

Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia

Torino, 26-27 Giugno 2014
Aula Magna CTO

Evento Patrocinato SIOT



Presidente Onorario
Paolo Rossi

Organizzatori Locali
Filippo Castoldi
Federico Grassi
Alessandro Massé
Giuseppe Massazza
Roberto Rossi



www.oic.it/accademia2014

8.00 Registrazione

8.30 Benvenuto delle Autorità

9.00 SESSIONE 1

10.20 Moderatori: **F. Benazzo, F. Franchin, F. Grassi**

9.00 Cementazione completa o di superficie del piatto tibiale nell'artroprotesi totale di ginocchio

O. Galasso, J.-Y. Jenny*, D. Saragaglia, R. Miehke***, G. Gasparini**
(*Catanzaro, *Strasbourg - F, **Échirolles - F, ***Wiesbaden - D*)

9.07 Cinetica in vivo del rilascio di gentamicina da spacers in cemento antibiotato
G. Balato, C. Andolfi, T. Ascione, A. Gentile, D. Rosa, M. Mariconda (*Napoli*)

9.14 Considerazioni anatomo-patologiche sull'osteonecrosi asettica della testa del femore: caso clinico

F. Sanguineti, M. Formica, M. Basso, F. Franchin (*Genova*)

9.21 Gestione della patologia del capo lungo del bicipite nelle lesioni della cuffia dei rotatori: tenodesi artroscopica alta vs tenodesi subpettorale studio prospettico di coorte

F. Franceschi, R. Papalia, V. Denaro (*Roma*)

9.28 Correlazione tra l'aumento di liquido nelle faccette articolari lombari e la spondilolistesi degenerativa: studio prospettico su 52 pazienti

F. Mancini, R. Caterini (*Roma*)

9.35 Cosa innesca la "cascata degenerativa discale"? Una differente interpretazione etio-patogenetica

A. Sarchioto (*Benevento*)

9.42 Cellule mesenchimali da cordone ombelicale: un possibile futuro per l'ingegneria tissutale in ortopedia?

A. Marmotti, S. Mattia, D.E. Bonasia, M. Bruzzone, F. Dettoni, D. Blonna, R. Rossi, F. Castoldi, G. Peretti* (*Torino, *Milano*)

9.49 Evidenze genetiche, cliniche e radiografiche sul grado e sulla progressione della gonartrosi

M. Saporito, V. Bravatà*, L. Minafra*, F.P. Cammarata*, M. D'Arienzo, F. Boniforti* (*Palermo, *Cefalù*)

9.56 Discussione

10.20 SESSIONE 2

11.30 Moderatori: L. Felli, U. Pazzaglia

- 10.20** Il "re-casting" secondo il metodo Ponseti nel trattamento delle deformità residue da piede torto congenito
G. Vena, P. Farsetti, E. Ippolito (Roma)
- 10.27** Il trattamento delle fratture intracapsulari prossimali del femore nel paziente anziano: endoprotesi vs artroprotesi a doppia mobilità
D. Ramazzotti, N. Giampaolini, R. Procaccini, E. Pacetti*, N. Pacetti*, L. de Palma (Ancona, *Jesi)
- 10.34** I vantaggi anatomico-funzionali della via di accesso antero-superiore di spalla nella protesi inversa su artropatia da cuffia
S. Giannotti, G. Dell'Osso, G. Bugelli, N. Cazzella, G. Guido (Pisa)
- 10.41** Elaborazione di un risk scoring system per definire il rischio di frattura vertebrale osteoporotica nelle donne in post-menopausa
L.A. Nasto, D. Colangelo, V.M. Formica, G. Cerulli, E. Pola (Roma)
- 10.48** Gestione del paziente con instabilità dell'anello pelvico. Studio retrospettivo su una casistica di 10 anni
S. Cecconi, A. Verdenelli, R. Procaccini, L. de Palma (Ancona)
- 10.55** Ipossia: amica o nemica della riparazione cartilaginea one-stage con frammenti condrali? Studio in vitro
A. Marmotti, S. Mattia, D.E. Bonasia, M. Bruzzone, F. Dettoni, D. Blonna, R. Rossi, F. Castoldi, G. Peretti* (Torino, *Milano)
- 11.02** L'utilizzo del sonicatore per la diagnosi di infezione periprotetica
P. Di Benedetto, V. Cainero, R. Gisogni, A. Beltrame, F. Mancuso, A. Causero (Udine)
- 11.09** Discussione





26 giugno 2014

11.30

SESSIONE 3

12.20

Moderatori: **F. Ceccarelli, M. Lisanti**

- 11.30** Il trattamento delle lesioni osteocartilaginee degenerative di caviglia con trapianto di cellule midollari mononucleate in artroscopia
M. Cavallo, R.E. Buda, A. Ruffilli, S. Natali, S. Giannini (*Bologna*)
- 11.37** Il trattamento protesico dell'artrosi post-traumatica di ginocchio
F. Benazzo, M. Ghiara, S. M.P. Rossi, A. Zanardi (*Pavia*)
- 11.44** Il trattamento chirurgico della tendinopatia calcifica del sovraspinato: confronto tra needling e reinserzione tendinea con ancore e suture
S. De Giorgi, A. Castagna*, N. Giorgio, B. Moretti (*Bari, *Rozzano*)
- 11.51** Il trattamento conservativo delle scoliosi idiopatiche adolescenziali con curve maggiori di 45°. È la misurazione dei gradi Cobb l'unico parametro da considerare?
A.G. Aulisa, M. Giordano, V. Guzzanti (*Roma*)
- 11.58** Le proteine prioniche (PRNP e PRND) sono sovra espresse nell'osteosarcoma umano
V. Sollazzo (*Ferrara*)
- 12.05** Discussione

12.20

SESSIONE 4

13.10

Moderatori: **L. Massari, F. Postacchini**

- 12.20** La chirurgia del piede-caviglia nei pazienti con cerebro o mielo-lesione
L. Conforti, M. Tarello, B. Battiston (*Torino*)
- 12.27** L'artroscopia d'anca nell'impingement femoroacetabolare e nella coxartrosi precoce
C. Carulli, F. Matassi, M. Innocenti (*Firenze*)
- 12.34** Il trattamento della pseudoartrosi dello scafoide carpale mediante tecnica di Murray modificata. Incidenza a lungo termine dell'artrosi del polso
V. Potenza, P. Farsetti, M. Dragoni, R. Caterini, E. Ippolito (*Roma*)
- 12.41** Influenza di un nuovo disegno della componente acetabolare nella protesi di rivestimento sul rilascio di ioni metallo: studio prospettico osservazionale di coorte
M. Cadossi, A. Mazzotti, G. Tedesco, S. Giannini (*Bologna*)
- 12.48** Lo scavenging dei radicali liberi di origine mitocondriale rallenta la degenerazione discale aging-indotta
L.A. Nasto, D. Colangelo, A.R. Robinson*, L. Niedernhofer*, P. Wipf*, J. Kang*, N. Vo*, G. Cerulli, E. Pola (*Roma, *Pittsburgh - USA*)
- 12.55** Discussione

13.10 Pausa
14.00

14.00 SESSIONE 5
14.50 Moderatori: **A. Causero, L. De Palma**

14.00 Lo stripping percutaneo del tendine di Achille nel trattamento della tendinosi cronica in soggetti sportivi
B. Magnan, I. Bonetti, E. Samaila, M. Bondi, S. Pierantoni (*Verona*)

14.07 Navigazione chirurgica dell'articolazione femoro-rotulea nella protesi totale di ginocchio
A. Ensini, C. Belvedere, Al. Feliciangeli, S. Giannini (*Bologna*)

14.14 Le placche a stabilità angolare per le fratture di polso: dal titanio al peek. Una nuova placca in Carbon Fiber Reinforced Peek per le frattura del radio distale: analisi di 53 casi
F. Catani, C. Rovesta, L. Tarallo, C.A. Costanzini (*Modena*)

14.21 Proflassi intraoperatoria antimicrobica mediante lavaggio pulsato con iodo-povidone e perossido di idrogeno in chirurgia vertebrale
V. De Luna, F. Mancini, R. Caterini (*Roma*)

14.28 Studio sul ruolo del DNA damage ed apoptosi cellulare nella degenerazione discale indotta dal fumo di tabacco
L.A. Nasto, A. Leme*, A.R. Robinson*, G. Sowa*, L. Niedernhofer*, J. Kang*, N. Vo*, G. Cerulli, E. Pola (*Roma, *Pittsburgh - USA*)

14.35 Discussione





26 giugno 2014

14.50

SESSIONE 6

15.40

Moderatori: **G. Cerulli, G. Gasparini**

14.50 Osteotomia varizzante del femore distale: valutazione clinica e radiografica di 91 pazienti nel medio e lungo termine
D. Bruni, M. Gagliardi, T. Marko, G. Raspugli, I. Akkawi, M. Marcacci (*Bologna*)

14.57 Osteocondrite dissecante del condilo femorale esterno in paziente con osteogenesi imperfetta. Case report
P. Persiani, L. Martini, M. Di Domenica, C. Villani (*Roma*)

15.04 Nuovo modello di approccio al paziente con metastasi ossee
R. Casadei, T. Ibrahim*, D. Donati (*Bologna, *Meldola*)

15.11 Risultati con impianto di uno stelo non cementato retto. Studio prospettico con follow up di 4 anni
P. Ghiggio, E. Cissello*, A. Molinar Min** (*Cirie, *Asti, **Torino*)

15.18 L'apporto biologico nella cura delle pseudoartrosi delle ossa lunghe
D.C. Aloj, E. Petruccelli, D. Santoro (*Torino*)

15.25 Discussione

15.40

SESSIONE 7

16.30

Moderatori: **M.A. Rosa, P. Tranquilli Leali**

15.40 Nuovo design nella protesica d'anca: stelo modulare a doppia conicità
L. Perticarini, F. Benazzo (*Pavia*)

15.47 Protesi monocompartimentale con componente tibiale tipo "all-poly": una sopravvivenza soddisfacente degli impianti a 10 anni indipendentemente dal BMI
D. Bruni, M. Gagliardi, G. Raspugli, A. Grassi, S. Bignozzi, T. Marko, I. Akkawi, M. Marcacci (*Bologna*)

15.54 Patomeccanica del Kienböck terminale e nuovo trattamento con la chirurgia della coxa manus
G.M. Grippi (*Alba*)

16.01 Stabilizzazione percutanea mini-invasiva per il trattamento delle spondilodisciti piogeniche toraco-lombari
E. Pola, L.A. Nasto, D. Colangelo, V.M. Formica, G. Cerulli (*Roma*)

16.08 La gestione della "crisi": comportamenti umani e comportamenti manageriali
G. Collo, G. Massazza, P. Rossi (*Torino*)

16.15 Discussione

16.30 SESSIONE 8

17.20 Moderatori: P. Cherubino, M. Marcacci

- 16.30** Ricostruzione con protesi modulari vincolate di ginocchio in pazienti affetti da neoplasia maligna del femore distale: analisi del passo e dell'allineamento dell'arto
M. Boffano, C. Bertolo, U. Albertini, S. Marone, E. Boux, M. Carlone, L. Marcantonio, V. Agostini, M. Knaflitz, G. Massazza, R. Piana (*Torino*)
- 16.37** Roentgen Stereophotogrammetric Analysis: uno strumento efficiente per predire la sopravvivenza di un impianto di protesi monocompartimentale con componente tibiale "all-poly". Uno studio di 10 anni
D. Bruni, L. Bragonzoni, M. Gagliardi, M. Bontempi, T. Marko, S. Patella, M. Marcacci (*Bologna*)
- 16.44** Riparazione artroscopica delle fratture acute di glena con tecnica di ligamentotassi
P. Baudi, L. Malagoli, G. Leo, F. Catani, E. Rossi Urtoler (*Modena*)
- 16.51** XLIF (Extreme Lateral Interbody Fusion) come trattamento innovativo della patologia degenerativa lombare
M. Formica, F. Franchin, A. Capuzzo, E. Rodà, L. Cavagnaro, C. Formica* (*Genova, *Milano*)
- 16.58** Trapianto di frammenti di cartilagine: il ruolo della frammentazione nella produzione di matrice extracellulare
D.E. Bonasia, A. Marmotti, D. Blonna, S. Spolaore, S. Mattia, A. Cosentino, R. Rossi (*Torino*)
- 17.05** Discussione
- 17.40** Esame Europeo Specializzandi
19.40





27 giugno 2014

8.00
9.30

COLLEGIO PROFESSORI I FASCIA

9.30
10.20

SESSIONE 9

Moderatori: F. Catani, B. Moretti

- 9.30** Two-stage revision in total knee arthroplasty infection: our experience using a pre-formed antibiotic-loaded spacer
E. Vecchini, F. Perusi, M. Scaglia, D. Scrimieri, B. Magnan (*Verona*)
- 9.37** Tre differenti modelli di protesi totale di ginocchio a rimozione di crociato posteriore: nessuna differenza cinematica intraoperatoria e nessuna differenza clinica a 2 anni di follow up
D. Bruni, S. Zaffagnini, I. Akkawi, S. Bignozzi, T. Marko, M. Gagliardi, F. Colle, M. Marcacci (*Bologna*)
- 9.44** Utilizzo di un nuovo fissatore esterno dinamico nel trattamento delle fratture complesse dell'articolazione interfalangea prossimale delle dita lunghe e dell'articolazione metacarpo falangea del pollice
G. Zarattini, S. Galli, U.E. Pazzaglia (*Brescia*)
- 9.51** Resezioni extra articolari nel trattamento dei tumori primitivi del femore prossimale
T. Frisoni, B. Spazzoli, L. Cevolani, D. Donati (*Bologna*)
- 9.58** Il trattamento combinato (osteosintesi + OTI/VAC/PRP) nel management delle fratture esposte: nostra esperienza
A. Vilardi, F. Rugolo, P. Ditto, S. Barreca, G. Topa*, M.A. Rosa (*Messina, *Reggio Calabria*)
- 10.05** Discussione

10.20 SESSIONE 10

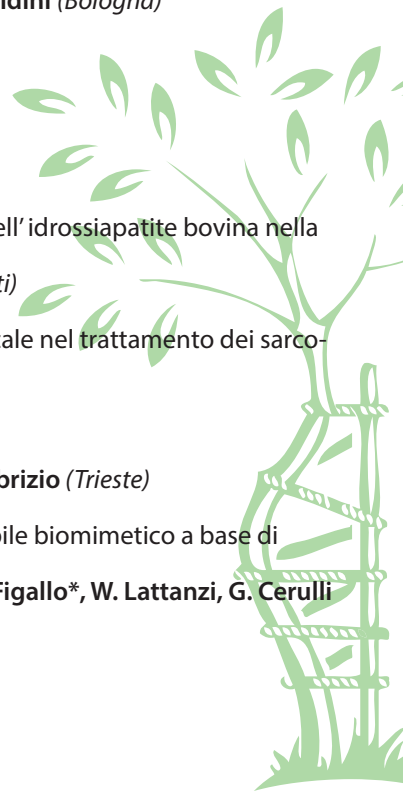
11.10 Moderatori: S. Giannini, A. Schiavone Panni

- 10.20** Studio di comparazione dei movimenti di flessione ed estensione nella stima dell'asse funzionale del ginocchio
D. Bruni, F. Colle, M. Gagliardi, T. Marko, N. Iopomo, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci (*Bologna*)
- 10.27** Valutazione delle perdite ematiche in pazienti con fratture del femore prossimale: analisi multivariata e confronto tra DHS e chiodo vite
M. Ronga, D. Bonzini, P. Cherubino (*Varese*)
- 10.34** Outcome clinico dopo tenodesi per rottura inveterata del capo lungo del bicipite brachiale
A. Speziali, P.J. McMahon*, **G. Cerulli**** (*Arezzo, *Pittsburgh - USA, **Roma*)
- 10.41** Protesi totale d'anca su tumori ossei non riconosciuti: cosa fare?
T. Frisoni, B. Spazzoli, M. De Paolis, D. Donati (*Bologna*)
- 10.48** Una nuova traslocazione cromosomica specifica dell'emangioendotelioma epitelioide, coinvolgente i geni WWTR1 e CAMTA1, consente di evidenziare l'origine monoclonale dell'emangioendotelioma epitelioide multifocale
C. Errani, F. Traina, A. Mazzotti, C. Calamelli, C. Faldini (*Bologna*)
- 10.55** Discussione

11.10 SESSIONE 11

11.50 Moderatori: A. Caraffa, U. Tarantino

- 11.10** Valutazione TC a 24 mesi dell'osteointegrazione dell'idrossiapatite bovina nella chirurgia di revisione dell'anca
D. Vanni, A. Pantalone, E. Andreoli, V. Salini (*Chieti*)
- 11.17** Influenza dei margini chirurgici e della recidiva locale nel trattamento dei sarcomi delle parti molli delle estremità dell'adulto
T. Frisoni, G. Bianchi, E. Sebastiani (*Bologna*)
- 11.24** Frattura del capitello radiale: endoprotesi
R. Valentini, M. Martino, F. Tagliapietra, G. De Fabrizio (*Trieste*)
- 11.31** Realizzazione di un nuovo cemento osseo iniettabile biomimetico a base di fosfato di calcio e stronzio: studio sperimentale
G. Logroscino, E. Pola, S. Sprio*, **A. Tampieri***, **E. Figallo***, **W. Lattanzi, G. Cerulli** (*Roma, *Faenza*)
- 11.38** Discussione





27 giugno 2014

11.50
12.30

SESSIONE 12

Moderatori: **M. D'Arienzo, P. Rossi**

- 11.50** Variabili cinetiche e cinematiche del cammino di soggetti operati al tendine achilleo con tecnica percutanea
R. Valentini, S. Bortolato, G. De Fabrizio (*Trieste*)
- 11.57** Trattamento chirurgico del piede cavo flessibile nella malattia di Charcot-Marie-Tooth mediante fasciotomia plantare, osteotomia del tarso e trasposizione dell'estensore lungo dell'alluce secondo Jones con osteotomia del 1° metatarso. Revisione di 24 casi ad un follow-up medio di 5 anni
M. Nanni, F. Traina, D. Fabbri*, R. Borghi*, I. Sanzarello, M.A. Rosa**, C. Faldini** (*Bagheria, *Bologna, **Messina*)
- 12.04** Risultati a lungo termine del trattamento chirurgico delle fratture complesse dell'omero prossimale
R. Sisto (*Torino*)
- 12.11** Fratture inveterate dell'acetabolo. Chirurgia palliativa o trattamento definitivo?
M. Arduini, A. Scialdoni, R. Iundusi, L. Saturnino, U. Tarantino (*Roma*)
- 12.18** Discussione
- 12.30**
13.00 SOS Medico-Legale, Le iniziative della SIOT: Criticità e proposte
U. Tarantino (*Roma*)
- 13.00**
14.00 Pausa
- 14.00**
14.50 **SESSIONE 13**
Moderatori: **G. Guido, V. Salini**
- 14.00** Predittori di mortalità e complicazioni in soggetti con frattura del femore prossimale
M. Mariconda, M. Misasi, G.G. Costa, S. Cerbasi, P. Recano, E. Aitanti, G. Orabona (*Napoli*)
- 14.07** Trattamento dell'alluce rigido con artroprotesi
R. Valentini, F. Tagliapietra (*Trieste*)
- 14.14** Il ruolo dei bone graft nel trattamento delle pseudoartrosi di clavicola
A. Abate, G. Rollo*, G. Vicenti, B. Moretti (*Bari, *Lecce*)
- 14.21** Moderne indicazioni alla diagnosi ed al trattamento delle lesioni secondarie del rachide
G.M. Scotto, A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (*Milano*)
- 14.28** Le sinostosi tarsali, inquadramento genetico-molecolare nell'ambito dei disordini scheletrici ereditari dello spettro NOG-correlato
M. Galli, M. Breccia, F. Gurrieri, V. Milano, G. Cerulli (*Roma*)
- 14.35** Discussione

14.50 SESSIONE 14

15.40 Moderatori: R. Mora, G. Sessa

- 14.50** Fratture pertrocanteriche instabili: luci ed ombre
R. Valentini, L. Zandanel, M. Martino, G. De Fabrizio (Trieste)
- 14.57** Il trattamento chirurgico delle metastasi del femore prossimale
G. Maccauro, M.S. Spinelli, A. Ziranu, G. Di Giacomo, C. Perisano (Roma)
- 15.04** Trattamento con fissatore esterno assiale nelle fratture diafisarie di omero negli over 65
L. Fisichella, G. Caruso, P. Scarso, D. Fenga, M.A. Rosa (Messina)
- 15.11** Rottura della ceramica nella protesi d'anca: fattori di rischio, diagnosi e strategia di trattamento
F. Traina, M. De Fine, F. Pilla, M. Chehrassan*, N. Stefanini*, C. Faldini (Bagheria, *Bologna)
- 15.18** Ruolo del Tranex nella riduzione del sanguinamento post-operatorio in pazienti sottoposti all'intervento di artroprotesi d'anca
M. Fortina, S. Carta, A. Riva, F. Nobile, D. Ferrentino, M. Buracchi (Siena)

15.25 Discussione

15.40 SESSIONE 15

16.30 Moderatori: V. Guzzanti, E. Ippolito

- 15.40** Rischio di lesione del legamento crociato posteriore durante l'ostetomia tibiale nell'artroprotesi di ginocchio
P. Sessa, W. Salustri, A. Della Rocca, G. Cinotti (Roma)
- 15.47** La revisione di protesi di anca nel paziente anziano: nostra esperienza
E. Gasbarra, R. Iundusi, F.L. Perrone, C. Rao, U. Tarantino (Roma)
- 15.54** Studio prospettico sul trattamento delle fratture dell'omero prossimale con accesso laterale mini-invasivo e placca a stabilità angolare: risultati a breve termine
A. Gai Via, F. Liuni, E. Gasbarra, M. Benedetti Valentini, U. Tarantino, E. Ippolito (Roma)
- 16.01** I tumori della cerniera cervico-toracica
G.M. Scotto, A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)
- 15.08** Correlazioni istologiche tra il tessuto spongioso femorale e il tessuto adiposo pertrocanterico: possibili implicazioni cliniche
T. Maluta, C. Dall'Oca, D. Degl'Innocenti, E. Luminari, A. Sbarbati, B. Magnan (Verona)
- 16.15** Discussione



27 giugno 2014

16.30

SESSIONE 16

17.40

Moderatori: P. Ferrata, M. Innocenti

- 16.30** Percorso pre-, intra- e post-operatorio nella prevenzione delle infezioni in chirurgia protesica
E. Gasbarra, F.L. Perrone, F.M. Liuni, M. Feola, U. Tarantino (*Roma*)
- 16.37** La fissazione esterna temporanea nelle fratture del pilone tibiale; indicazioni e vantaggi
A. Bellu, M. Planta, M. Lombardo, A. Capone (*Cagliari*)
- 16.44** Resezioni vertebrali maggiori (vertebrectomia) e ricostruzione con allo-trapianti massivi: revisione di 14 casi
G.M. Scotto, A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (*Milano*)
- 16.51** L'allineamento sagittale segmentario dopo artrodesi cervicale anteriore influenza la degenerazione discale adiacente: risultati ad un follow-up minimo di 10 anni
C. Faldini, A.C. Di Martino*, **F. Traina, A. Toscano, F. Perna****, **C. Pungetti*****, **V. Denaro***, **S. Giannini***** (*Bagheria, *Roma, **Palermo, ***Bologna*)
- 16.58** I vizi di consolidazione e le pseudoartrosi di bacino
M. Arduini, A. Piperno, R. Iundusi, L. Saturnino, U. Tarantino (*Roma*)
- 17.05** Studio sperimentale in vivo di un nuovo cemento poroso: linea di ricerca
C. Dall'Oca, T. Maluta, G.M. Micheloni, B. Magnan (*Verona*)
- 17.12** Fratture della base del V metatarso: precoce indicatore della fragilità scheletrica?
R. Iundusi, A. Scialdoni, D. Battisti, E. Piccirilli, U. Tarantino (*Roma*)
- 17.19** Discussione

17.40

SESSIONE 17

18.40

Moderatori: S. Gatto, C. Villani, G. Zatti

17.40

L'utilizzo dello stelo CLS nelle protesi d'anca: nostra esperienza con follow-up oltre 20 anni

V. Pavone, F.R. Evola, L. Costarella, S. Avondo, G. Sessa (Catania)

17.47

Protocolli terapeutici e risultati del trattamento dell'artrite settica post-artroscopica di ginocchio

G. Balato, T. Ascione, R. Rotondo, M. Conte, M. Mariconda (Napoli)

17.54

L'utilizzo di sistemi in materiale composito (Osta-pek) in chirurgia del rachide

G.M. Scotto, A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)

18.01

Modelli animali e cellulari per l'identificazione dell'osteoporosi determinante l'aumento del rischio di fratture vertebrali da compressione

C. Ruosi, F. Querques, G. Colella, S. Liccardo, L. Pastore (Napoli)

18.08

Thyroid hormones receptors are present and effective on healthy and ruptured rotator cuff tendons

E. Piccirilli, N. Maffulli*, U. Tarantino, F. Oliva (Roma, *Salerno)

18.15

Ricostruzione del legamento crociato anteriore con semitendinoso in conigli immaturi: caratteristiche istologiche

M. Giordano, F. Falciglia, A. Poggiaroni, A.G. Aulisa, P. Savignoni, V. Guzzanti (Roma)

18.22

Discussione

