



Bari,
7-10 novembre 2013

RISOLUZIONE DI IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO DA EMORRAGIA DI UN ADENOMA PARATIROIDEO IN SEGUITO ALLA SOMMINISTRAZIONE DI CINACALCET

G. TURIANO, G. LETTINA e F. RAGONESE

U.O. DI ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE –
AZIENDA OSPEDALI RIUNITI PAPARDO-PIEMONTE
MESSINA



Parametri biochimici



Bari,
7-10 novembre 2013

	base	4 mesi	8 mesi
Calcemia mg/dl (8.4-10.2)	11.1	8.7	8.3
Paratormone pg/ml (11-67)	275	73	64
Adenoma mm	16	25	8



Parathyroid imaging



Bari,
7-10 novembre 2013

ELESTA ECHOLASER P.O. Papardo - U.O. ENDOCRINOLOGIA -

D'AGOSTINO, GIOVANNA, F, ID: PARATIROIDE,

31 GEN 2013 10:37



B RIS-A G 75%
P 44mm XV 7
PRC 14/1/1 PRS 3
PST 4 C 3

4 13
GENERALE LA523

D1 1.60 cm
D2 1.05 cm



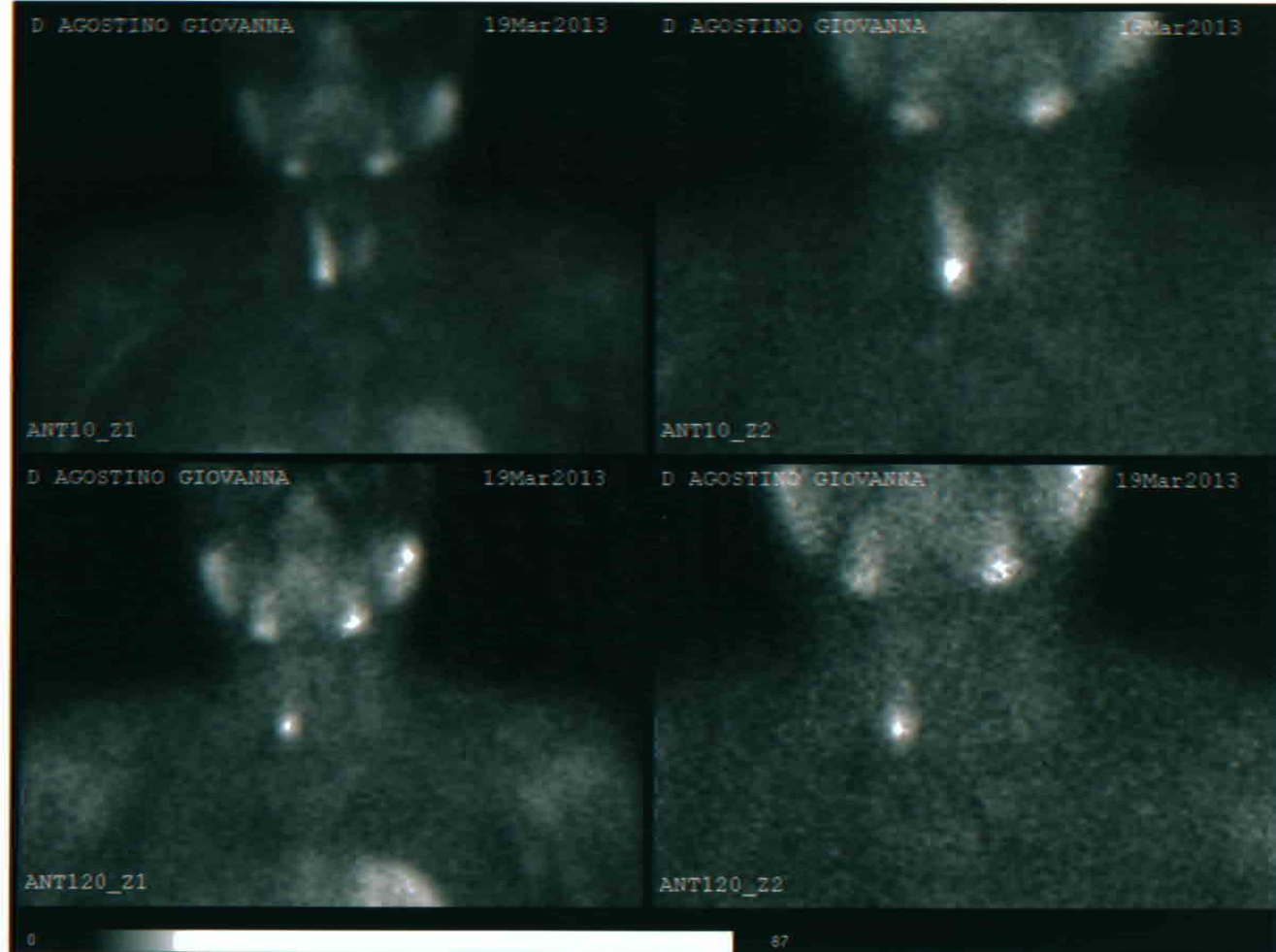
0
1
2
3
4



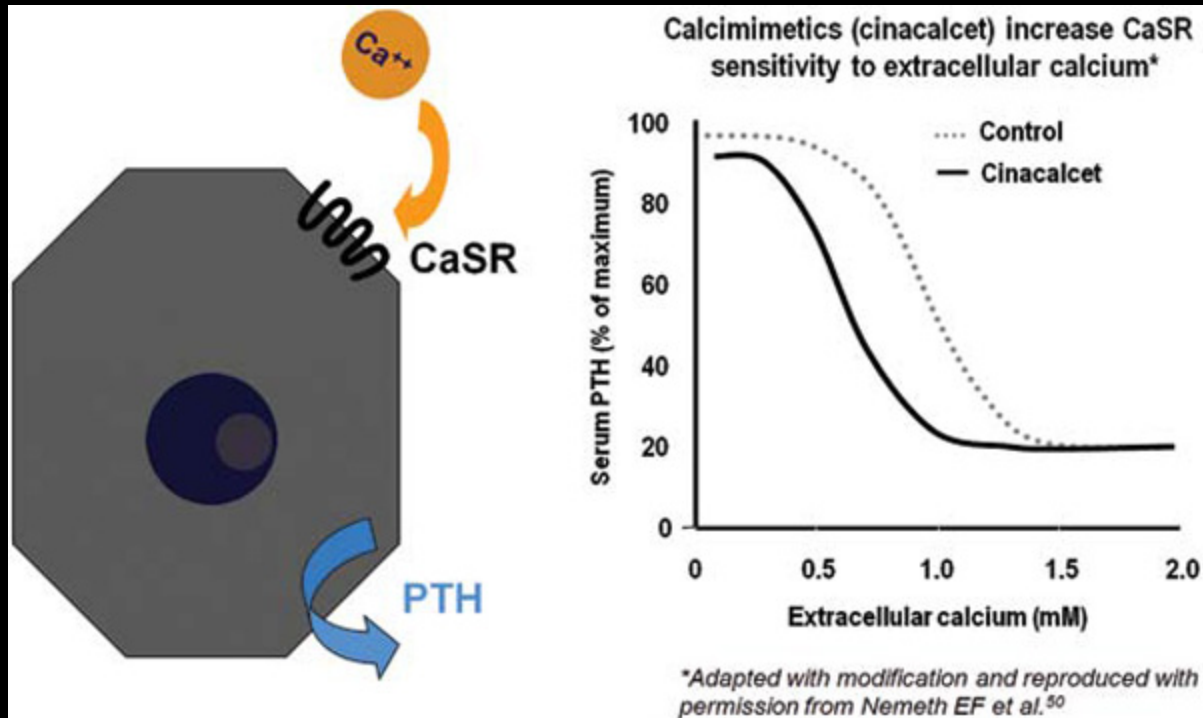
Scintigrafia Paratiroidea



Bari,
7-10 novembre 2013



Meccanismo di azione del Cinacalcet





Trattamento con Cinacalcet nell' Iperparatiroidismo Primario



Bari,
7-10 novembre 2013

- Pazienti non candidati o che rifiutano la chirurgia;
- Iperparatiroidismo recidivo dopo paratiroidectomia;
- Pazienti asintomatici che non desiderano sottoporsi ad intervento chirurgico.



Emorragia paratiroidea



Bari,
7-10 novembre 2013

ELESTA ECHOLASER P.O. Papardo - U.O. ENDOCRINOLOGIA -

D'AGOSTINO, GIOVANNA MARIA, F, ID: PARATIROIDE,

01 GIU 2013 11:32



B RIS-A G 70%
P 44mm XV 7
PRC 14/1/1 PRS 3
PST 4 C 3

4 13
GENERALE LA523

D1 2.54 cm
D2 1.63 cm



0
1
2
3
4



Parametri biochimici



Bari,
7-10 novembre 2013

	base	4 mesi	8 mesi
Calcemia mg/dl (8.4-10.2)	11.1	8.7	8.3
Paratormone pg/ml (11-67)	275	73	64
Adenoma mm	16	25	8



Bari,
7-10 novembre 2013

Parathyroid imaging

Paratiroide iniziale

Paratiroide postemorragia

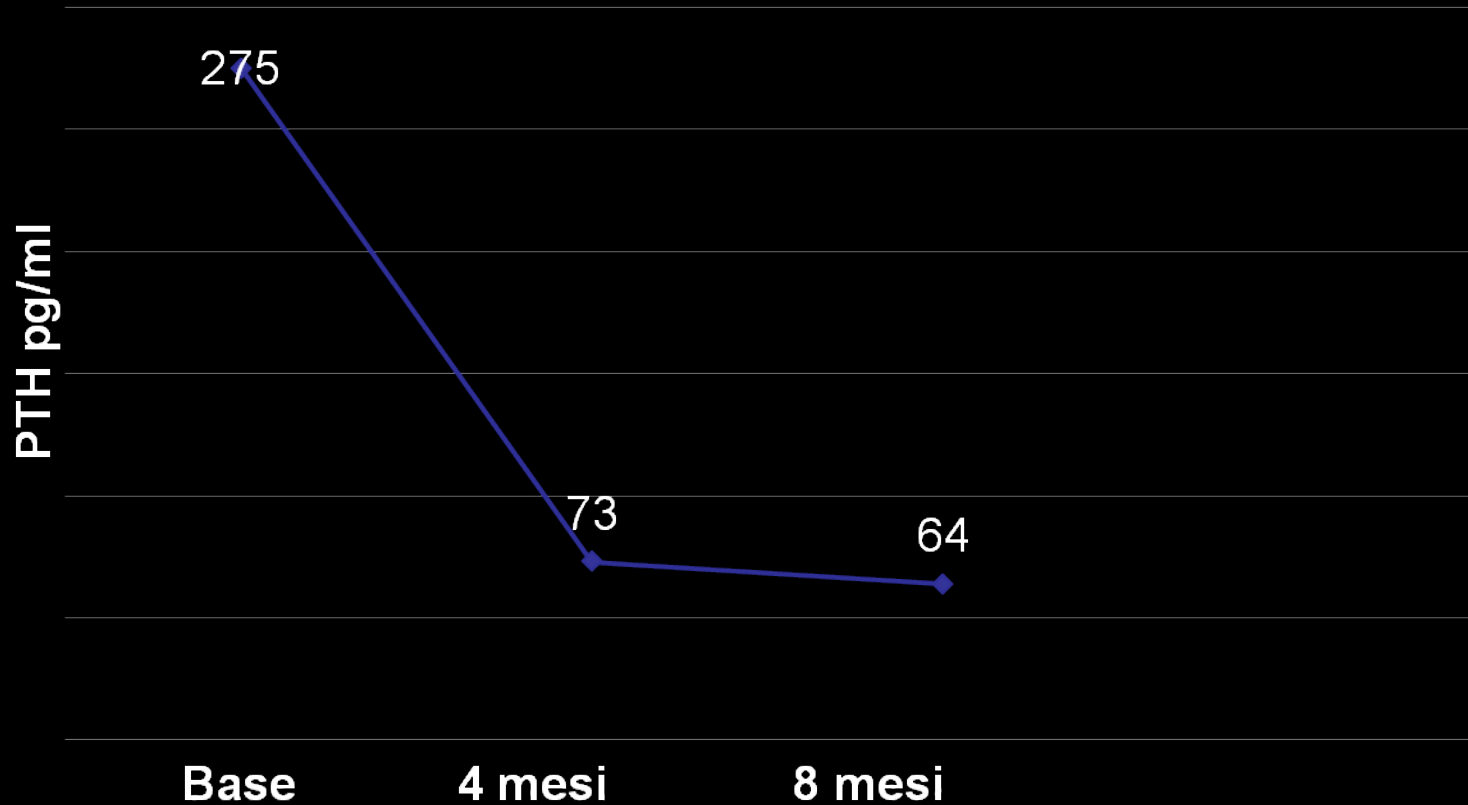




Variazione dei livelli di PTH



Bari,
7-10 novembre 2013



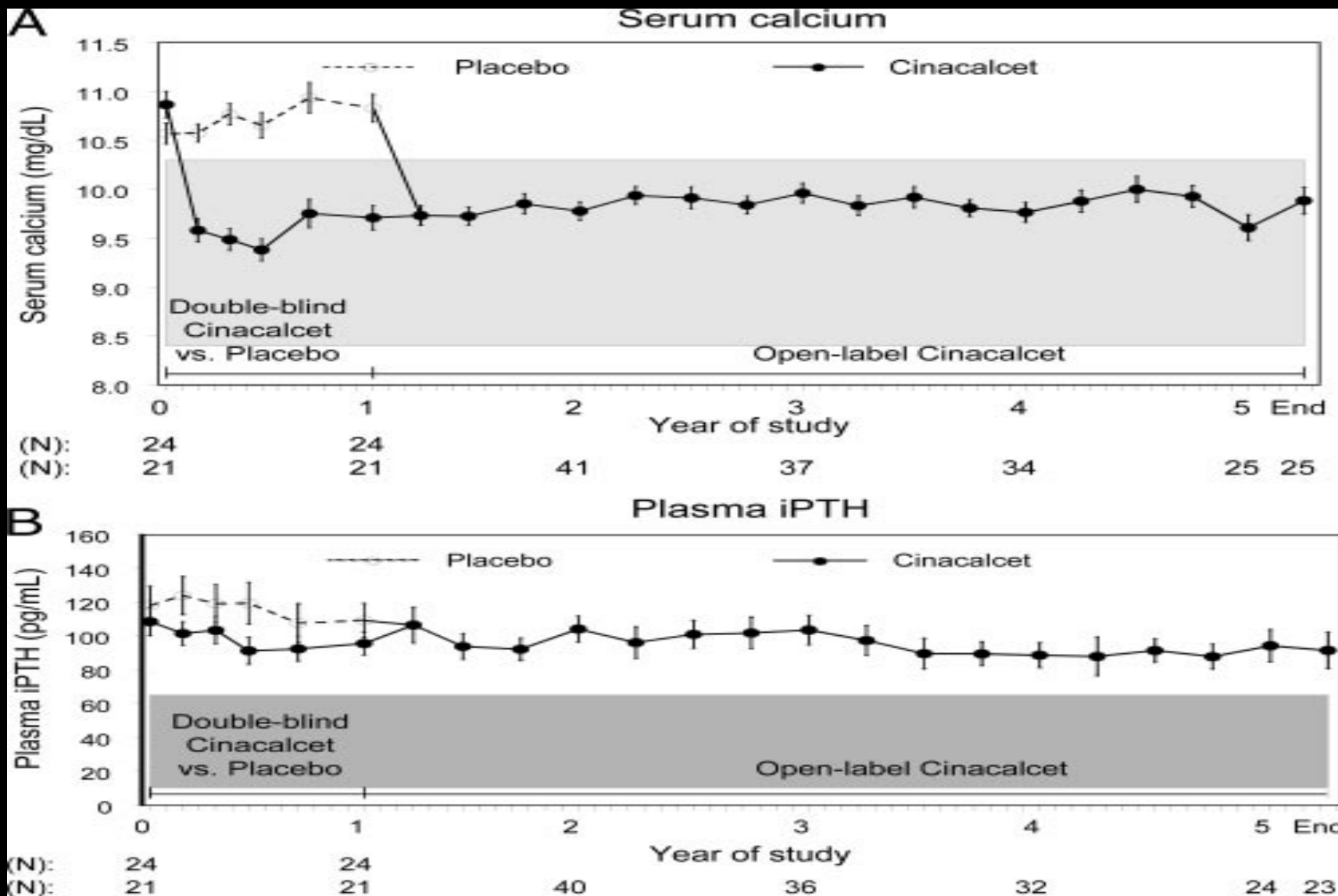


Cinacalcet e Iperparatiroidismo primitivo

Peacock JCEM 2009



Bari,
7-10 novembre 2013

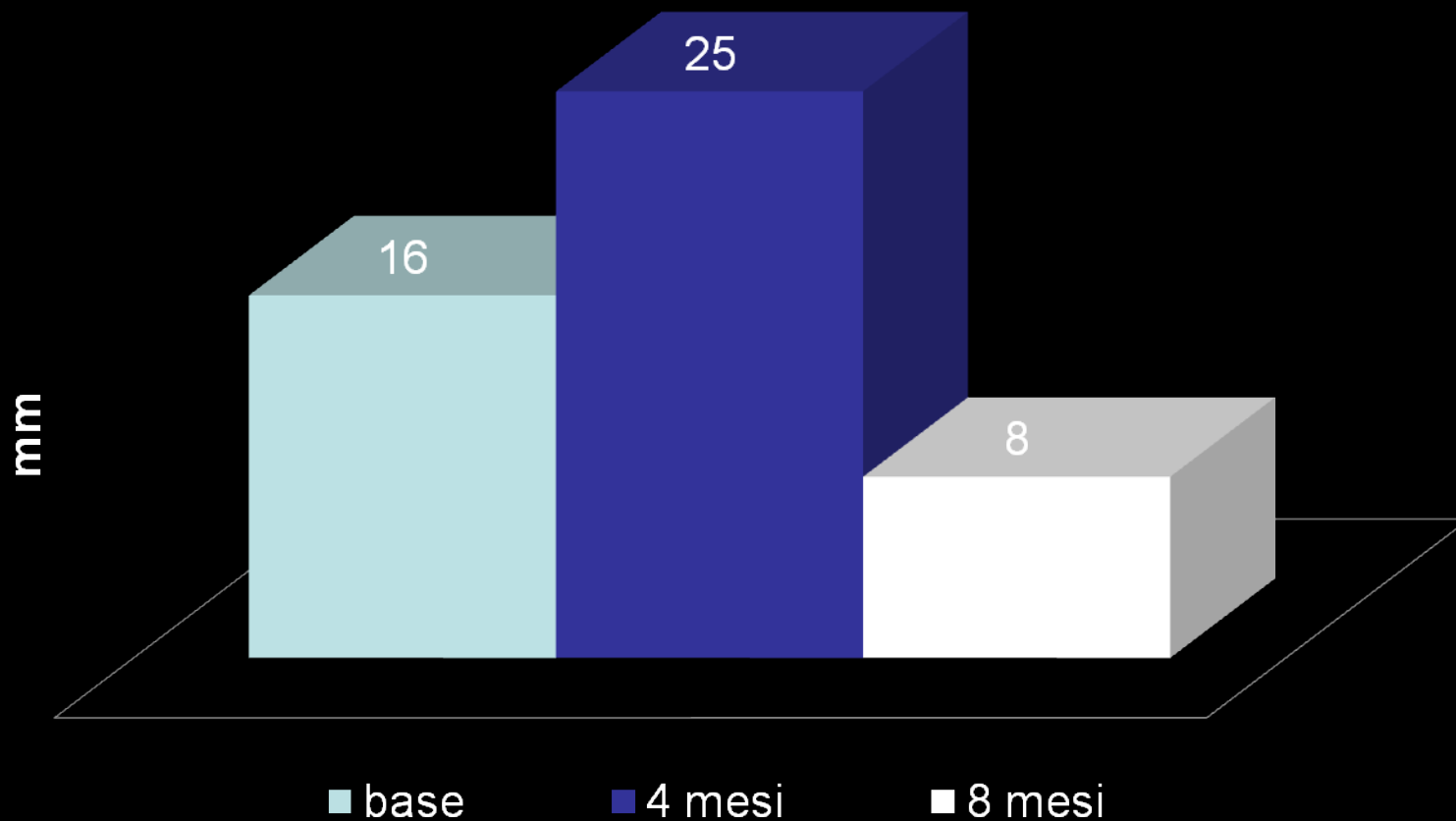




Variazione delle dimensioni dell' Adenoma Paratiroideo



Bari,
7-10 novembre 2013

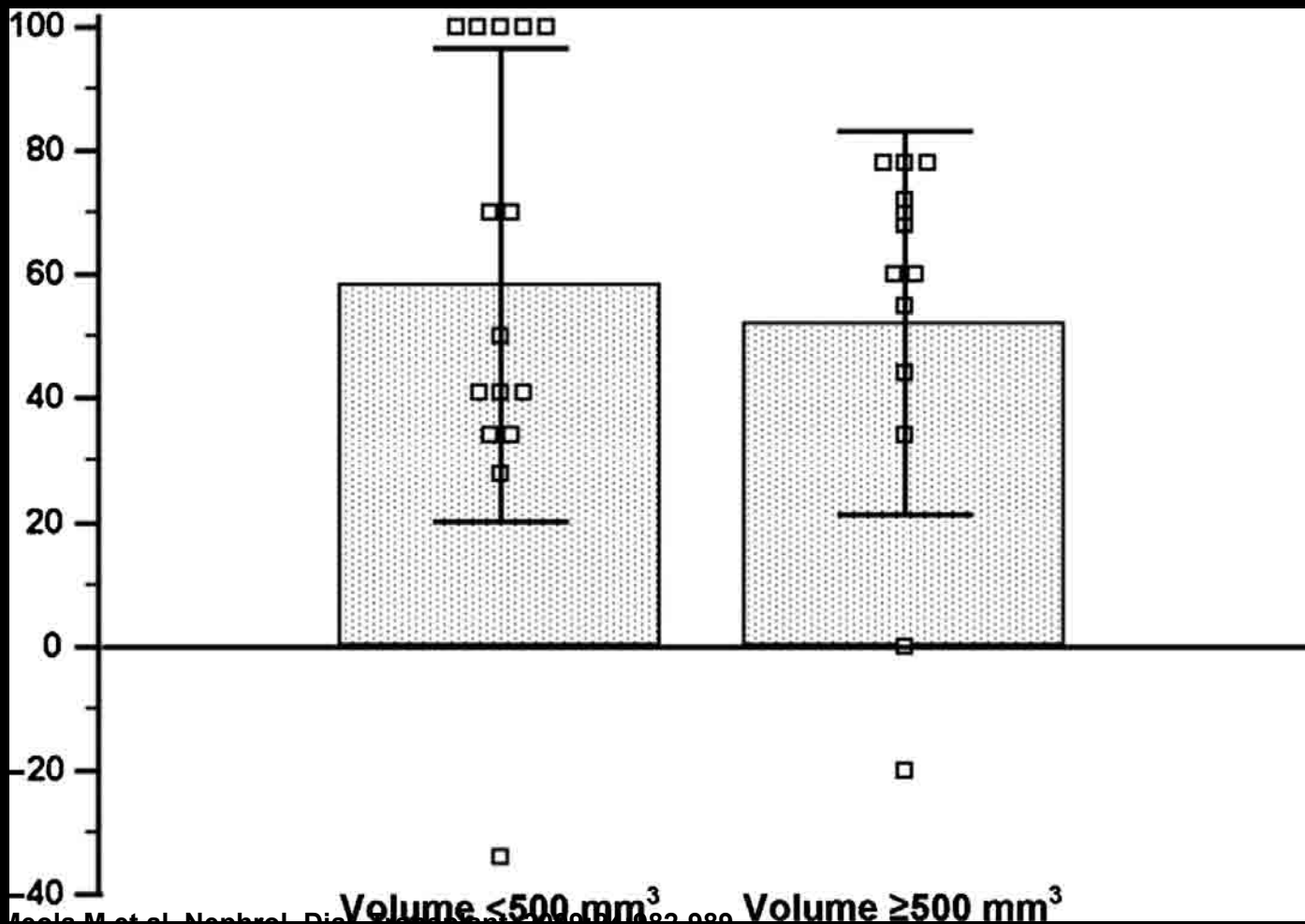


Long-term treatment with Cinacalcet and conventional therapy reduces parathyroid hyperplasia in severe secondary hyperparathyroidis

Meola 2009



Bari,
7-10 novembre 2013



Meola M et al. Nephrol Dial Transplant. 2009;24(12):3208-15.

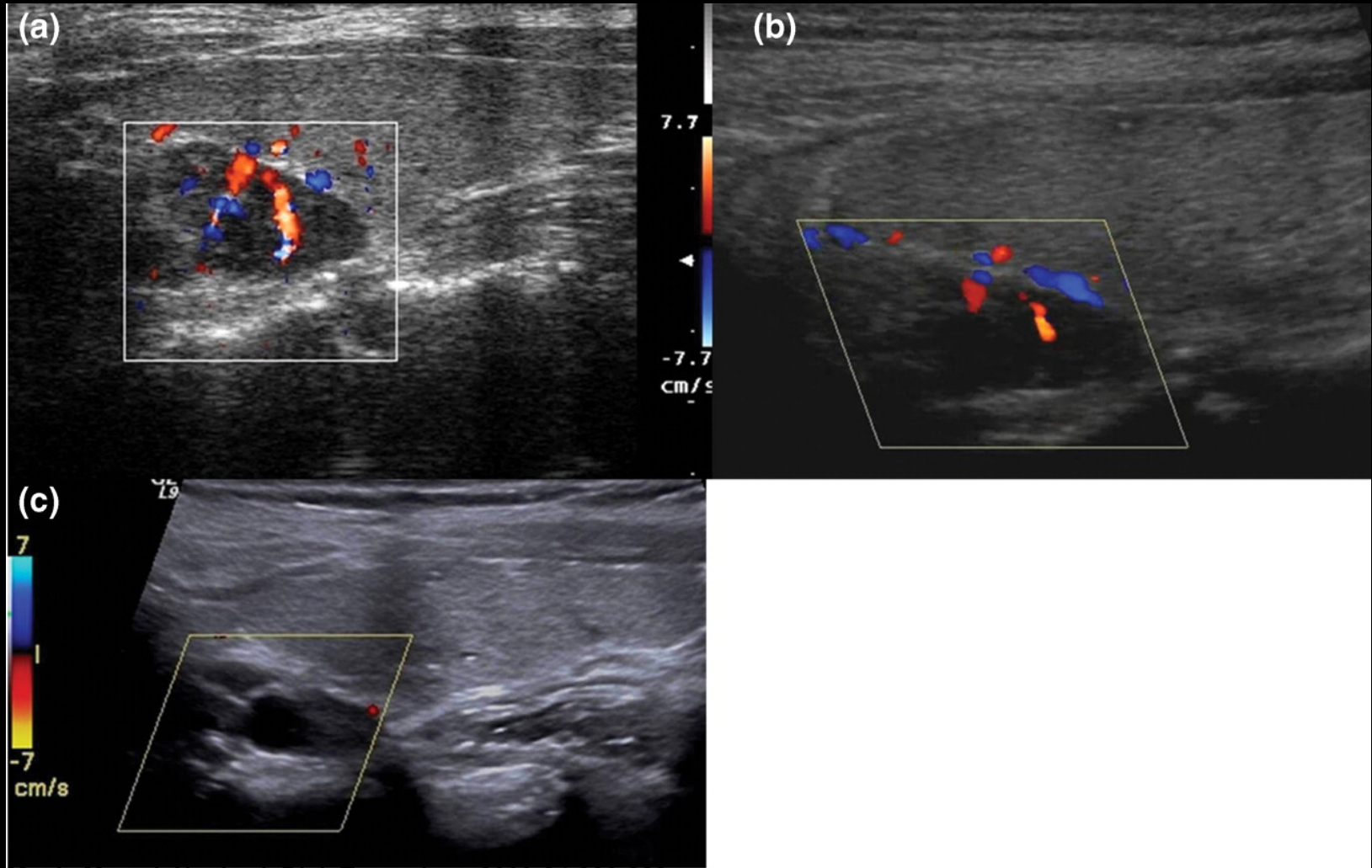


Long-term treatment with Cinacalcet and conventional therapy reduces parathyroid hyperplasia in severe secondary hyperparathyroidis

Meola 2009



Bari,
7-10 novembre 2013





Conclusioni



Bari,
7-10 novembre 2013

- Il Cinacalcet, oltre che nell' Iperparatiroidismo Secondario da insufficienza renale, è indicato in alcuni casi di Iperparatiroidismo Primario dove normalizza la ipercalcemia ma non i livelli elevati di Paratormone.
- Nel nostro caso la normalizzazione di Ca e Paratormone in un Iperparatiroidismo Primario in seguito a trattamento con Cinacalcet è verosimilmente legata ad una emorragia dell' Adenoma paratiroideo, segnalata per la prima volta in letteratura.