 17.50 **Effetto delle onde d'urto (ESW) sulla citotossicità e sulla
proliferazione e/o differenziazione *in vitro* di osteoblasti
e fibroblasti umani**
*L. Berta, A. Fazzari, E.P. Maurici, A. Ficco, M. Berta,
R. Frairia (Torino)*

Ore 17.50 - 18.05 **Effetti delle onde d'urto su colture di condrociti
di osteoartrosi umana**
*B. Moretti, F. Iannone, F. Argentieri, M. Corrado, V. Patella,
C. Simone (Bari)*

Ore 18.05 - 18.30 Discussione

Ore 18.30 ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI

SABATO 15 MAGGIO 2004

Ore 8.30

TAVOLA ROTONDA

Le onde d'urto e la SITOD oggi. Quali prospettive per il domani
Letture introduttiva: *E.M. Corrado (Napoli)*

Coordinatori: *L. Cugola (Verona), E.M. Corrado (Napoli)*

Partecipanti:

*E. Amelio (Verona), M. Berta (Torino), V. Bosco (Bologna),
S. Gigliotti (Napoli), S. Russo (Napoli), R. Saggini (Chieti)*

Ore 9.50

Pausa caffè

Ore 10.10

5° SESSIONE: I TESSUTI MOLLI E LO SPORT

Presidente:

E.M. Corrado (Napoli)

Moderatori:

A. Ammendolia (Catanzaro), S. Gigliotti (Napoli)

Ore 10.10 - 10.30

Entesopatie e tendinopatie: inquadramento clinico

C. Milano (Napoli)

Ore 10.30 - 10.42

Il trattamento sintomatico della rizoartrosi con ESW

M. Corain, E. Amelio, A. Marangon, L. Cugola (Verona)

Ore 10.42 - 10.54

Le onde d'urto come possibilità terapeutica nelle distrofie simpatico-riflesse

S. Gigliotti, B. Corrado, A. Carretta (Napoli)

Ore 10.54 - 11.06

Risultati a medio termine del trattamento con O.U. nelle fasciti plantari

P. Papandrea, M. C. Vulpiani, M. Ciurluini, A. Ferretti (Roma)

Ore 11.06 - 11.18

Tendinopatie inserzionali inguinali e ischiocrurali: identificazione di un protocollo ottimale per la terapia con onde d'urto

M. Berta, L. Berta, R. Frairia (Torino)

Ore 11.18 - 11.30

Trattamento delle tendinopatie inserzionali con ESWT

R. Filippini, C. Bolzacchini, A. Momoli, F. Mosconi (Bussolengo)

Ore 11.30 - 11.42

Il trattamento con ESWT nella patologia da sovraccarico funzionale

A. Momoli, R. Filippini, C. Bolzacchini, F. Mosconi (Bussolengo)

Ore 11.42 - 12.10

Discussione

Ore 12.10 - 12.30

Chiusura dei lavori: *L. Cugola (Verona), E. Amelio (Verona),
R. Saggini (Chieti),*

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEI LAVORI

Auditorium Centro Ricerche Glaxo Smith Kline
Via Fleming, 2 Verona

QUOTE D'ISCRIZIONE

Per i Soci S.I.T.O.D. Euro 130,00 Iva inclusa

Per i non Soci Euro 160,00 Iva inclusa

Specializzandi Euro 60,00 Iva inclusa

È prevista la traduzione simultanea per le relazioni degli ospiti stranieri.

L'iscrizione da diritto al kit congressuale, all'attestato di partecipazione, al cocktail di benvenuto, ai coffee break, ed alla colazione di lavoro del giorno 14.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Gli interessati potranno prenotare rivolgendosi direttamente alla Cooperativa Albergatori Veronesi
Via Patuzzi 5 VERONA - Telefono 045.8009844
Fax 045.8009372 - E mail: info@cav.vr.it

ECM

E' stata inoltrata la procedura di accreditamento dell'evento al Ministero della Salute. Il numero dei crediti formativi assegnati, sarà comunicato a ricevimento da parte del Ministero della Salute del punteggio.

NOTA:

Nella giornata di venerdì 14 Maggio si terranno le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali S.I.T.O.D.

**Si ringraziano le seguenti Aziende per aver contribuito
alla realizzazione dell'evento:**

STORZ MEDICAL
DIREX SYSTEMS
GOS ITALIA
HMT High Medical Technologies
LOBIM Medical Instruments
MIKAI
MOVI
PAVONI DIFFUSION