

ERUZIONE FISIOLOGICA DEI DENTI

DENTI DECIDUI

incisivi mediali	6-8 mesi (prima gli inferiori)
incisivi laterali	8-12 mesi (prima i superiori)
primi molari	12-16 mesi (prima gli inferiori)
canini	16-18 mesi
secondi molari	20-30 mesi

DENTI PERMANENTI

primi molari	6 anni
incisivi centrali	7 anni
incisivi laterali	8 anni
primi premolari	9 anni
canini	10 anni
secondi premolari	11 anni
secondi molari	12 anni
terzi molari	18-22 anni



Ortopanoramica: denti decidui e permanenti in p. di 6 anni

NOMENCLATURA DENTARIA

18 17 16 15 14 13 12 11

21 22 23 24 25 26 27 28

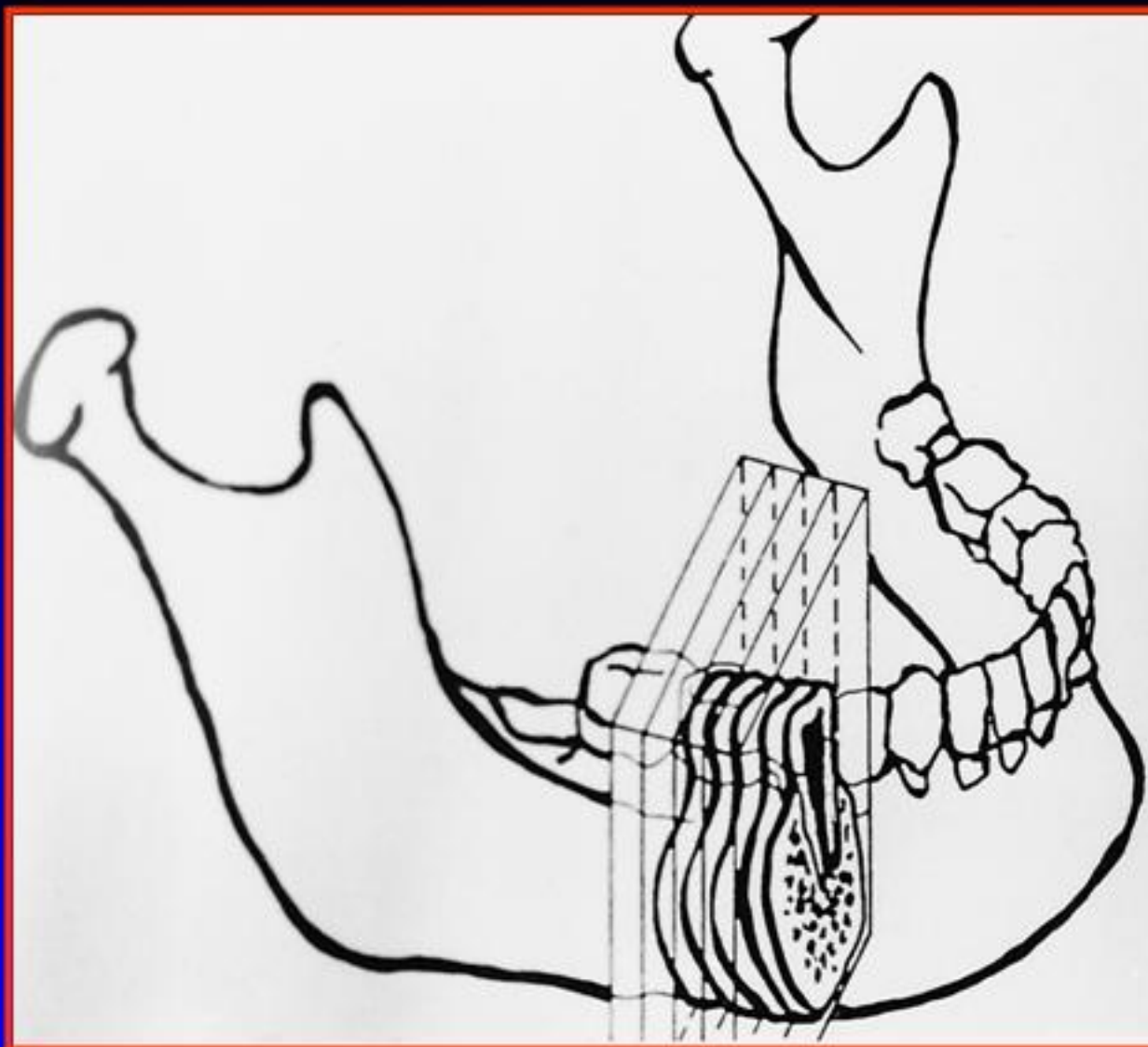
48 47 46 45 44 43 42 41

31 32 33 34 35 36 37 38

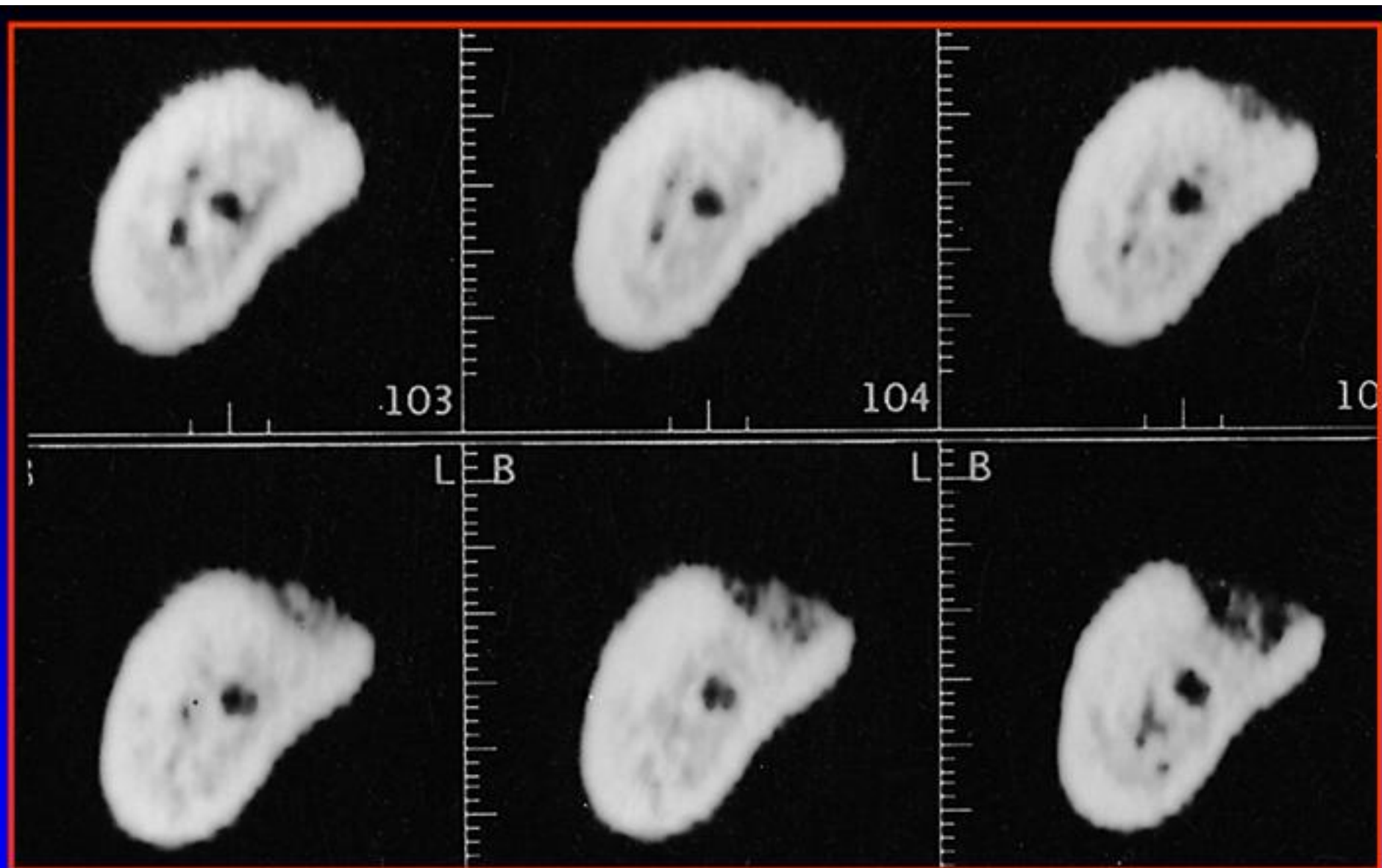
DENTI E ARCADE DENTARIE

INDAGINI RADIOLOGICHE

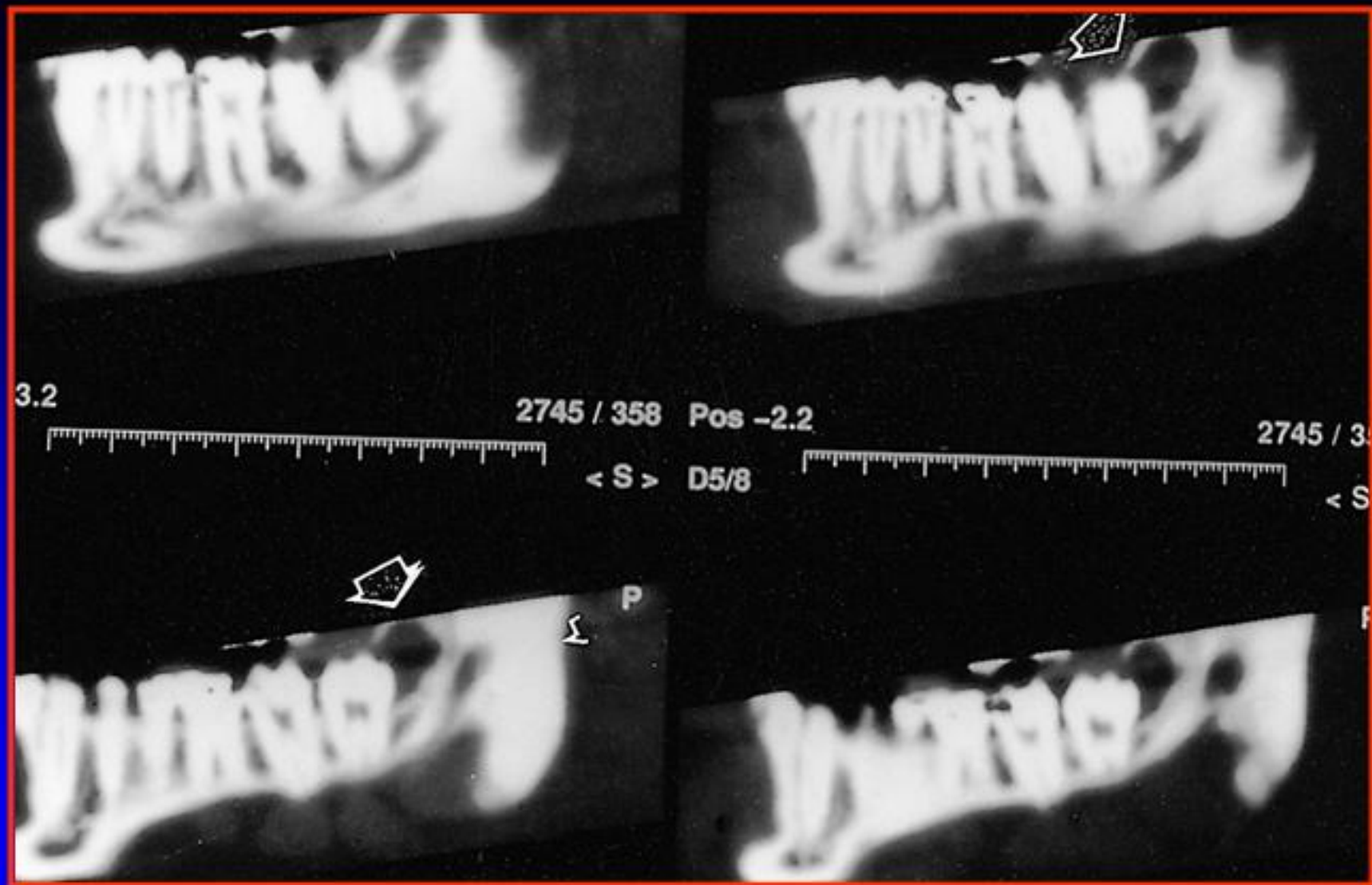
- Radiografie endorali
- Ortopanoramica delle arcate dentarie
- Tomografia trasversale spirale
- TC dentascan



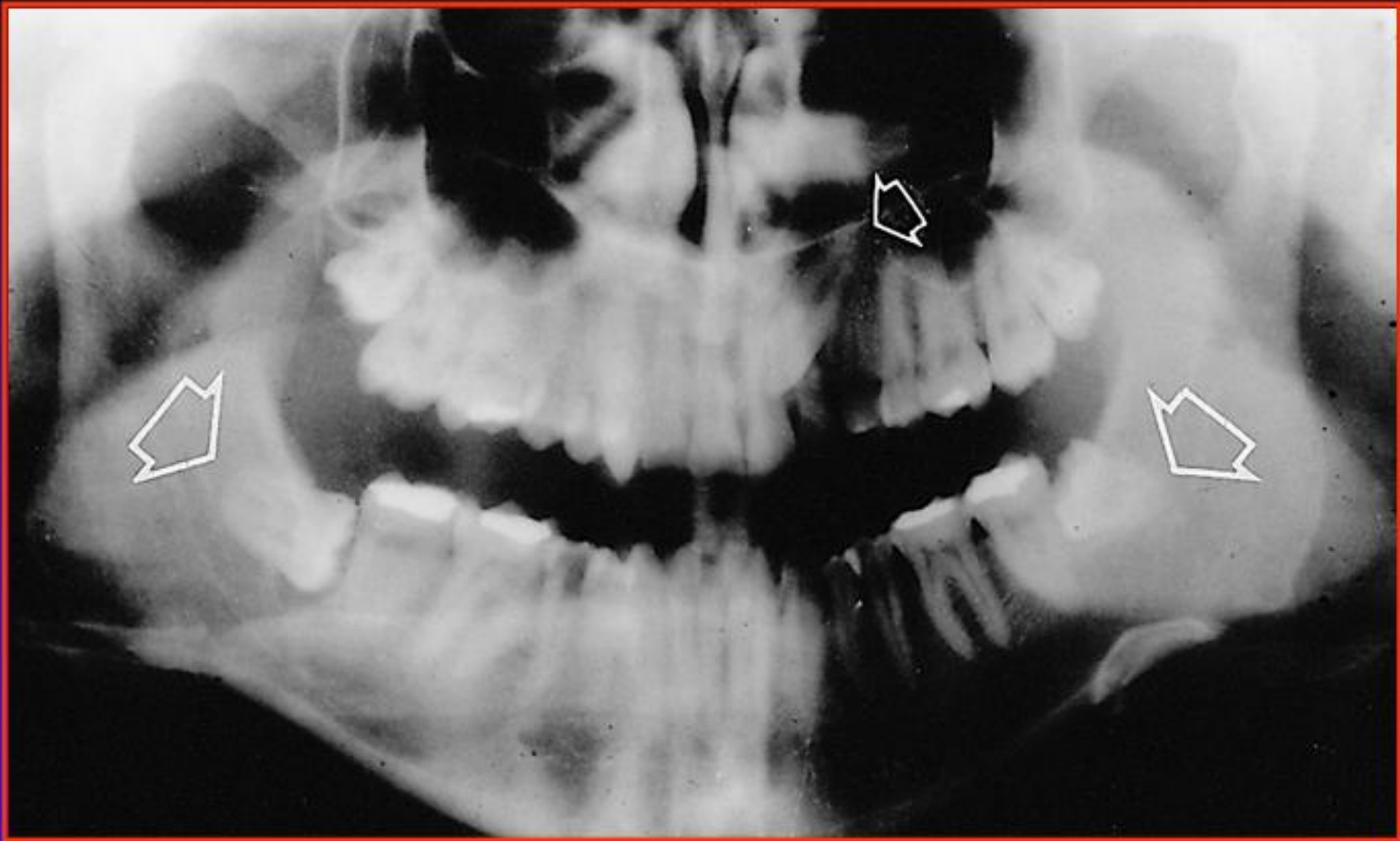
TOMOGRAFIA TRASVERSA SPIRALE



TC-Dentascan: scansioni perpendicolari alla branca mandibolare; evidente il canale mandibolare e la struttura ossea



Ricostruzione 3D di dentascan TC



Ortopanoramica: **inclusione e mesioangolazione** di 23
(freccia piccola) e di 38 e 48 (frecce grandi)

DENTI E ARCADE DENTARIE

MALATTIE DEI DENTI

- Anomalie (di numero, di dimensioni, di morfologia, di struttura, la disodontiasi)**
- La carie**
- Le malattie della polpa dentaria**
- Lesioni periapicali o periodontiti acute e croniche (granuloma periapicale, cisti radicolari, cisti estensive, cisti residue, cisti follicolari)**
- Le modificazioni radicolari, il riassorbimento e le sue cause, l'osteomielite, l'osteite cronica, l'ascesso dentario**
- Periodontopatie**
- Tumori odontogeni e dell'osso alveolare, benigni e maligni**



Ortopanoramica con ingrandimento: **granuloma apicale**

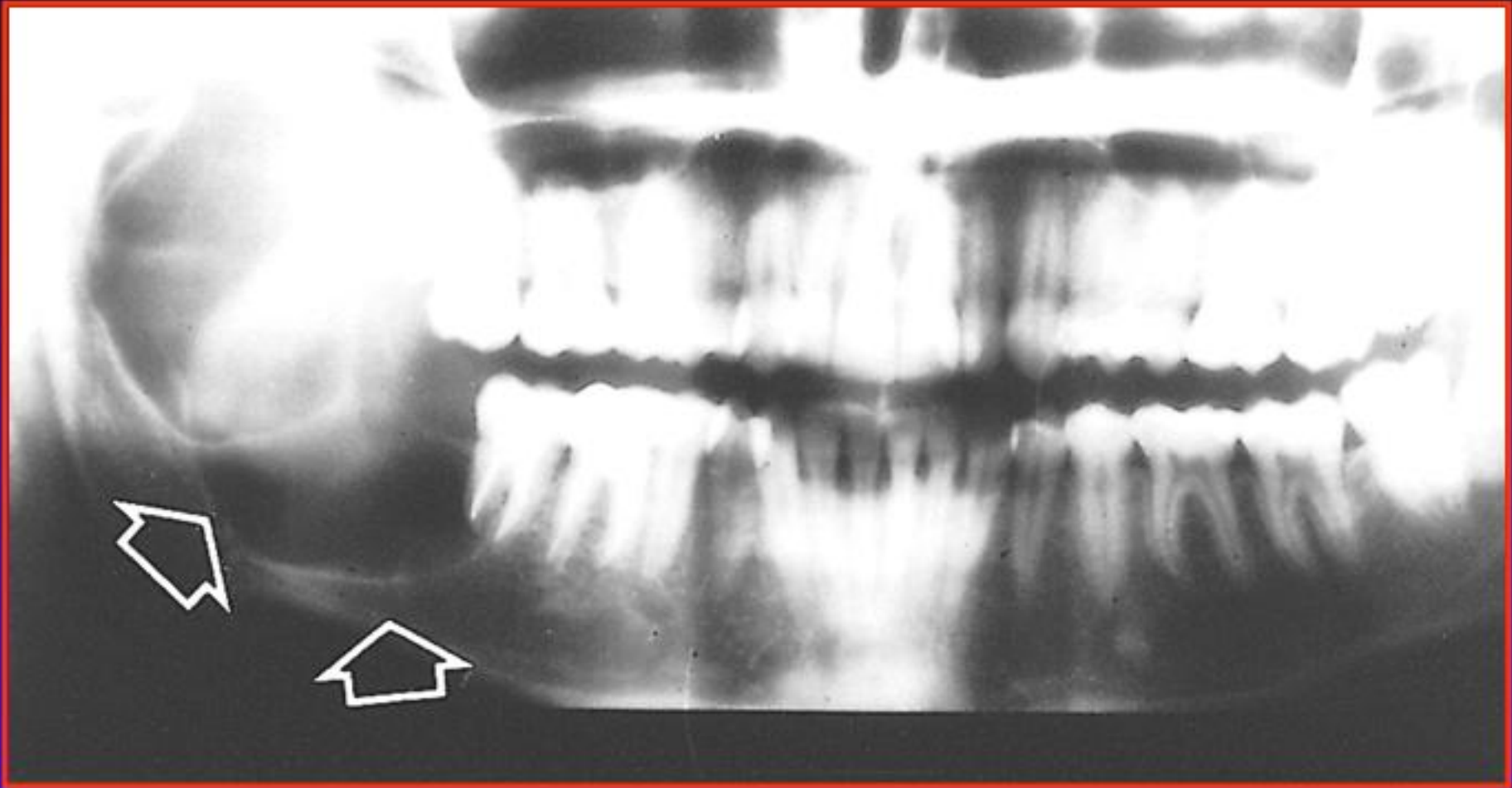


Radiogramma dentale:

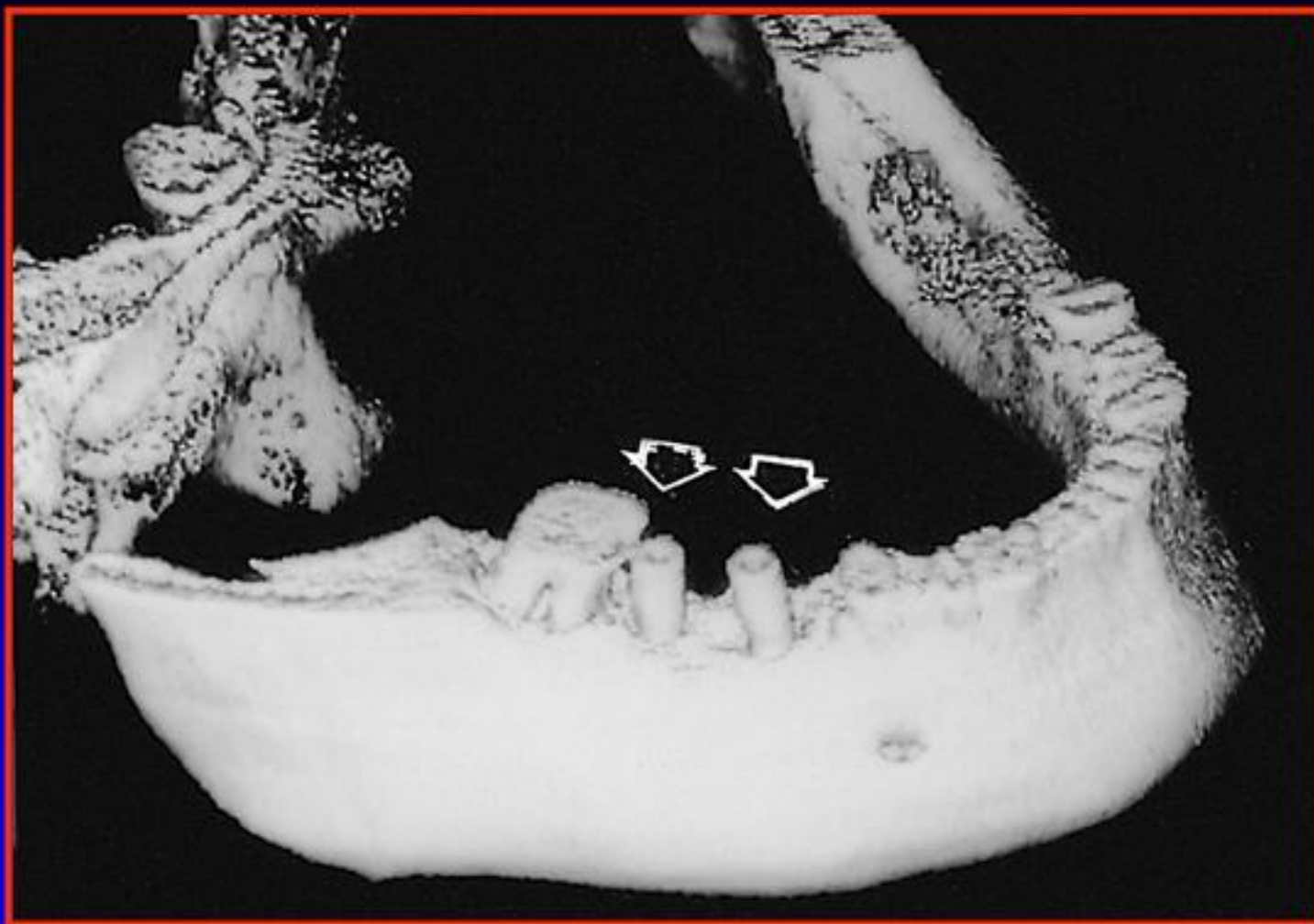
- cisti radicolare** (freccia grande)
- carie dentali** (freccie piccole)



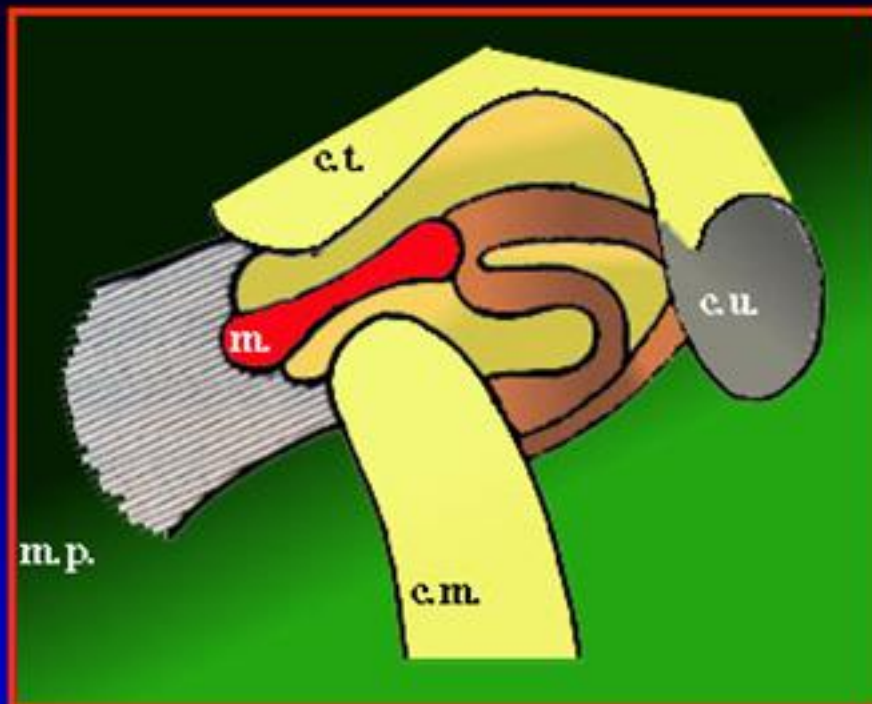
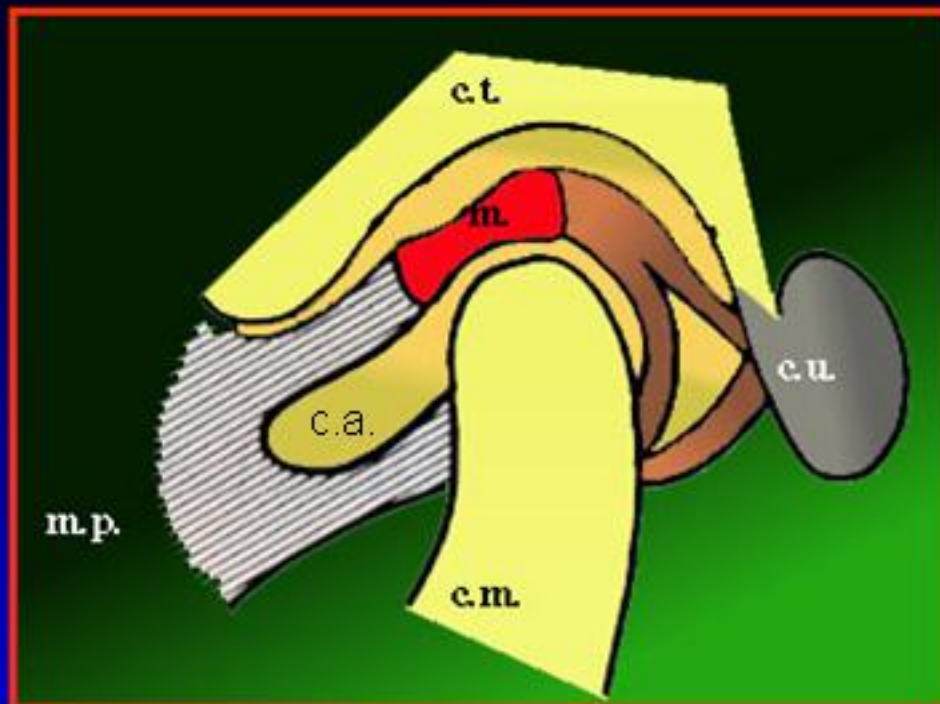
TC: **cisti radicolare** in rapporto con la radice dentaria



Ortopanoramica: **ameloblastoma della mandibola**



TC-Dentascan e ricostruzione 3D: evidente la collocazione degli impianti dentari (freccie)



Sezione sagittale dell'ATM a bocca chiusa

c.a.: cavità articolare, **c.t.:** cavità temporale, **c.m.:** condilo mandibolare, **c.u.:** condotto uditivo esterno, **m.p.:** m. pterigoideo esterno, **m.:** menisco articolare.

ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

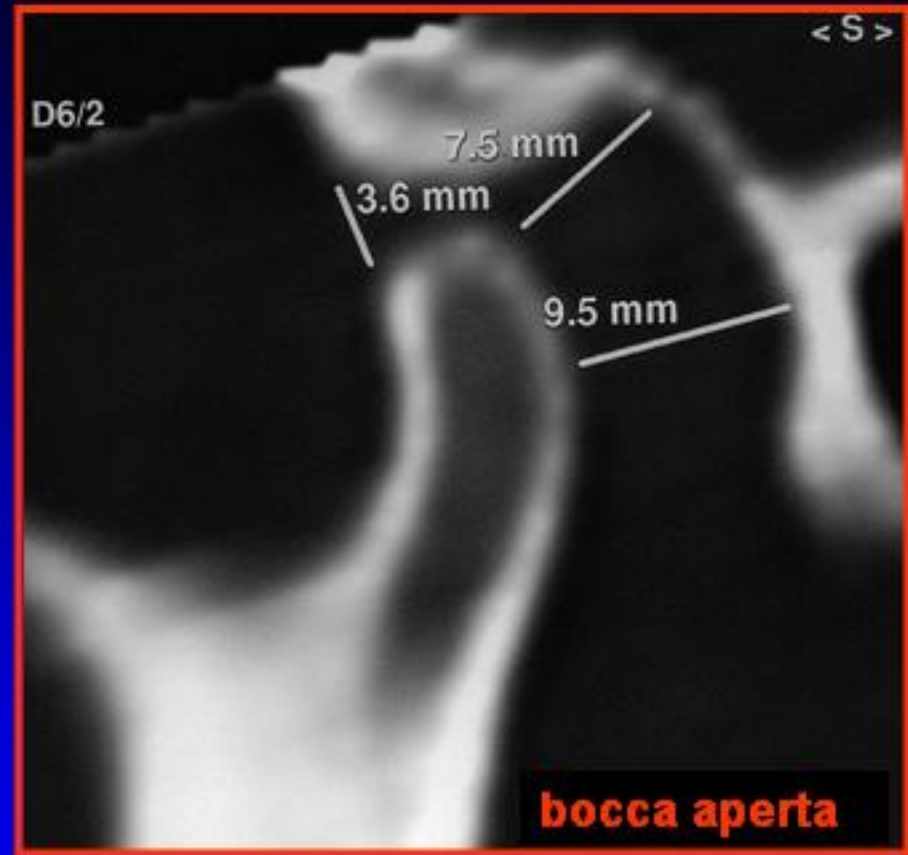
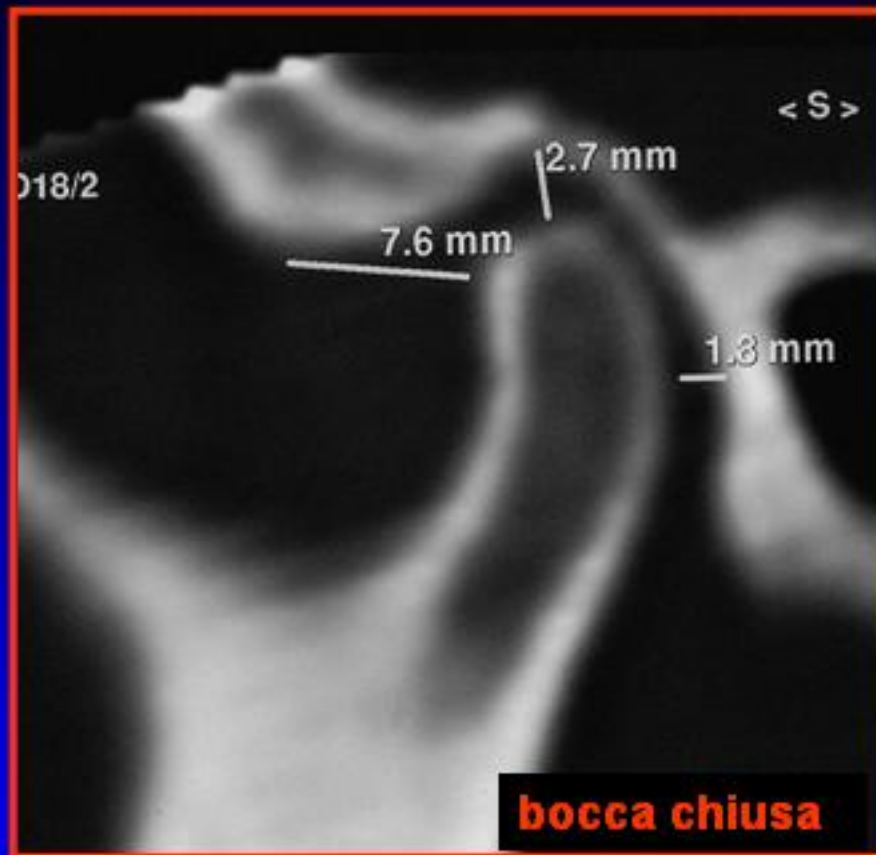
INDAGINI RADIOLOGICHE

- Esame radiografico**
- Tomografia**
- Tomografia Computerizzata**
- Artrografia**
- Risonanza Magnetica**

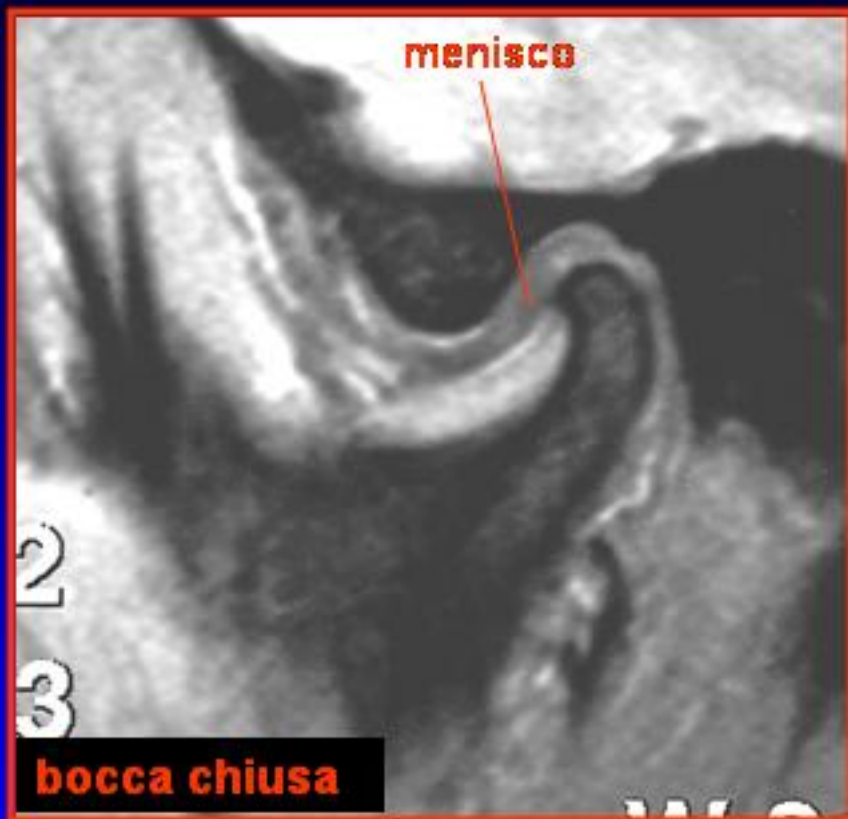
ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

MALATTIE DELL'ATM E LORO ACCERTAMENTO

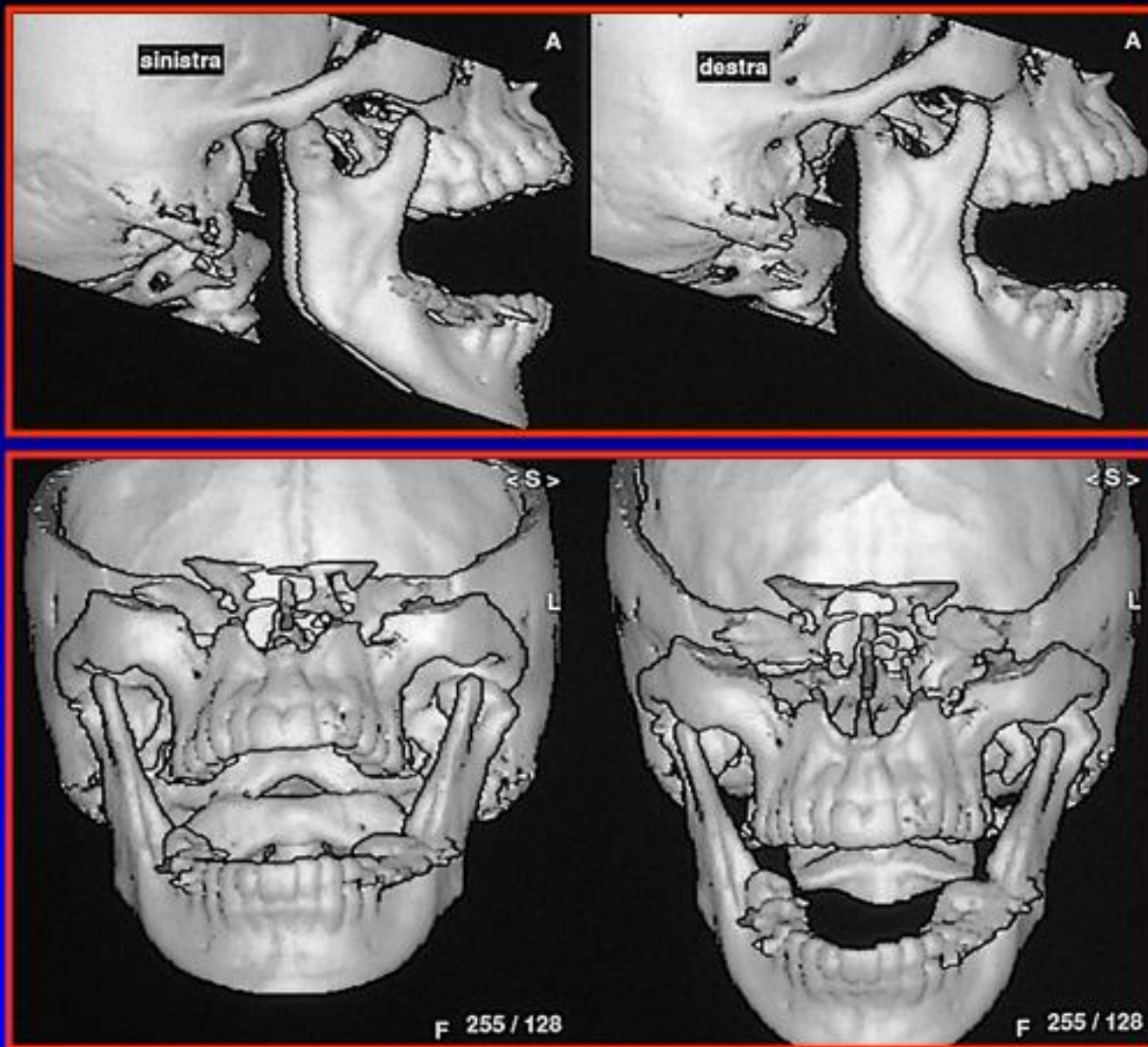
- Lussazione anteriore del menisco, riducibile e non
- Sindrome algo-disfunzionale
- Limitazioni meccaniche ai movimenti articolari
- Malformazioni congenite (le “fessure” laterali, le ipercondilosi)
- Traumi
- Artriti infettive
- Artrosi, necrosi asettica
- Tumori



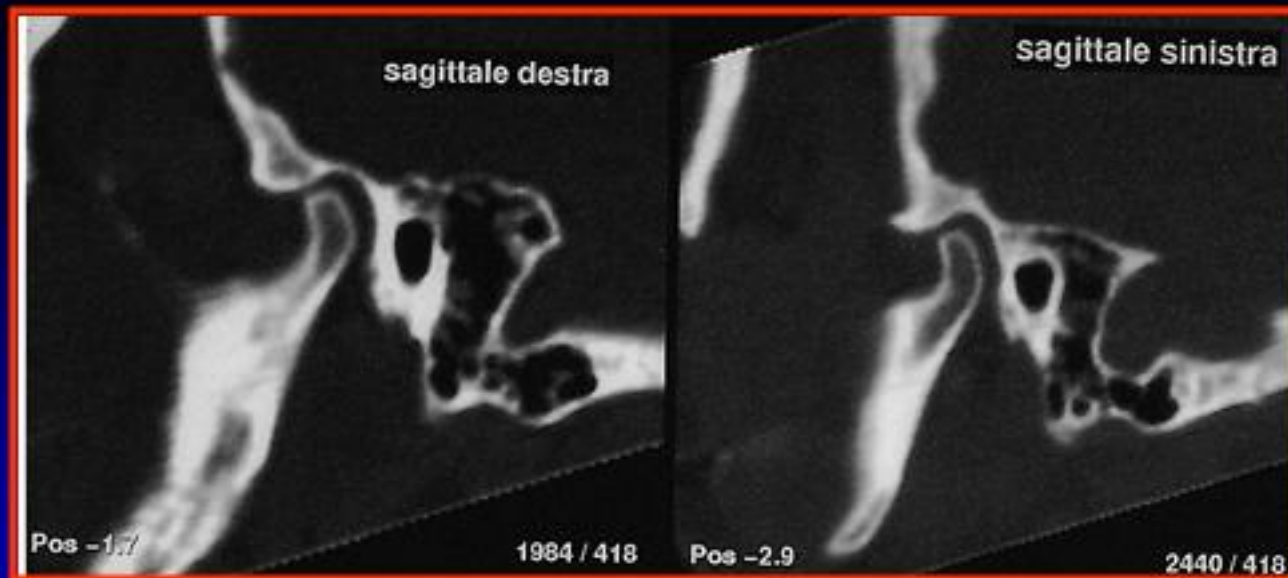
TC spirale, ricostruzione 2D sul piano sagittale:
studio della dinamica del movimento condilare



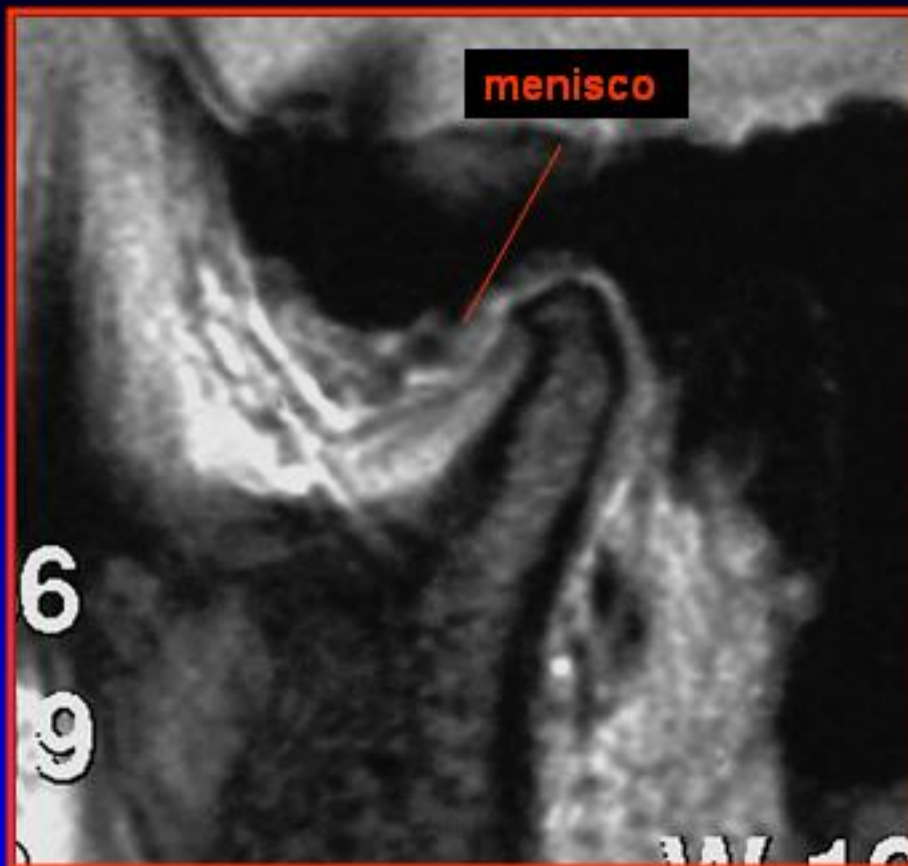
RM sagittale: **movimento del condilo e del menisco**
articolare nel movimento di apertura della bocca



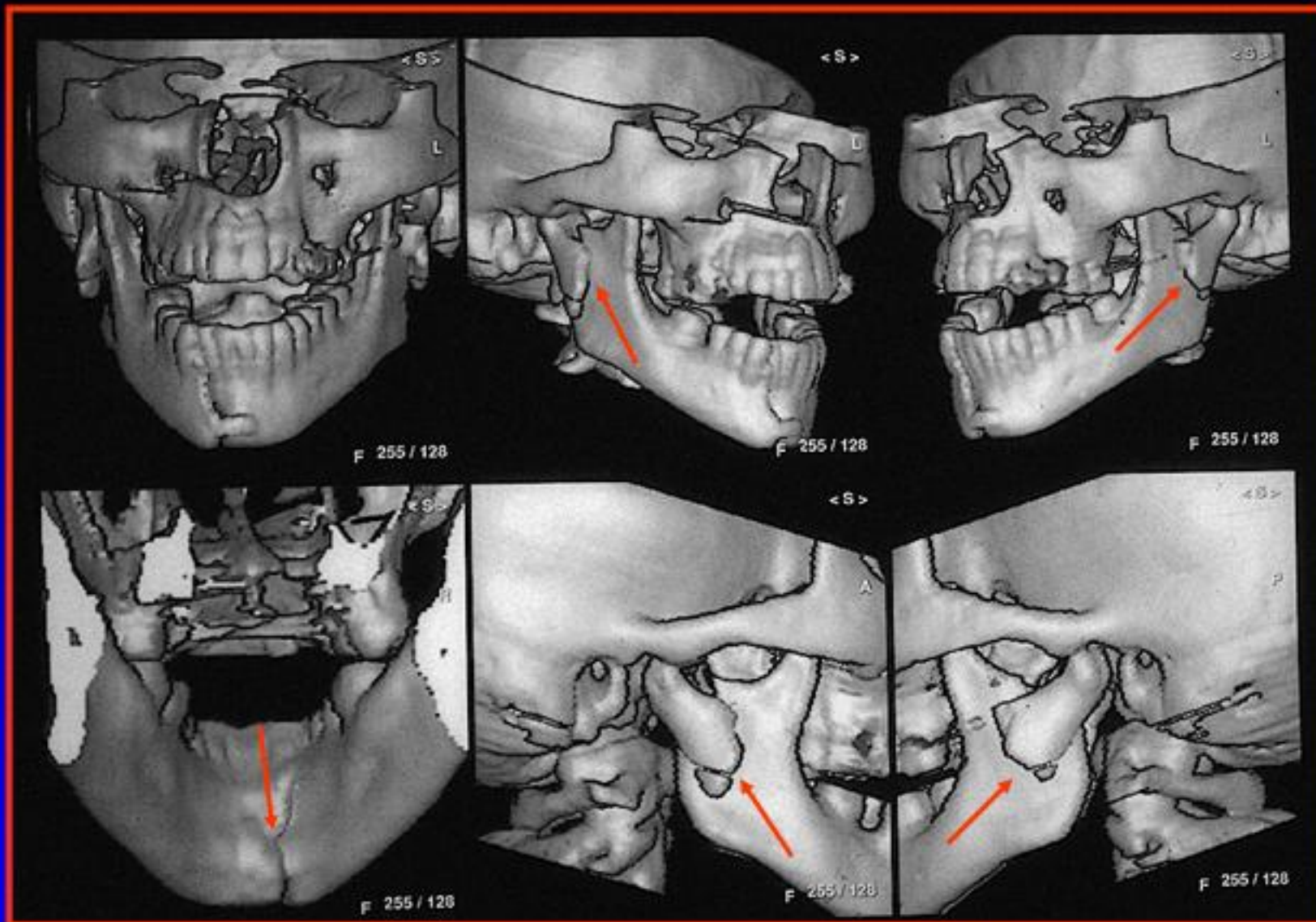
TC spirale - ricostruzione 3D delle densità dell'osso



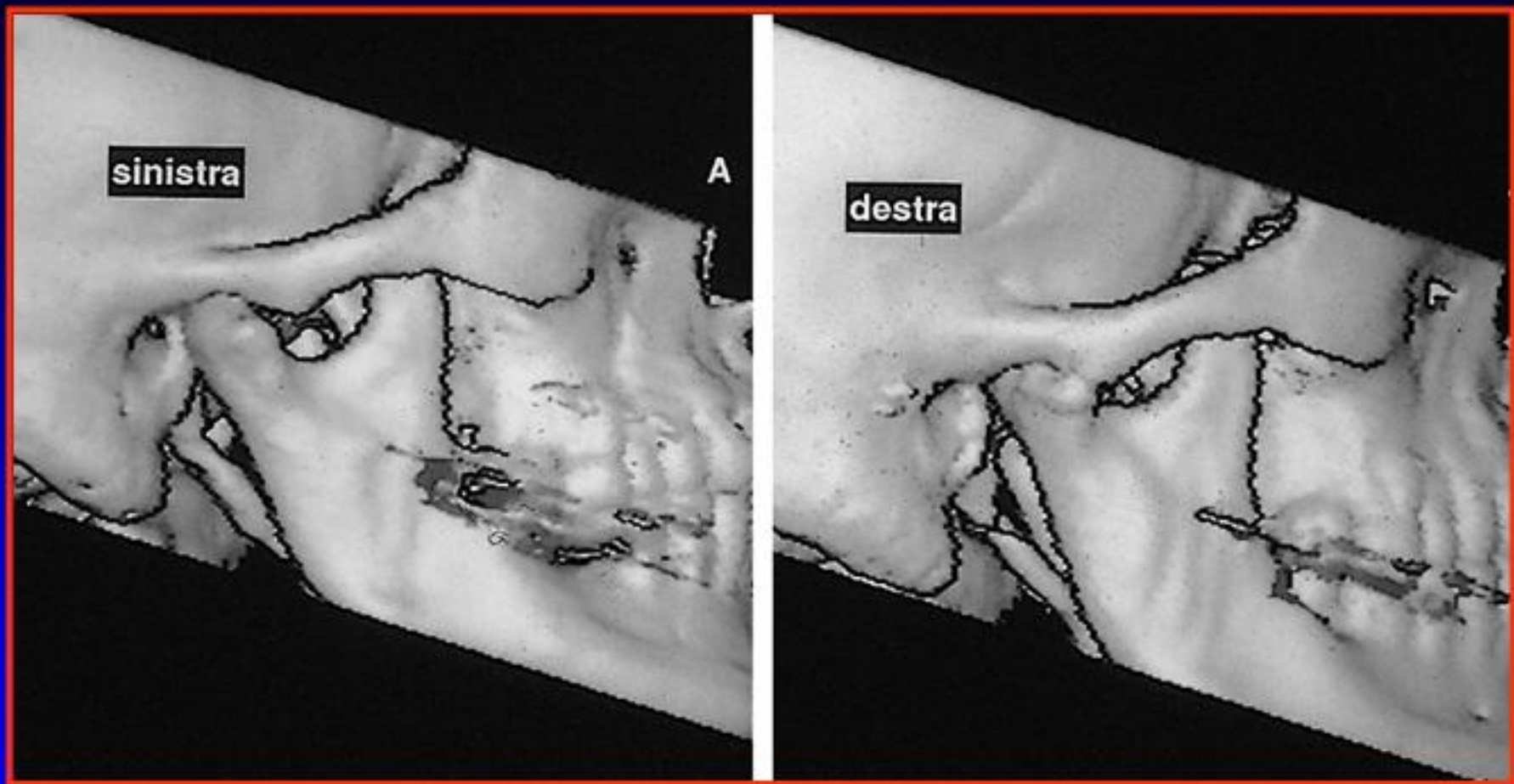
TC spirale 2D e 3D a bocca aperta: **blocco articolare**



RM sagittale: **lussazione anteriore non riducibile del menisco**



TC spirale - ricostruzione 3D.
**Frattura scomposta di entrambi i condili mandibolari +
frattura della mandibola a livello mentoniero**



**TC spirale con ricostruzione 3D.
Deformazione di entrambi i condili mandibolari e
anchilosi articolare**