



Gruppo di Lavoro sull'Osteonecrosi da Bifosfonati della Rete Oncologica di Piemonte e Valle d'Aosta

*“Se vuoi arrivare presto, corri da solo.
Se vuoi arrivare lontano, corri insieme agli altri”
(Proverbio africano)*

NEWSLETTER n. 5 (DICEMBRE 2009) DEL

GRUPPO DI LAVORO SULLA OSTEONECROSI DA BIFOSFONATI

DELLA RETE ONCOLOGICA PIEMONTE - VALLE d'AOSTA

Cari Colleghi,

seppure dopo un intervallo più lungo del previsto, riprendiamo la Newsletter creata nel 2006 per aggiornarvi su quanto accaduto in tema di Osteonecrosi (ONJ) da Bifosfonati (Difosfonati) (e non solo da Bifosfonati...).

I primi quattro numeri (inizialmente intesi per una diffusione regionale, ma poi allargati su un piano nazionale) sono scaricabili dal sito della Rete (che vi invitiamo a visitare : www.reteoncologica.it), nella sezione “scaffale”, o cliccando direttamente sugli indirizzi :

http://www.reteoncologica.it/download/sezione_doc/Gruppo_Osteonecrosi_Newsletter_1_2006.pdf

http://www.reteoncologica.it/download/sezione_doc/Gruppo_Osteonecrosi_Newsletter_2_2006.pdf

http://www.reteoncologica.it/download/sezione_doc/Gruppo_Osteonecrosi_Newsletter_3_2007.pdf

http://www.reteoncologica.it/download/sezione_doc/Gruppo_Osteonecrosi_Newsletter_4_2008.pdf

SOMMARIO

| | |
|---|--------|
| a) Dalla Rete Oncologica di Piemonte e Valle d'Aosta | Pag 2 |
| b) Convegno di Alessandria, 23 Giugno 2009 (e 5 giugno 2010 !) | Pag 4 |
| c) Dal Ministero della Salute e dall'EMEA | Pag 5 |
| d) ONJ nei congressi | Pag 6 |
| e) Segnalazioni all'AIFA | Pag 8 |
| f) Ultime dalla letteratura | Pag 9 |
| g) Segnalazioni librarie | Pag 13 |
| h) ONJ da farmaci biologici | Pag 13 |
| i) I Centri del Gruppo ONJ Piemonte-Valle d'Aosta | Pag 14 |

RACCOLTA DEI CASI DI ONJ IN PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

La raccolta delle segnalazioni dei casi di ONJ in Piemonte e Valle d'Aosta (vedi newsletter n.4) era arrivata **a Dicembre 2008 a 247 pazienti**. (E' in corso l'aggiornamento a fine 2009). Alcuni dati preliminari sono stati riportati in una lettera pubblicata su Journal of Oral Maxillofacial Surgery ed i dati completi sono stati elaborati; è in preparazione una pubblicazione a nome della Rete Oncologica.

Questi dati (ed i numerosi altri che abbiamo raccolto) sono a disposizione di tutti i Colleghi per loro presentazioni, valutazioni, elaborazioni.

Approfittiamo dell'occasione per ricordare alcune indicazioni:

a) per i Colleghi Oncologi ed Ematologi :

- è fondamentale, in una prima fase, segnalare la parte anagrafica ed anamnestica dei casi di ONJ o sospetti tali (i dati biochimici possono essere recuperati anche in un secondo tempo);
- è importante segnalare, oltre al proprio centro, anche il Centro (o i Centri) di Odontoiatria / Patologia Orale / Chirurgia Maxillofacciale coinvolto nella gestione di quel singolo caso (o il dentista personale del paziente)
- le eventuali terapie con Talidomide e Bevacizumab vanno riportate sotto la voce "terapie antiangiogenetiche"; segnalare altre terapie con agenti biologici (Sunitinib, ecc.)

b) per i Colleghi Odontoiatri / Patologi Orali / Chirurghi Maxillofacciali:

- è fondamentale compilare la parte anagrafica ed anamnestica
- è importante riportare, oltre al proprio centro, anche il Centro (o i Centri) di Oncologia, Ematologia, Medicina, ecc coinvolto nella gestione di quel singolo caso
- riportare ogni altro dettaglio (in particolare estrazioni, impianti, problemi da protesi incongrue, parodontopatia, ecc) nell' anamnesi odontoiatrica.

PUBBLICAZIONI DEL GRUPPO DI LAVORO

Vari componenti del Gruppo di Lavoro hanno pubblicato su riviste (cartacee ed informatiche) o portato a congressi e convegni la loro esperienza (o aspetti di essa). Dopo i contributi già segnalati nel numero 3 e 4 della Newsletter, ricordiamo quelli più recenti (oltre ovviamente agli abstracts al Convegno di Alessandria 2009 (vedi oltre), visibili su: http://www.reteoncologica.it/n_090623_onj.asp)

- [Scoletta M](#), et al (Photomed Laser Surg 2009)
- [Berruti A](#), [Ortega C](#), [Fusco V](#). (Eur Urol 2009)
- [Fusco V](#), et al (J Oral Max Fac Surg 2009)
- [Colella G](#), ... [Fusco V](#). et al (J Oral Max Fac Surg 2009)
- [Campisi G](#), ... [Fusco V](#). et al (J Rheumatol 2009)
- **E.Pomatto, F.Motta, M.Pentenero, S.Gandolfo** (abstract al Congresso SIPMO, Trieste 2009)
- **F.Goia, P.Appendino, L.Basano, S.Buttiglieri, A.Chiarelli, M.Gilardino, E.Scatà** (idem)
- **O.Di Fede, ... V.Fusco, A.Loidoris, A.Fasciolo, A.Pertino** (idem)
- **Melle A, Foglio Bonda PL, Migliario M** (abstract al sedicesimo Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Roma aprile 2009)
(vedi oltre, nella sessione Congressi e Convegni)
- **Fusco V** et al (Abstract ECCO 2009 n 3088) (reperibile su Eur J Cancer Supplements Vol 7(2) : 201, 2009) [http://www.ejcancer.info/issues/contents?issue_key=S0959-8049\(09\)X7001-2](http://www.ejcancer.info/issues/contents?issue_key=S0959-8049(09)X7001-2)
- **Fusco V** et al (Abstract AIOM 2009) (reperibile su [Annals of Oncology 2009 Oct; 20 \(Suppl 8\)](#))

COLLABORAZIONI E INIZIATIVE REGIONALI

Alcuni centri della Rete stanno collaborando ad uno studio internazionale di genetica ideato dalla **University College di Londra** (coordinatore per l'Italia: prof.ssa Giuseppina **Campisi** di Palermo).

Il Prof. Alberto **Angeli** (Univ. Torino) è stato chiamato dall'AIFA a rappresentare l'Italia nella commissione di esperti dell'EMEA che ha redatto il documento europeo sulla ONJ (vedi pag 5).

Vittorio **Fusco** (Alessandria) è stato invitato a collaborare allo studio nazionale AIFA-BEST (epidemiologia della ONJ da bifosfonati orali dopo frattura di femore)(Coordinatore: Dott. Giampiero **Mazzaglia** di Firenze).

I dati del Gruppo Piemontese ONJ sono stati inclusi in uno studio multicentrico (proposto dal Prof **Colella** di Napoli), assieme ai dati di Parma, Palermo, Napoli, ecc. (vedi relazioni al Convegno di Alessandria 2009 per le analisi preliminari).

Il 20 marzo 2009 si è tenuto presso l'ASO di Alessandria un seminario sulla fisiopatologia della ONJ; gradito ospite da fuori regione il dott Adriano **Zangrandi** (Anatomia Patologica di Piacenza).

Il 18 settembre 2009, il dott Eraldo **Pomatto** ha organizzato ad Orbassano, nell'ambito di un Master dell'Università di Torino, una giornata di aggiornamento dedicata alla ONJ.

Presso la Dental School di Torino (via Nizza 230) dipendente dalla AOU S.Giovanni Battista (Molinette), nonché presso l'Azienda stessa, un ambulatorio dedicato espressamente ai pazienti in terapia con bifosfonati (coordinato dal dott Marco **Mozzati** e dal dott Matteo **Scoletta**) , non solo provenienti dal COES ma anche da altri centri.

Il Dott. Mario **Migliario** (Novara) ha partecipato a 4 incontri con i MMG sulla osteoporosi, organizzati nella ASL di Novara (Arona, Borgomanero, Novara, Galliate). E' stato inoltre invitato a tenere una relazione sulla ONJ al prossimo Convegno SIMO (Roma, 11-13 febbraio 2010) ed al convegno di Trieste del 26-27 febbraio 2010 (vedi oltre).

Martedì 2 febbraio 2010 si inaugurerà presso l'Ospedale Mauriziano di Torino, presso la struttura diretta dal dott. Franco **Goia** recentemente ampliata, il "Centro ad alta specializzazione per la Prevenzione e Cura delle Patologie del cavo orale e la Riabilitazione dell'apparato masticatorio per i pazienti disabili psicomotori e per i pazienti sottoposti a radio-chemioterapia, a terapia con bifosfonati o a resezione mutilante dei mascellari": il nuovo centro è il frutto dell'esperienza maturata in 15 anni ed è stato attuato grazie ai finanziamenti regionali ed alla Compagnia di S. Paolo. Continua inoltre la collaborazione del centro con l'IRCC di Candiolo.

All'IRCC di Candiolo ha preparato la sua tesi sulla ONJ la dottoressa Veronica **Prati**, che ora collabora con la dottoressa Cinzia **Ortega** e con il Gruppo regionale.

Numerosi membri del Gruppo hanno partecipato al Convegno sui Bifosfonati in Oncologia tenutosi ad Orbassano il 16 ottobre 2009 (**Bertetto, Angeli, Berruti, Ortega, Fusco, Tucci, Pomatto Loidoris, Ottaviani**, ecc) ed al Congresso AIOM Piemonte-Valle d'Aosta (Bard , 14.11. 2009).

Tutti gli operatori sanitari piemontesi interessati alla ONJ sono invitati ad aggiornare i dati delle loro esperienze, in vista del **Convegno di Alessandria del 5 giugno 2010** (vedi pag 5).

E' in preparazione a cura dell'ANDI di **Vercelli** (probabile data: sabato **19 giugno 2010**) una giornata di aggiornamento sulla ONJ per odontoiatri e medici di famiglia del territorio.

ALESSANDRIA martedì 23 GIUGNO 2009 :

“OSTEONECROSI DEI MASCELLARI (ONJ):

PREVENZIONE, DIAGNOSI, TRATTAMENTO. UPDATE 2009”

**Organizzato da SC Oncologia (dott Guido Bottero e dott Vittorio Fusco)
e SC Ematologia (dott Alessandro Levis e dottssa Anna Baraldi) dell'ASO di Alessandria,
in collaborazione con la Rete Oncologica di Piemonte e Valle d'Aosta,**

con il patrocinio di AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica), SIPMO (Società italiana Patologia e Medicina Orale), SICMF (Società Italiana Chirurgia Maxillo-Facciale), SIE (Società Italiana Ematologia), AL-AIL ONLUS (Alessandria), Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (sezione di Alessandria), Associazione G. Ciliberto ONLUS (Novi Ligure), Centro Documentazione Osteonecrosi di Alessandria (supportato da Fondazione CRA).

Per il terzo anno consecutivo, sull'esperienza delle due edizioni del 2007 e 2008 (vedi Newsletter precedenti), è stato organizzato un convegno dedicato alla ONJ, cui sono stati invitati a partecipare tutti gli specialisti e gli operatori sanitari coinvolti nella diagnosi, nella prevenzione e nel trattamento di questa patologia (programma su :

<http://www.reteoncologica.it/download/news/090623-alessandria/01-02%20Programma.pdf>).

Troverete le slides della maggior parte delle relazioni alla pagina http://www.reteoncologica.it/n_090623_onj.asp .

Il programma prevedeva un aggiornamento su tutti i vari aspetti della ONJ da parte di esperti e cultori della materia, con la moderazione di importanti personalità del mondo accademico delle varie specialità coinvolte.

Ampio spazio è stato inoltre dato ai contributi (59 abstracts) inviati dai centri oncologici, ematologici, di chirurgia maxillo-facciale e di patologia orale di tutta Italia, sotto forma di poster; dopo una valutazione da parte di due commissioni, dieci contributi sono stati selezionati (sulla base dell'abstract) per una breve presentazione orale ed alcuni poster hanno ricevuto un premio o una menzione.

Tra le relazioni ricordiamo:

- le lectures del Prof. **Angeli** e del Prof. **Berruti** sui Bifosfonati e sulla eziopatogenesi della ONJ;
- gli aggiornamenti in tema di epidemiologia (**Galassi, Sottosanti**), di fattori di rischio (**Gandolfo**), di imaging (**Bianchi e Testori**), di staging (**Nastro Siniscalchi, per De Ponte**);
- i diversi aspetti della prevenzione della ONJ , illustrati da **Fasciolo, Pertino, Campisi, Migliario, Gilardino** (per **Goia**), **Scoletta**;
- la panoramica sulle diverse raccomandazioni e linee guida emesse in campo internazionale (relazione del dott **Fedele** di Londra, illustrata dalla prof.ssa **Campisi**);
- la messa a punto dei dati sui diversi tipi di trattamento (**Sardella, Colella, Bedogni, Vescovi, Agrillo, Maniezzo**);
- l'aggiornamento sui temi più recenti, quali la ONJ senza osso esposto (**Mignogna**) e le osteonecrosi dei mascellari in pazienti trattati con farmaci biologici (**Fusco**).

Tra i moderatori, numerose personalità di tutta Italia (**Carrassi, Gabriele, Benech, Ottolenghi, Baraldi, Ciuffreda, Chiarini, Lodi**).

Inoltre vi è stata una tavola rotonda finale intitolata “ONJ: è possibile una consensus italiana?”, moderata dalla Prof.ssa **Campisi**, cui hanno partecipato i rappresentanti di AIOM (**Alabiso**), SIE (**Levis**), SICMF (**Ronchi**), SIPMO (**Vescovi**), SIOMMMS (**Bertoldo**) e SIF (**Viano**).

Sono stati selezionati per la presentazione orale gli abstract di **Bettini** (Verona), **La Ferla** (Pisa), **Bonacina** (Bergamo), **Baldisserri** (Milano), **Francini** (Siena), **Guidotti** (Parma), **Andriani-Gaglioti** (Roma), **Romeo** (Roma), **Colella-Siniscalchi** (Napoli), **Decensi-Brunamonti** (Genova). Tra i poster, riconoscimenti sono andati a **Colella** (Napoli) e **Merigo** (Parma) (primi premi), **Tronchet** (Padova-Verona), **Musciotto** (Palermo), **Sadile** (Napoli), **Siniscalchi** (Napoli).

Slides e poster sono stati raccolti su un **CD-ROM** (prodotto dal Centro Documentazione Osteonecrosi di Alessandria e dalla M&B di Torino e realizzato grazie ad un finanziamento della SIPMO) che sarà inviato a tutti i relatori e partecipanti, a tutti coloro che hanno inviato un contributo, ma anche a tutti coloro ne faranno **richiesta al Centro Documentazione Osteonecrosi di Alessandria** (e-mail: osteonecrosi@ospedale.al.it ; tel: 0131-206753 / 206155).

ALESSANDRIA Sabato 5 Giugno 2010 :
“OSTEONECROSI DEI MASCELLARI (ONJ):
PREVENZIONE, DIAGNOSI, TRATTAMENTO. UPDATE 2010”

La prossima edizione del convegno di Alessandria si terrà **Sabato 5 Giugno 2010**, presso la stessa sede di quello del 2009 e con simili modalità.

A breve saranno diffusi il programma preliminare e l'invito per l'invio dei contributi.

Per ulteriori notizie contattare il **Centro Documentazione Osteonecrosi di Alessandria** (e-mail: osteonecrosi@ospedale.al.it ; tel: 0131-206753 / 206155).

DAL MINISTERO DELLA SALUTE E DALL' EMEA

Nel settembre 2009 il **Ministero del Welfare** (che allora comprendeva il Ministero della Salute) ha emesso ed inviato alle Direzioni di tutte le strutture sanitarie italiane, nell'ambito delle attività sul rischio clinico, la raccomandazione n.10 “ Raccomandazione per la prevenzione dell'osteonecrosi della mascella / mandibola fa bifosfonati “,

che potete trovare su http://www.ministerosalute.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1077_allegato.pdf

Viene raccomandata l'adozione da parte di tutte le strutture (pubbliche e private) “di una loro procedura/protocollo” codificata per gli operatori che seguono pazienti trattati o da trattare con BP in ambito oncologico ed ematologico (non in quello internistico e reumatologico). Le Direzioni sanitarie sono state invitate, coinvolgendo gli operatori, a rispondere ad un questionario, che trovate su <http://www.ministerosalute.it/pubblicazioni/ppRisultato.jsp?id=1077> .

Nel settembre 2009 è stato anche emesso dall'**EMEA** (l'ente regolatorio europeo sui farmaci) un comunicato (Opinion EMEA/CHMP/292474/2009) riguardante i risultati di una commissione di esperti (CHMP, Committee for Medicinal Products for Human Use) sugli effetti collaterali a lungo termine dei bifosfonati, ed in particolare sulla ONJ, come potete leggere su <http://www.ema.europa.eu/pdfs/human/phv/49371109en.pdf> Alcune raccomandazioni sintetiche (per i pazienti, gli odontoiatri e per i prescrittori di bifosfonati) possono essere letti sulla pagina http://www.ema.europa.eu/pdfs/human/opinion/Q&A_Bisphosphonates_29247509en.pdf sotto forma di “Questions and Answers” . La commissione ha anche caldeggiato la eventualità di un registro europeo dei casi di ONJ ed indicato quali sono le aree di ricerca che andrebbero sviluppate. L'EMEA e le autorità regolatorie nazionali terranno l'oggetto del rapporto sotto stretto controllo. (Per il testo completo del rapporto vedi : <http://www.ema.europa.eu/pdfs/human/opiniongen/29247409en.pdf>)

Il rapporto è stato ripreso dall'ESMO nelle sue news e dai vari enti nazionali, ma non ha ancora avuto in Italia la diffusione che merita.

A latere, ricordiamo che nel dicembre 2009 il **Ministero della Salute** ha emesso le “Linee Guida Nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età adulta”, reperibili su: http://www.ministerosalute.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1176_allegato.pdf

ONJ: CONGRESSI E CONVEGNI

Negli ultimi anni sono risultati in progressivo aumento relazioni orali ed abstracts relativi alla ONJ presentati ai congressi nazionali, europei ed americani di Oncologia (AIOM, ESMO, ECCO, ASCO, SABC, ecc.) ed Ematologia (SIE, EHA, ASH), ma anche di Chirurgia Maxillo-Facciale, Patologia Orale, ecc., con una larga presenza di autori italiani anche nelle assisi internazionali. Sono inoltre stati organizzati eventi specificatamente dedicati alla ONJ.

Negli ultimi mesi del 2008 e nel 2009 ricordiamo:

XIXth Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery (Bologna, settembre 2008).

28 abstracts (presentati come comunicazioni orali o posters) provenienti da tutta Europa, ma anche da Giappone e Corea; di particolare interesse vogliamo segnalare quello di **Saia** e coll (Verona – Padova) (l’articolo è in via di pubblicazione su JOMS)..

Inoltre si è tenuto anche un seminario (in inglese) specificatamente dedicato alla ONJ e organizzato dalla Società Italiana, con una vivace discussione; tra i moderatori e relatori: **Marchetti** (Bologna), **Clauser** (Ferrara), **Iannetti** (Roma), **Berrone** (Torino), **Fusco** (Alessandria), **Mignogna** (Napoli), **De Ponte** (Messina), **Cortellazzi** (Bari), **Bedogni** (Verona), **Pelliccioni** (Bologna).

Gli abstracts possono essere trovati sul supplemento 1 del volume 36 del J Cranio-Maxillofacial Surgery

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%236865%232008%23999639999.8998%23699114%23FLP%23&_cdi=6865&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=1d1b1772eb94cf15f816543a3efe8374

ESMO (Stoccolma, settembre 2008)

Un solo abstract del gruppo belga di Van den Wyngaert (898 P); vedi su [Annals of Oncology 2008 Sep; 19 \(Suppl 8\)](#)

AIOM (Verona, ottobre 2008)

4 posters sulla ONJ, con primi autori **Rotella** (Firenze), **Loidoris** (Alessandria), **Alli** (Catania), **Caroti** (Genova) (che potete trovare su [Annals of Oncology 2008 Oct; 19 \(Suppl 9\)](#));

una relazione orale sulla prevenzione della ONJ (**Fusco**, Alessandria) nella sessione educativa “Sequela a medio e lungo termine dei trattamenti” (slides su www.aiom.it, sezione virtual meeting : <http://www.aiom.it/Virtualmeeting/index.asp>);

presentazione delle Linee Guida AIOM sulle metastasi scheletriche ed il loro trattamento (reperibili su www.aiom.it, sezione attività scientifiche / linee guida) da parte di **Santini** (Roma).

SIOMMS (Perugia, novembre 2008)

Preannuncio delle linee guida SIOMMS per i pazienti non oncologici a rischio di ONJ (pubblicate poi in aprile 2009)

ASH (dicembre 2008)

5 abstracts, tra cui quello di **Andriani** et al. (Roma) (2705), **Pozzato** et al. (Trieste) (3659), **Ailawadhi** et al. (Buffalo, NY) (2786). Vedi su <http://www.hematology.org>

SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM (dicembre 2008)

Un solo abstract interessante, di **Schmidt** et al. Vedi su <http://www.sabcs.org>

Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale (Roma, aprile 2009)

Quest'anno la ONJ è stata protagonista di almeno 13 interventi, provenienti da centri di tutta Italia (Roma, Milano, Firenze, Venezia, Napoli, Novara, Verona, Pisa, ecc). Potete trovare i titoli sulla pagina <http://www.collegiodocentiodonto2009.it/extras/programma.pdf>

ASCO 2009

Presentati 18 abstracts sui bifosfonati, sulla loro efficacia e sugli effetti collaterali, anche a lungo termine (inclusa la ONJ). Da segnalare quello belga di **Duck** (9630)(studio LOTUZ), con 4.8% di ONJ in pazienti trattati con oltre 24 mesi di zoledronato. Potete trovare gli abstracts su <http://www.asco.org/ASCOv2/MultiMedia/Virtual+Meeting>

EHA 2009 (Berlino, giugno 2009)

Non segnalati abstracts di rilievo.

ECCO-ESMO 2009 (Berlino, settembre 2009)

3 posters di cui uno del nostro gruppo (**Fusco**, abstract 3088). Tra gli altri posters, ricordiamo quello di **Bonomi** et al. di Bergamo (abstract 3082) e quello di **Walter** (abstract 5071). Da ricordare inoltre l'abstract del gruppo tedesco di **Reuter** et al. (abstract 7046) (10 casi di ONJ tra 35 pazienti con carcinoma prostatico metastatico trattati con chemioterapia di 2^a-3^a linea più bifosfonati). Inoltre sono da sottolineare le due presentazioni orali relative a 2 grandi studi randomizzati (totale 4000 pazienti) di confronto tra Denosumab ed Acido Zoledronico; in tutti e 4 i bracci di trattamento, con pazienti sottoposti a visita odontoiatrica preventiva ed attento monitoraggio, sono state osservate ONJ in percentuali tra l'1% e il 2% (**Henry** et al, **Stopeck** et al : abstracts 20 LBA e 2 LBA) . Potete trovare gli abstracts su Eur J Cancer Supplements Vol 7 N 2 (september 2009) (o richiederli al Centro di Documentazione di Alessandria).

AIOM 2009 (Milano, ottobre 2009)

2 posters sulla ONJ, del gruppo piemontese (**Fusco** et al) e del gruppo di Bergamo (**Bonomi** et al,). Potete trovare gli abstracts su [Annals of Oncology 2009 Oct; 20 \(Suppl 8\)](http://www.annals-oncology.com/2009/Oct/20/Suppl8) :

SIE 2009 (Milano, 18-21 ottobre 2009)

3 abstracts su casi di ONJ in pazienti con mieloma; primi nomi : **Allegra** (Messina), **Gagliardi** (Napoli) e **Andriani** (Roma).

SAN ANTONIO Breast Cancer Symposium 2009

Quattro abstracts in questa edizione citano l'osteonecrosi. Importanti quello di **Ripamonti** (5046) sul trattamento della ONJ con ozonoterapia e quello di **Guarneri** (208) sulle ONJ da bevacizumab con/senza BP. Potete trovare gli abstracts su <http://www.sabcs.org>

ASH 2009

Un solo abstract interessante, ma italiano: quello di **Andriani** e del gruppo romano (abs 2818) sull'outcome dei pazienti con mieloma e ONJ. Potete trovarlo su <http://www.hematology.org>

Segnaliamo inoltre numerosi **convegni e congressi italiani** sul trattamento delle metastasi ossee e/o sulla ONJ (oltre a congressi nazionali delle varie società scientifiche) a livello locale / regionale / macroregionale (ne trovate traccia su Internet), tra cui :

- Pavia, febbraio 2009 (corso sulle metastasi scheletriche, organizzato dal dott **Danova**)
- Roma, febbraio 2009 (Convegno SIMO) (relazione sulla ONJ di **Cicciù**, Messina)
- Firenze, marzo 2009 (Congresso AIMN)(un abstract, di **De Gaudio** et al, sulla SPECT nella ONJ)
- Alessandria, marzo 2009 (Seminario sulla fisiopatologia della ONJ)(vedi pag. 3)
- Verona, maggio 2009 (riunione regionale sulla ONJ organizzata dal dott **Bedogni**)
- Torino, giugno 2009 (congresso SICMF)(seminario tenuto dal prof **De Ponte** di Messina)
- Alessandria, giugno 2009 (Convegno ONJ Update 2009)(vedi pag 4)
- Milano, giugno 2009 (Congresso SIURO) (relazione su rischi e benefici dei BP, di **Ortega** , Candiolo)
- Pescara, settembre 2009 (Convegno SIE sul mieloma)(relazione sulla ONJ di **Vescovi**, Parma)
- Orbassano, ottobre 2009 (Convegno sui BP)(vedi pag 3)
- Trieste, ottobre 2009 (Congresso SIPMO): 5 abstracts sulla ONJ, primi nomi : **Forte** (Pordenone), **Di Fede** (Palermo+Alessandria), **Pomatto** (Orbassano), **Goia** (Torino), **Merigo** (Parma).
- Bard, novembre 2009 (Congresso AIOM regionale Piemonte - Valle d'Aosta)(relaz di **Fusco**)
- Ancona, novembre 2009 (convegno sulla ONJ organizzato dal dott.**Zavaglia** e dalla dott.ssa **Nori** del locale ospedale, con larga partecipazioni di specialisti ed operatori territoriali provenienti da tutte le Marche) Vedi l'interessante programma su <http://nuke.sioh.it/Portals/0/biblioteca/BROCHURE%20ANCONA.pdf>
- Forlì, novembre 2009 (Congresso Società Italiana di Osteoncologia)
- Torino, novembre 2009 (Congresso SIOMMMS)
- Arezzo, dicembre 2009 (Convegno GOIRC)(relazione di **Santini**, Roma)
- Firenze, dicembre 2009 (Le Osteopatie Metaboliche)(relazione sulla ONJ di **Saviola**, Mantova)

Tra i prossimi appuntamenti, oltre ai consueti congressi annuali oncologici ed ematologici, ricordiamo

- Trieste 26-27 febbraio 2010 (Congresso di Patologia e Chirurgia Oro-Maxillo-Facciale, organizzato dal Prof. **Di Lenarda** e dal Dott **Biasotto** della locale Università) ...
- Roma 11-13 febbraio 2010 (convegno SIMO) (presso l' Ospedale **Eastman**)
- Palermo, 27 marzo 2010 (Symposium of Italian Society of Oral Pathology and Medicine, sotto egida SIPMO, organizzato dalla Prof.ssa **Campisi**)
- Chieti, aprile 2010 (Collegio Docenti Odontoiatria)
- Pavia, 13-14 maggio 2010 (Terapie di supporto e cure palliative in Oncologia)
- Alessandria, 5 giugno 2010 (ONJ Update 2010)
- Londra 23-25 settembre 2010 (Congresso EAOM)

SEGNALAZIONI ALL'AIFA

Ricordiamo a tutti coloro che hanno osservato casi di ONJ che bisognerebbe inviare (anche se molto in ritardo rispetto al momento della diagnosi, non importa...) la scheda di segnalazione "evento avverso" all'AIFA. La scheda (molto breve; occorrono pochi minuti) è riportata sulle riviste dell'AIFA periodicamente inviate a tutti i medici, o è disponibile presso la Farmacia dell'Ospedale (e sarà il Farmacista responsabile della Sorveglianza Farmacologia ad inoltrare la scheda all'AIFA) ma è anche è scaricabile da <http://www.agenziafarmaco.it/section8983.html>.

Oltre che una attività necessaria per avere dati epidemiologici più affidabili (i casi reali sono 10-15 volte quelli segnalati...), crediamo sia anche un obbligo morale nei confronti dei nostri sfortunati pazienti e di coloro che necessiteranno in futuro di terapie con bifosfonati.

ULTIME DALLA LETTERATURA

Anche negli ultimi mesi del 2008 e nel 2009 sono stati pubblicati numerosi lavori sulla ONJ in pazienti trattati con bifosfonati, come si evince da una facile ricerca su PubMed, ad esempio con “*osteonecrosis AND (jaw OR jaws)*”, che si aggiungono a quelli pubblicati precedentemente (vedi Newsletter numero 4).

Nell'impossibilità di citare tutti i lavori importanti pubblicati successivamente, ci limitiamo a segnalare gli autori (con il relativo link su PubMed) dei contributi a nostro giudizio più interessanti, divisi per “categoria” all'interno del vasto argomento costituito dalla ONJ. (Aggiornati al 31 dicembre 2009).

A questi si aggiungono i recenti reports di ONJ in pazienti trattati con farmaci diversi dai bifosfonati.

Molti articoli, talvolta pubblicati su riviste di difficile accesso (e inviatici, dietro nostra richiesta, dagli stessi Autori o da altri Colleghi), sono già a disposizione del Gruppo (e di chiunque lo desideri) in formato pdf (o, più raramente, cartacei e scannerizzati).

Siamo a disposizione di tutti per il relativo invio, previa richiesta al

CENTRO DOCUMENTAZIONE OSTEONECROSI di Alessandria

Indirizzo mail: osteonecrosi@ospedale.al.it, tel: 0131-206753 o 206155

Per Fisiopatologia e biologia

- [Agis H](#)
- [Allen MR](#) (JOMS May 2009, ecc)
- [Bagan JV](#)
- [Burr DB](#)
- [Cetinkaya BO](#)
- [Cheng A](#)
- [Favia G](#)
- [Hikita H](#)
- [Hoefert S](#)
- [Huja SS](#)
- [Kyrgidis A](#) (JOMS Nov 2009, Clin Oral Investig Dec 2009, ecc)
- [Kobayashi Y](#)
- [Lehrer S](#)
- [Lesclous P](#)
- [Masuda T](#)
- [Migliorati CA](#)
- [Montefusco V](#)
- [Naik NH](#)
- [Nastro E](#)
- [Oizumi T](#)
- [Pozzi S](#) (Clin Cancer Res 2009)
- [Reid IR](#)
- [Sarasquete ME](#)
- [Scheper MA](#)

- [Sedghizadeh PP](#)
- [Senel FC](#)
- [Simon MJ](#)
- [Sonis ST](#)
- [Vairaktaris E](#)
- [Walter C](#)
- [Ziebart T](#)

Per definizione, Staging e Imaging

- **American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons** (Position Paper: JOMS May 2009) ([Ruggiero SL](#))
- [Arce K](#)
- [Bagan JV](#) (Oral Oncol Jul 2009)
- [Barragan-Adjemian C](#)
- [Colella G](#)
- [Dore F](#) (vari lavori)
- [Elad S](#)
- [Fabbricini R](#)
- [Fleisher KE](#)
- [Gill SB](#)
- [Gliklich R](#)
- [Krishnan A](#)
- [Lesclous P](#)
- [Morag Y](#)
- [Orlandini F](#)
- [O'Ryan FS](#)
- [Pazianas M](#)
- [Stockmann P](#) (Clin Oral Investig Jun 2009)
- [Taguchi A](#)
- [Takaishi Y](#)
- [Treister N](#)
- [Yarom N](#)
- [Wilde F](#)
- [Woo SB](#) (Oral Oncol Aug 2009)

Per “prevenzione”

- [American Dental Association Division of Science](#) (JADA Jun 2009)
- **American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons** (Position Paper: JOMS May 2009) ([Ruggiero SL](#))
- [Bagan JV](#), [Bagán J](#)
- [Campisi G](#)
- [Dickinson M](#)
- [Dimopoulos MA](#)
- [Fantasia JE](#)
- [Fedele S](#)
- [Fehm T](#)

- [Fung E](#)
- [Fusco V](#)
- [Khan AA](#)
- [Kyrgidis A](#)
- [Lodi G](#)
- [McLeod NM](#)
- [Montefusco V](#)
- [Ripamonti C](#) , [Ripamonti CI](#)
- [Ruggiero SL](#)
- [Termine N](#)
- [Terpos E](#)
- [Triaridis S](#)

Per terapia

- [Alons K](#)
- [Angiero F](#)
- [Carlson ER](#)
- [Erkan M](#)
- [Fleisher KE](#)
- [Freiberger JJ](#)
- [Kyrgidis A](#) (Head Neck Aug 2009)
- [Lau AN](#)
- [Markose G](#)
- [Marx RE](#) (JOMS May 2009)
- [Mücke T](#)
- [Pautke C](#)
- [Pérez SB](#)
- [Pigrau C](#)
- [Scoletta M](#)
- [Stanton DC](#)
- [Stockmann P](#) (Support Care Cancer Jul 2009)
- [Stübinger S](#)
- [Tirelli G](#)
- [Van den Wyngaert T](#)
- [Vescovi P](#) (vari lavori)
- [Williamson RA](#)

Biomarkers

- [Bagán J](#)
- [Baim S](#)
- [Don-Wauchope AC](#)
- [Kunchur R](#)
- [Kwon YD](#) (vari lavori)
- [Lee CY](#)
- [Lehrer S](#)
- [Lund T](#)

- [Pautke C](#)

Fattori prognostici e risk factors; casistiche

- [Badros A](#) (J Clin Oncol Dec 2008)
- [Berruti A](#)
- [Bonomi M](#)
- [Carmagnola D](#)
- [Cetiner S](#)
- [Crawford BS](#)
- [Dodson TB](#)
- [Favia G](#) (vari lavori)
- [Fehm T](#)
- [Flichy-Fernández AJ](#)
- [Fusco V](#)
- [Haidar A](#)
- [Jung TI](#)
- [Junquera L](#)
- [Kos M](#)
- [Kyrgidis A](#) (JOMS Nov 2009, e altri lavori)
- [Lazarovici TS](#)
- [Madrid C](#)
- [Mellado-Valero A](#)
- [Musto P](#)
- [Palaska PK](#)
- [Pozzi S](#) (GISL)(Am J Hematol Dec 2009)
- [Sarasquete ME](#)
- [Saussez S](#)
- [Shirota T](#)
- [Stumpe MR](#)
- [Thumbigere-Math V](#)
- [Vahtsevanos K](#)
- [Walter C](#)

BP orali e ONJ non cancer-related

- [Assael LA](#)
- [Edwards BJ](#) (JADA Dec 2008)
- [Estilo CL](#)
- [Hong JW](#)
- [Junquera L](#)
- [Kyrgidis A](#) (Osteoporos Int 2009)
- [Kunchur R](#)
- [Kwon YD](#)
- [Lo JC](#)
- [McLeod NM](#)

- [Park W](#)
- [Sedghizadeh PP](#)
- [Solomon DH](#)
- [Takagi Y](#)
- [Yeager AL](#)
- [Zahrowski JJ](#)

ONJ da altri farmaci

- [Almazrooa SA](#)
- [Aragon-Ching JB](#) (Cancer Invest Feb 2009, Oncologist dec 2008)
- [Ayllon J](#)
- [Brunello A](#)
- [Christodoulou C](#)
- [Cummings SR](#)
- [Estilo CL](#), [Fornier M](#), et al
- [Greuter S](#)
- **Mc Arthur (ASCO 2008)**(i dati sul poster sono molto + significativi dell'abstract)
- [Taylor KH](#)
- [Yarom N](#), [Elad S](#), [Madrid C](#), [Migliorati CA](#).

Reviews e varie

- [Almazrooa SA](#)
- [Arrain Y](#)
- [Bagán J](#)
- [Edwards BJ](#) (Lancet Oncol Dec 2008)
- [Fedele S](#)
- [Grasko JM](#)
- [Khan AM](#) (Laryngoscope Mar 2009)
- [Knight RJ](#)
- [Kuehn BM](#) (JAMA Feb 2009)
- [Kyrgidis A](#) (vari lavori)
- [Longo R](#)
- [Marx RE](#) (vari lavori)
- [Mawardi H](#)
- [Mehrotra B](#)
- [Migliorati CA](#)
- [Moynihan R](#)
- [Otto S](#)
- [Rogers SN](#)
- [Ruggiero SL](#) (vari lavori)
- [Rustemeyer J](#)
- [Siddiqi A](#)
- [Silverman SL](#)
- [Smith A](#) (JOP Mar 2009)
- [Tubiana-Hulin M](#)

- [Van den Wyngaert T](#)
- [Wongchuensoontorn C](#)

SEGNALAZIONE LIBRARIA

Abbiamo il piacere di segnalare che nel 2009 sono stati pubblicati due libri sulla ONJ (che si aggiungono a quello del prof. Paolo **Vescovi** di Parma di cui abbiamo dato notizia nella newsletter n. 4):

a) “L’osteonecrosi dei mascellari da bifosfonati” (Quintessenze ed, Milano 2009) : la traduzione italiana del testo di Robert E. **Marx**, a cura di Silvio **Abati** (AO S.Paolo di Milano), con la collaborazione di Giovanni B. **Ferrieri**, Daniela **Carmagnola**, Marco **Cargnel**, Giovanni **Luzi**, Stefano **Castiglioni**.

b) il testo del prof. **Bilezikian** e coll, a cura della New York Academy of Sciences (vedi su www.webster.it)

OSTEONECROSI DEI MASCELLARI DA FARMACI BIOLOGICI

Negli ultimi 2 anni sono stati segnalati diversi casi di ONJ in pazienti trattati con bifosfonati e farmaci biologici (Bevacizumab, Sunitinib, oltre ai vari farmaci usati per il mieloma) e con solo Bevacizumab (vedi relazione del Dott. Fusco al convegno di Alessandria 2009, reperibile su http://www.reteoncologica.it/n_090623_onj.asp , e segnalazioni nel capitolo ULTIME DALLA LETTERATURA, paragrafo ONJ DA ALTRI FARMACI).

La sensazione è che questi casi siano nettamente più numerosi di quelli riportati in letteratura, come si evince dagli abstract presentati ad Alessandria (poster di **Paglino** et al, Pavia-Alessandria, e comunicazione orale di **Decensi - Brunamonti** et al, Genova)

(http://www.reteoncologica.it/n_090623_onj.asp) ,

da un altro abstract presentato al congresso SIPMO di Trieste (**Di Fede** et al, Palermo-Alessandria), nonché da notizie dirette provenienti dai vari centri italiani che si occupano di ONJ. A Dicembre, al convegno di San Antonio sul tumore mammario, è stato presentato un abstract dalla Dott.ssa **Guarneri** di Modena (vedi sopra).

Restiamo a disposizione per contributi, suggerimenti, richieste di chiarimento, discussione di casi.

**Il Gruppo di Lavoro sull'Osteonecrosi da
Bifosfonati
della Rete Oncologica di Piemonte e Valle d'Aosta**

.....
.....
*“Non ci si libera di una cosa evitandola, ma attraversandola ”
(Cesare Pavese)*
.....
.....

Per contatti, richieste di lavori full text, CD-ROM, materiale informativo :
Centro Documentazione Osteonecrosi
c/o Polo Oncologico di Alessandria – ASO Alessandria
Tel. 0131-206753 o 0131-206155 (ore 8.30-13, 14-16)
Fax 0131-206183
osteonecrosi@ospedale.al.it o polo.oncologico@ospedale.al.it

Dott Vittorio Fusco
SOC Oncologia – ASO Alessandria
Tel 0131-206995 o 0131-206613
Cell 3388975831
vittoriofusco1@tin.it o vfusco@ospedale.al.it

+++++
I CENTRI COLLABORANTI CON IL GRUPPO PIEMONTE-VALLE D'AOSTA:

(sicuramente abbiamo dimenticato qualcuno, e ce ne scusiamo in anticipo: [segnalatecelo](#) per il prossimo numero della Newsletter!)

Chirurgia Maxillo-Facciale, ORL, Odontostomatologia, Patologia Orale :

Alessandria (Sorrentino, Fasciolo, Bellingeri)
Asti (Polastri, Curtoni)
Biella (Ion)
Cuneo (Ruffino, Spada)
Mauriziano-Candiolo (Goia, Basano, Gilardino, Chiarelli)
Novara ChMax (Benech, Poglio, Stellin, Grivetto)
Novara Odont (Foglio Bonda, Migliario)
Orbassano - S.Luigi (Gandolfo, Pomatto, Barberis)
Torino-Chir Max Facc (Berrone,Ranieri, Diaspro)
Torino-Patol Orale (Mozzati,Scoletta)
Torino-S.Giovanni Bosco (Beatrice, Caldarelli, Madaro)
Torino – Pat. Orale (Arduino)
Torino – Osp. Martini (Succo, Carbonaro)

Verbania (ASL) (Loi, Milani)
Vercelli (Falco)
Aosta (Ferrero, Gini)
Ivrea (Bugni, Prosa)
Fossano (Genesio)
Ciriè (Guiso)

Oncologia :

Torino - COES (Bertetto, Ciuffreda, Donadio, Vandone)
Orbassano - S.Luigi (Dogliotti, Berruti, Gorzegno, Tucci)
IRCC Candiolo (Aglietta, Ortega, Prati)
Alessandria (Bottero, Fusco, Loidoris, Pertino)
Novara (Alabiso, Miraglia, Forti, Bertona)
Torino - SGAS (Airoldi, Pedani) **Chivasso (Bertoldo)**
Casale (Botta, Muzio) **Tortona (Simoni, Cosentino)**
Novi Ligure (Castagneto, Stevani) **Cuneo (Merlano, Garrone, Ocelli, Violante)**
Ciriè (Grassi, Montrucchio) **ASL8 (Dongiovanni, Ardine)**
Alba-Bra (Faggiuolo, Franchini) **Biella (Clerico)**
Verbania-VCO (Cozzi, Amodei) **Torino – Cottolengo (Raucci)**
Asti (Testore, Ferrero, Ceste) **Borgomanero (Gatti)**
Borgomanero (Romaniello, Gatti) **Aosta (Numico, Alvaro)**
Ivrea (Bretti, Vellani) **Torino – Amedeo di Savoia (Pontiglio)**
Torino - S.Anna (Durando)
Vercelli (Demarino, Manachino, Ottaviani)
Torino – S.Giovanni Bosco (Vietti Ramus, Tonda, Addeo)

Ematologia / Medicina Interna :

Novara-Ematologia (Gaidano, Rossi) **Torino –Mauriziano (Poccardi)**
Torino – Candiolo (Aglietta) **Novara-CI.Medica (Avanzi)**
Alessandria (Levis, Baraldi) **Orbassano -S.Luigi (Saglio, Guglielmelli)**
Torino Coes (Boccardo, Falco) **Casale M.-Oncologia (Botta, Muzio)**
Torino Coes (Gallo, Pregno, Benevolo) **Vercelli-Oncologia (Demarino)**
Ciriè (Freilone) **Savigliano - Medicina**
Cuneo (Grasso) **Biella (Tonso)**
Asti (Marchetti)

Epidemiologia

CPO Torino - Merletti, Ciccone, Galassi, Richiardi

Il CENTRO DOCUMENTAZIONE OSTEONECROSI di Alessandria è reso possibile da un finanziamento della

Fondazione CRA (Cassa di Risparmio di Alessandria)

