



A.S.O. ORDINE MAURIZIANO

S.C. di ODONTOSTOMATOLOGIA

Direttore: Dott. Franco Goia



Umberto I - Torino
I.R.C.C. - Candiolo

La Piezosurgery nella pratica chirurgica orale

Prevenzione e terapia
dell'ONJ da bifosfonati

L. Basano - A. Chiarelli - M. Gilardino - P. Appendino
E. Scatà - C. Ortega - M. Aglietta - F. Goia*



**PAZIENTI TRATTATI CON
BIFOSFONATI**

331

Da aprile 2004 a febbraio 2008

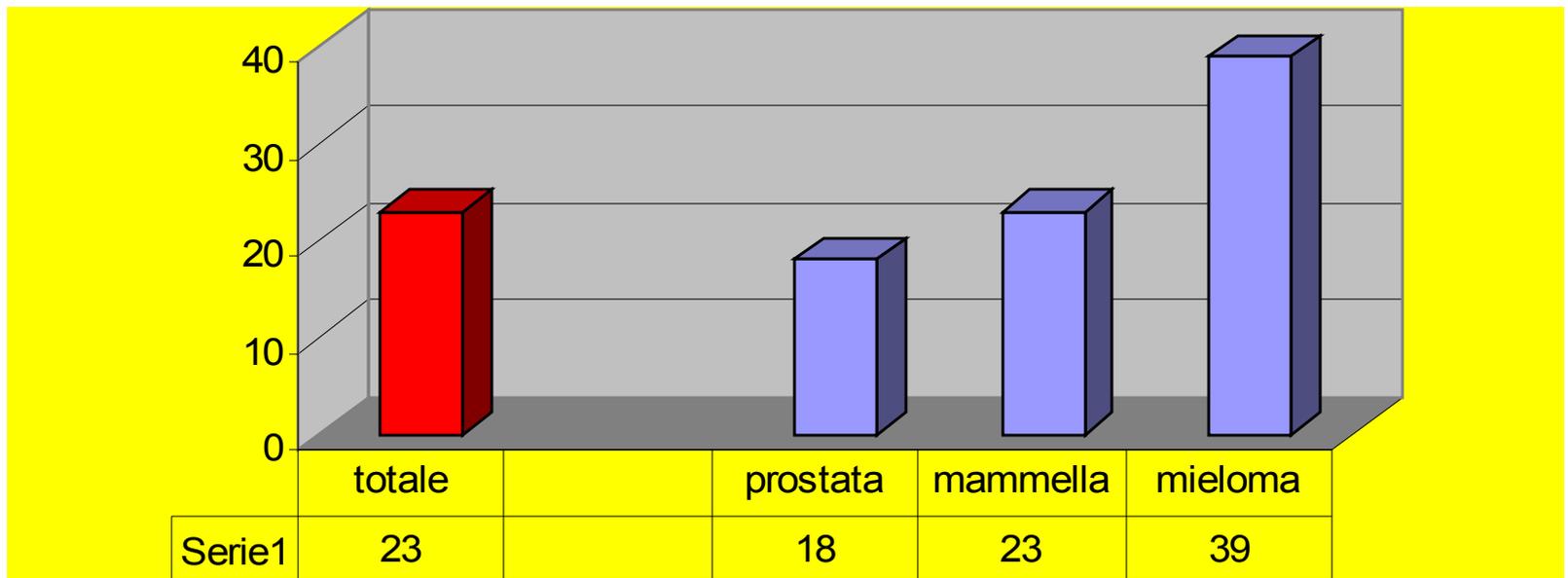
OSTEONECROSI INTERCETTATE

38

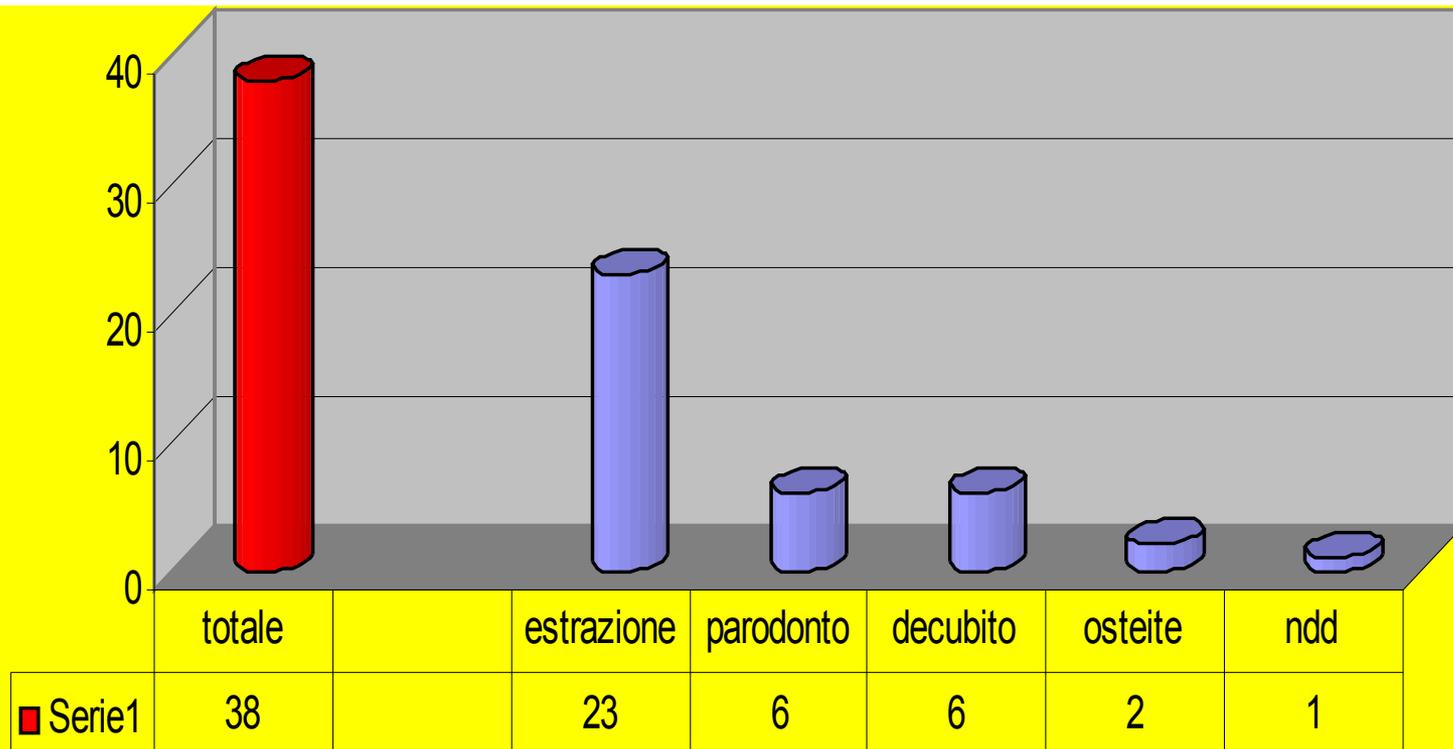


SOMMINISTRAZIONE BIFOSFONATI Vs COMPARSA OSTEONECROSI

Mediana



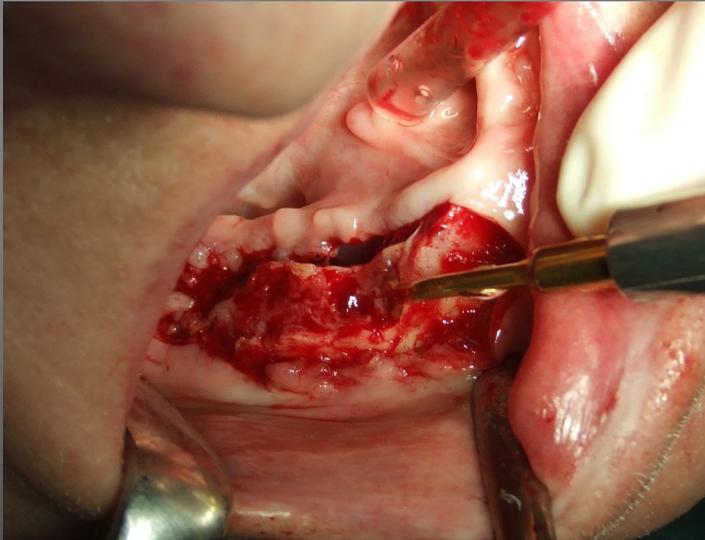
Cause scatenanti



- microvibrazioni ultrasoniche piezoelettriche a modulazione di frequenza variabile

PIEZOSURGERY

- “effetto cavitazionale” che permette la massima visibilità intraoperatoria in quanto si ottiene un campo praticamente esangue



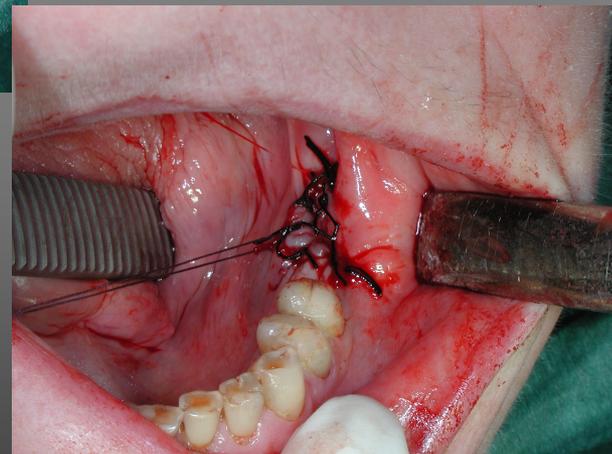
CHIRURGIA PIEZO PREVENTIVA

IN CASO DI ESTRAZIONI INDISPENSABILI

- Terapia antibiotica per 30 gg.
- Estrazione
- Toeletta alveolare con piezo
- Sutura con minimo lembo di scorrimento
a
mezzo spessore

67 estrazioni
65 guarigioni cliniche

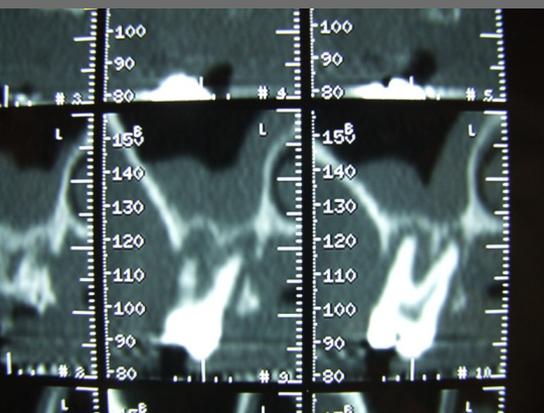


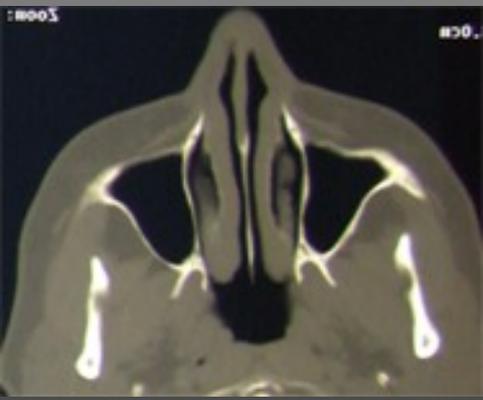
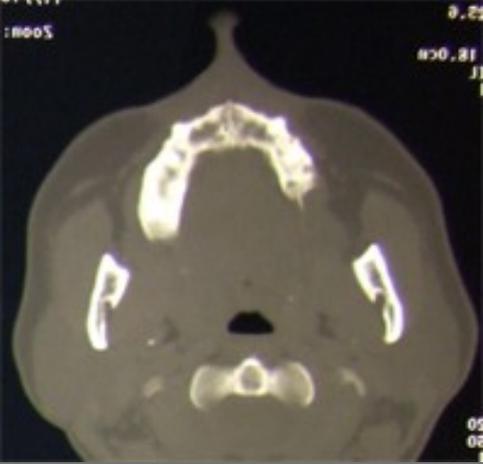


CHIRURGIA PIEZO TERAPEUTICA

- COURETTAGE OSSEO NON TRAUMATICO
(CHIRURGIA
PIEZOELETTRICA)
- TERAPIA ANTIBIOTICA x 30 gg.
amoxicillina con ac. Clavulanico
teicoplanina e.v. 400mgr./die
- COLLUTTORI non alcolici a base di
clorexidina
- FOLLOW-UP OGNI 1-2 SETTIMANE





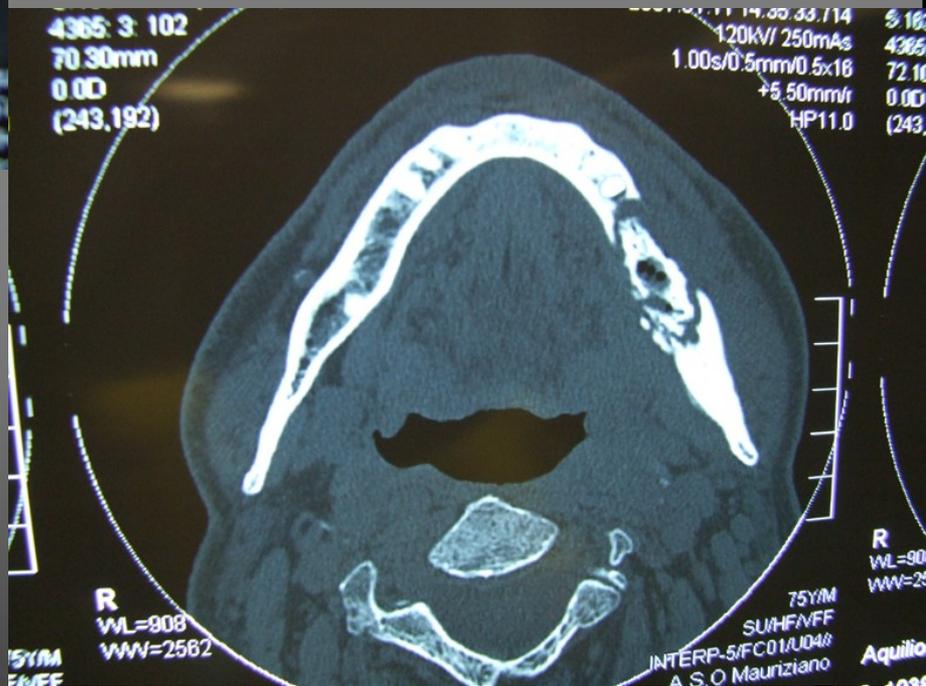


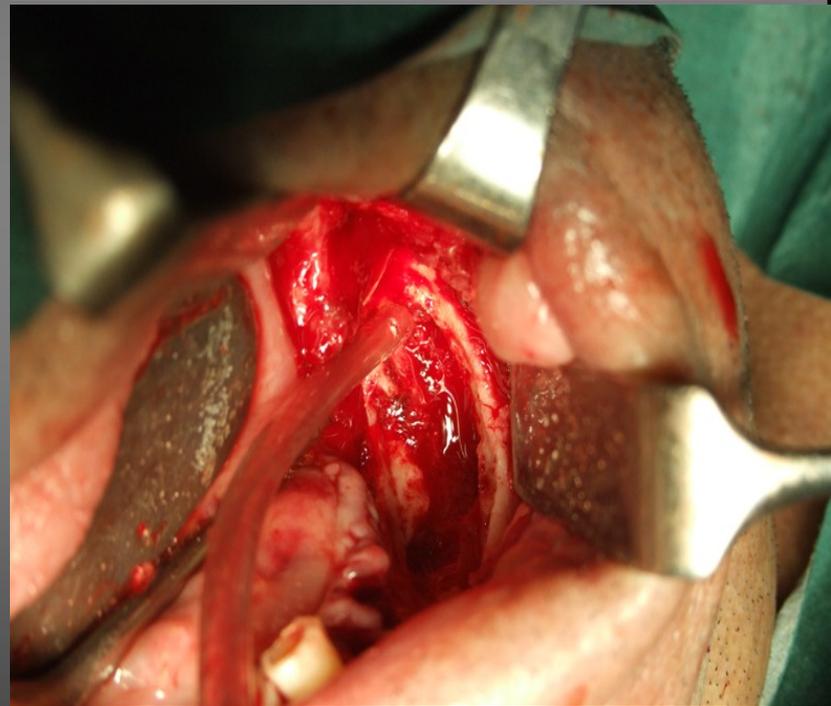
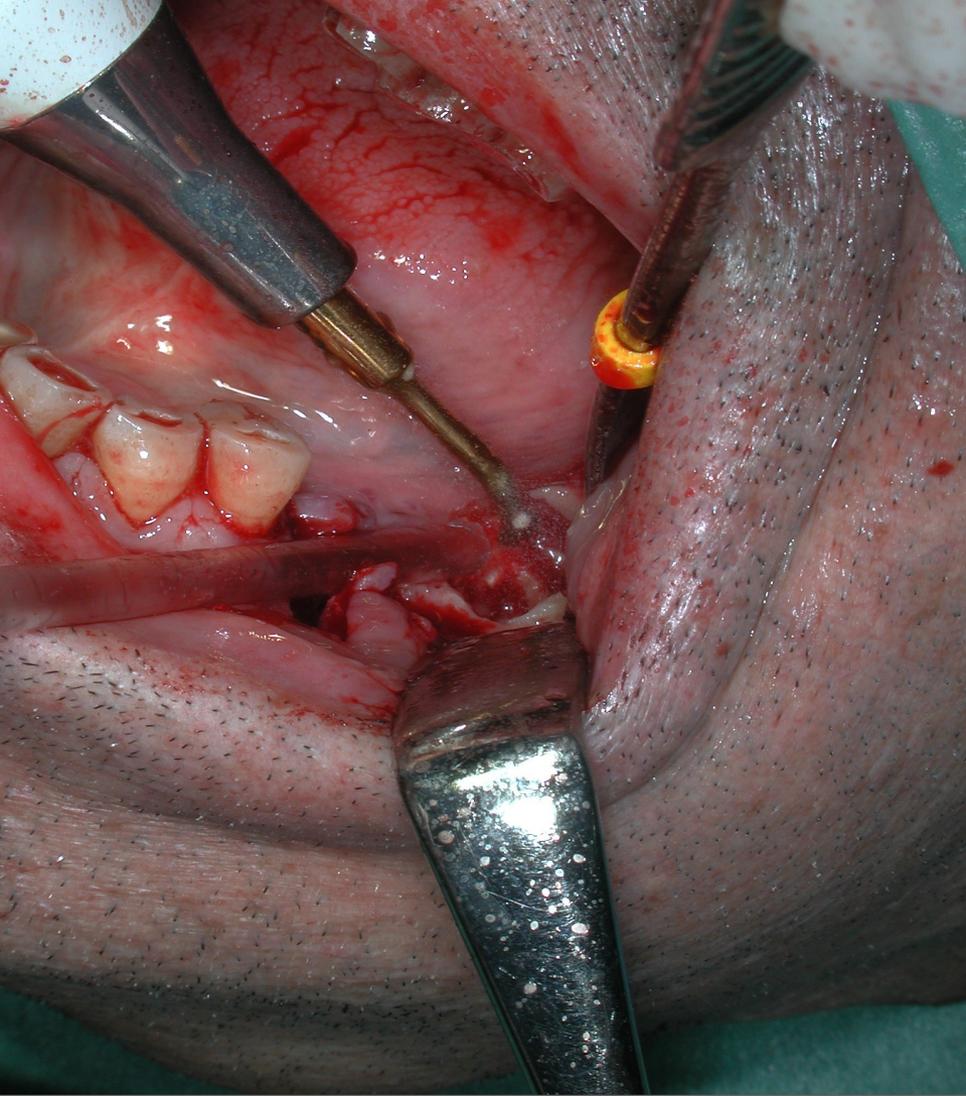
A 6 mesi



A 1 anno



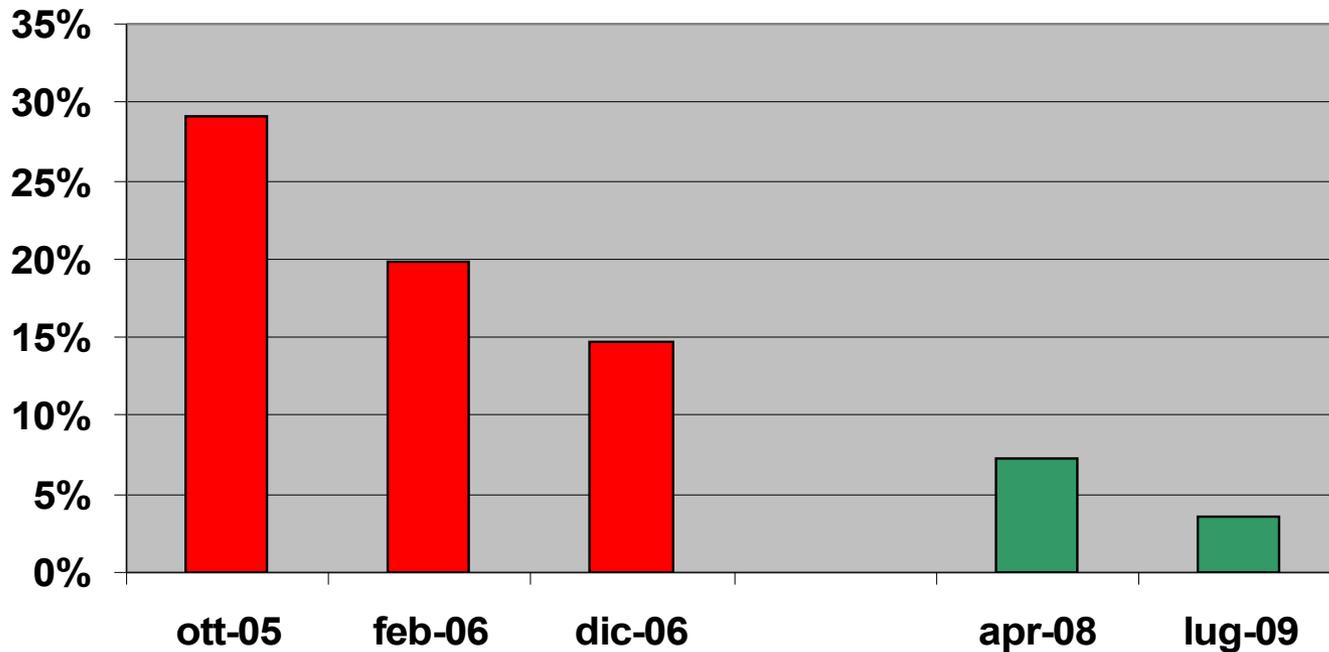






ASPETTATIVA

% di osteonecrosi nel tempo

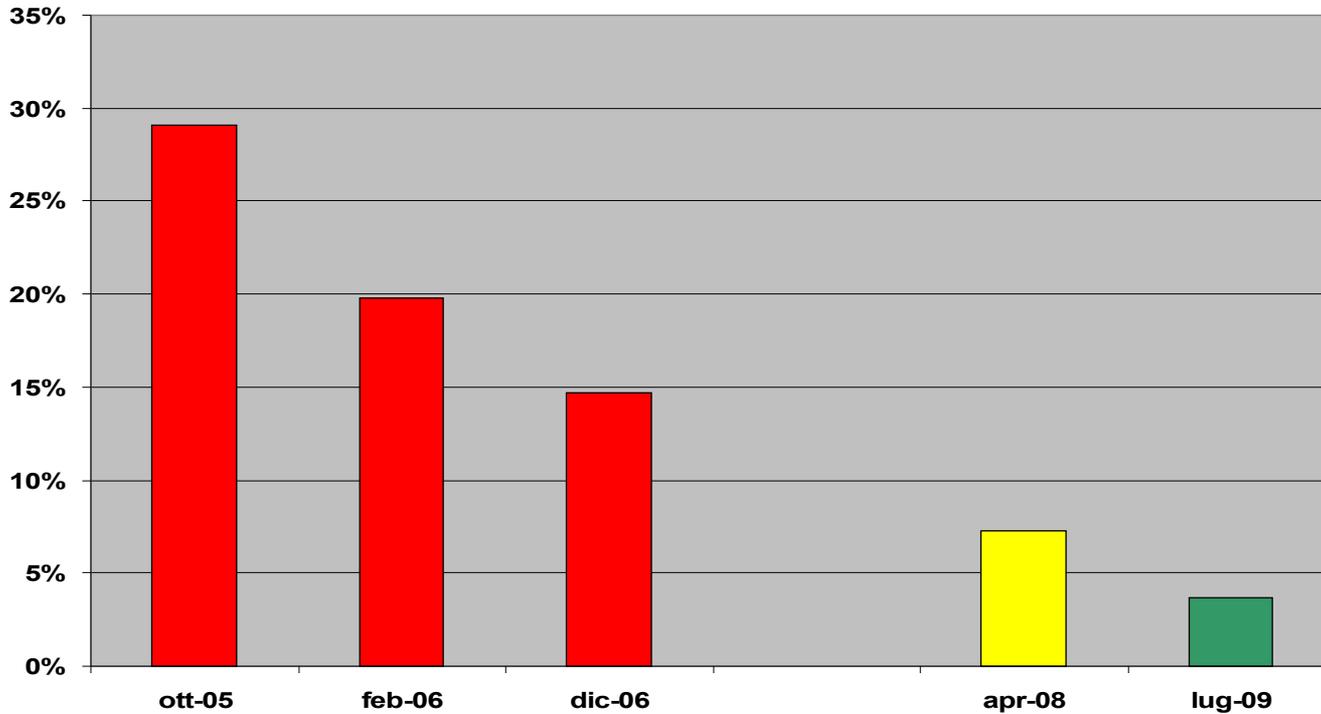


VISITE
PREVENTIVE
PRIMA E
DURANTE
LA
TERAPIA



ASPETTATIVA

% di osteonecrosi nel tempo



VISITE
PREVENTIVE
PRIMA E
DURANTE
LA
TERAPIA





S.C. di ODONTOSTOMATOLOGIA

Direttore: Dott. Franco GOIA

Dirigenti medici:

Dott. Paolo APPENDINO

Dott. Lorenzo BASANO

Dott. Alessandro CHIARELLI

Dott. Marco GILARDINO

Dott. Ernesto SCATA'

