

Update sulla terapia farmacologica dell' acromegalia

Nuove Prospettive

Pietro Maffei

Clinica Medica 3[^]

Dipartimento di Medicina

Azienda Ospedaliera di Padova

pietromaffei@libero.it

Disclosures: Italfarmaco, Ipsen, Novartis, Pfizer

8 novembre 2013

Bari, Sheraton Nicolaus Hotel & Conference Center

7-10 novembre 2013, Bari

12° Congresso Nazionale AME
6th Joint Meeting with AACE

Update in Endocrinologia Clinica



COMITATO SCIENTIFICO
Giorgio Scillitò, Roberto Castellino, Riccardo Cozzi, Giovanni De Pergola, Francesco Garello, Vito Aletti, Giulio M. Franco, Marina Di Rienzo, Quirina Maffei, Rita Rinaldi, Guglielmo Roberto Negro, Massimo Tortorano, Vincenzo Vignone, Vincenzo Vignone

COMITATO ORGANIZZATORE
Danila Agnelli, Antonio Garello, Gianluigi Formico, Edoardo Castarrubbo, Sergio Migozzi, Alfredo Scillitò, Agostino Spadaro, Elio Anselmi, Nicola Anselmi, Vincenzo Vignone

COORDINAMENTO CENTRALE
Roberto Altunasio, Andrea Tribolletti, Enrico Padini

SECRETARIA ORGANIZZATIVA
Loredana L. Longo
Via Ferrara, 204 - 37139 Vicenza
Tel. 0432 241331 - Fax 0432 520087
Internet: www.congressoame.it



Nuove prospettive terapeutiche

- Monoterapia

- SSA

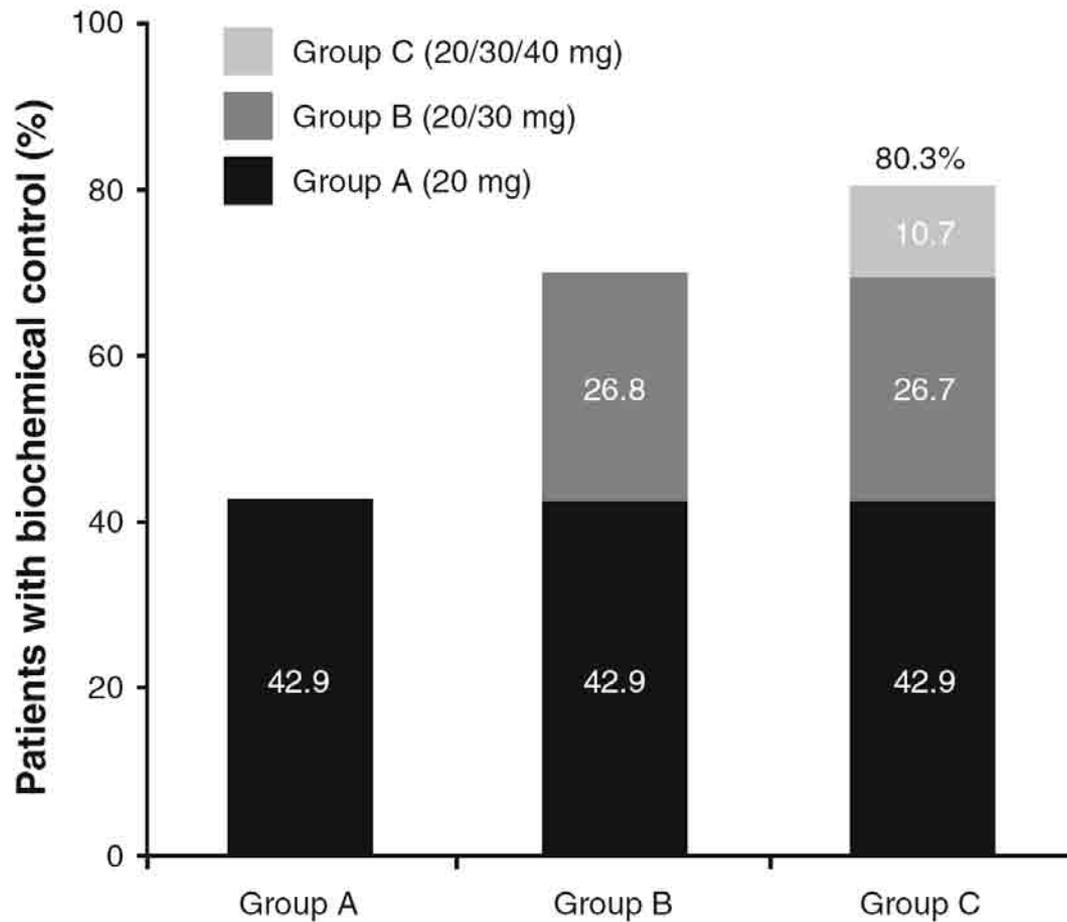
- Alte dosi
 - Rilascio prolungato (impianto s.c.)
 - Terapia orale
 - Pasireotide

- PEGvisomant

- Terapia combinata

- SSA + pegvisomant
 - Pegvisomant + cabergolina

Terapia con SSA ad alte dosi



Octreotide LAR dose

Colao et al, EJE 2007

Studio PRIMARYS

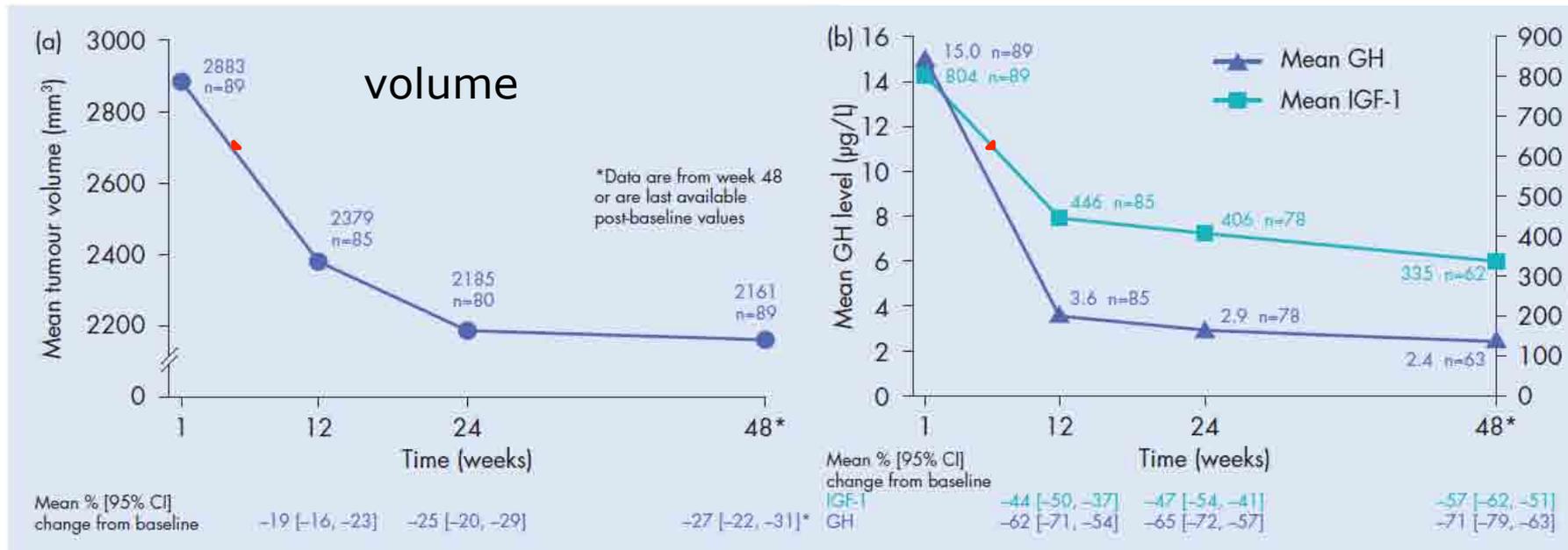
(Primary Treatment of Macroadenoma in Acromegaly with Somatuline)

- Internazionale, multicentrico, open-label, fase 3b
- 90 pz *naive*; 50±12 aa, MACROadenomi
- Terapia primaria:
 - Lanreotide Autogel 120 mg/28 gg x 48 sett
- End-point:
 - Efficacia e sicurezza
 - % pz > 20% riduzione adenoma
 - Lettura centralizzata RMN (3 diversi neuroradiologi)

Studio PRIMARYS

Risultati - I

GH < 2.5 ug/L nel 78% dei pz
 IGF normalizzato nel 50% dei pz
 Controllo completo nel 43.5 % dei pz

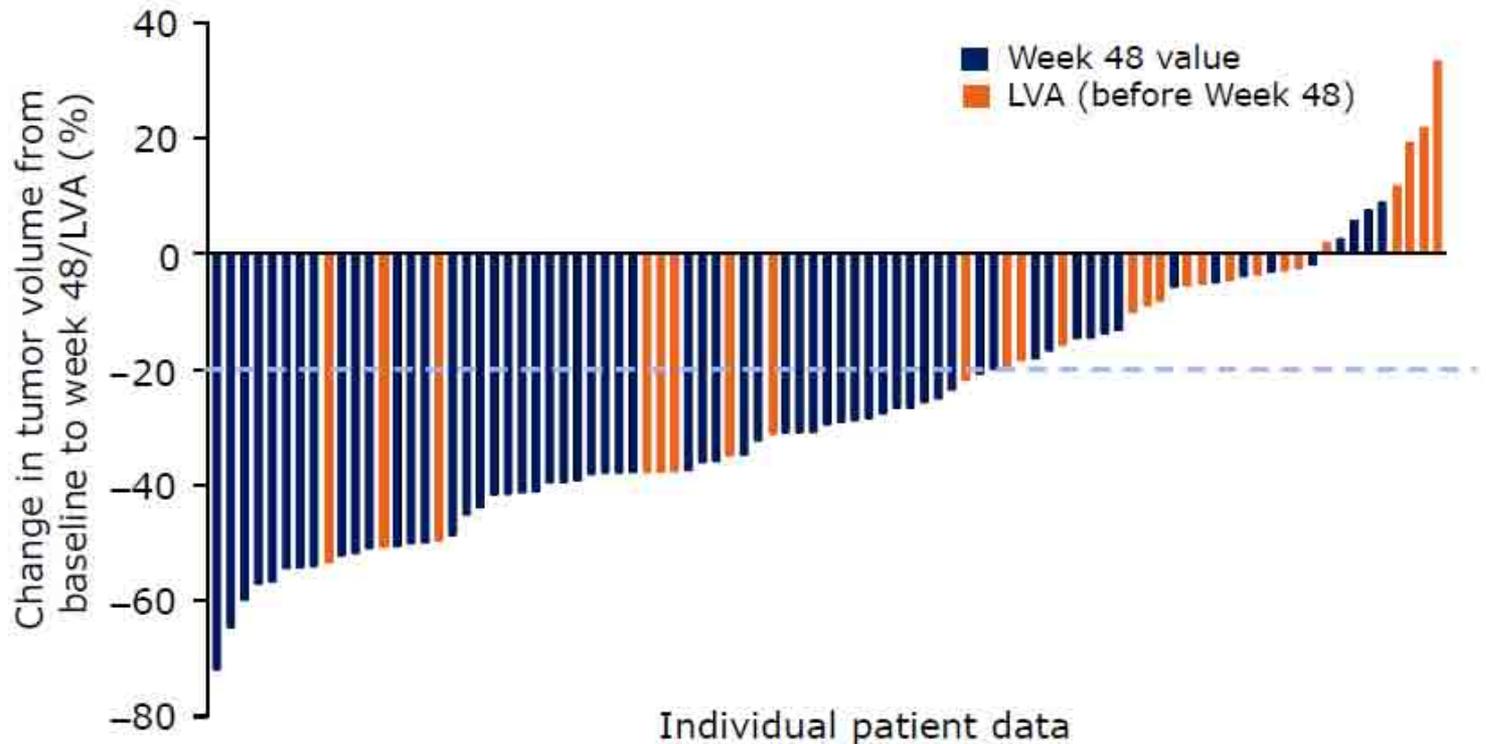


Studio PRIMARYS

Risultati - II

Individual tumor volume reductions

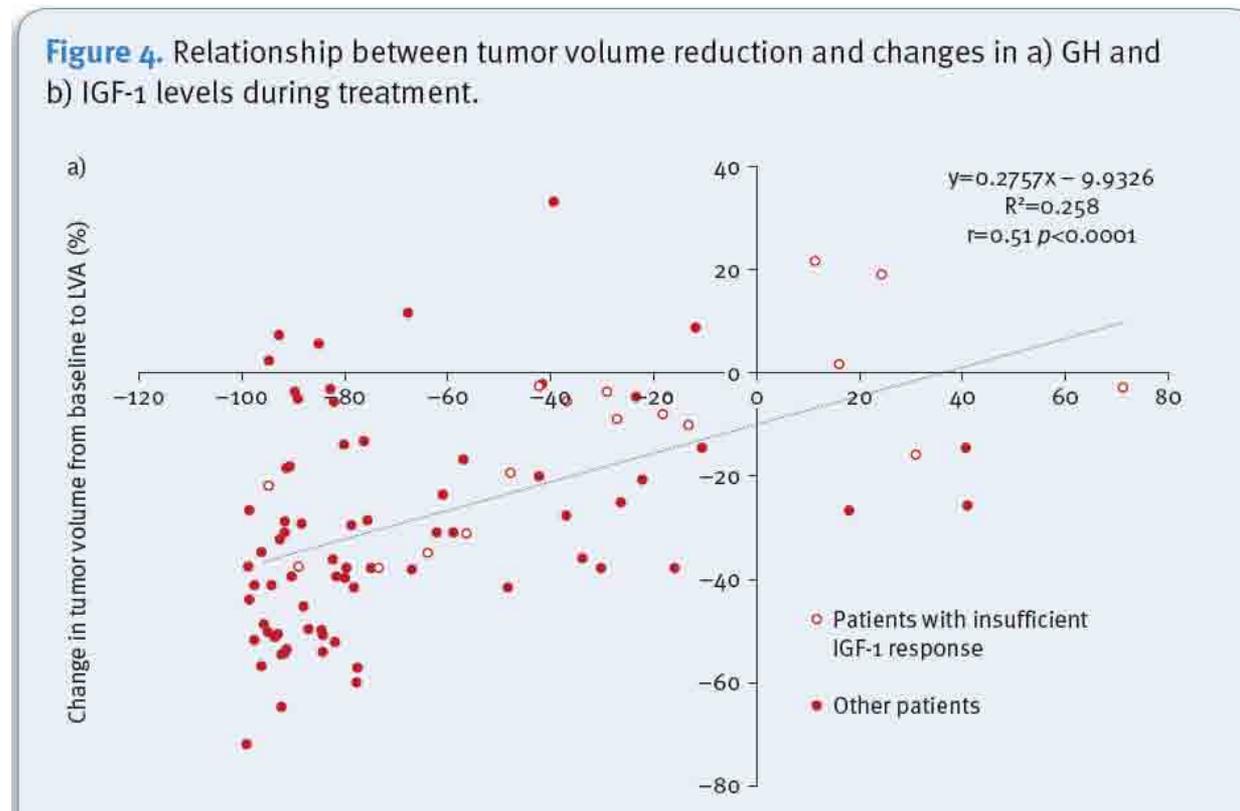
63% ottiene una riduzione > 20% a 48 settimane



Studio PRIMARYS

Risultati - III

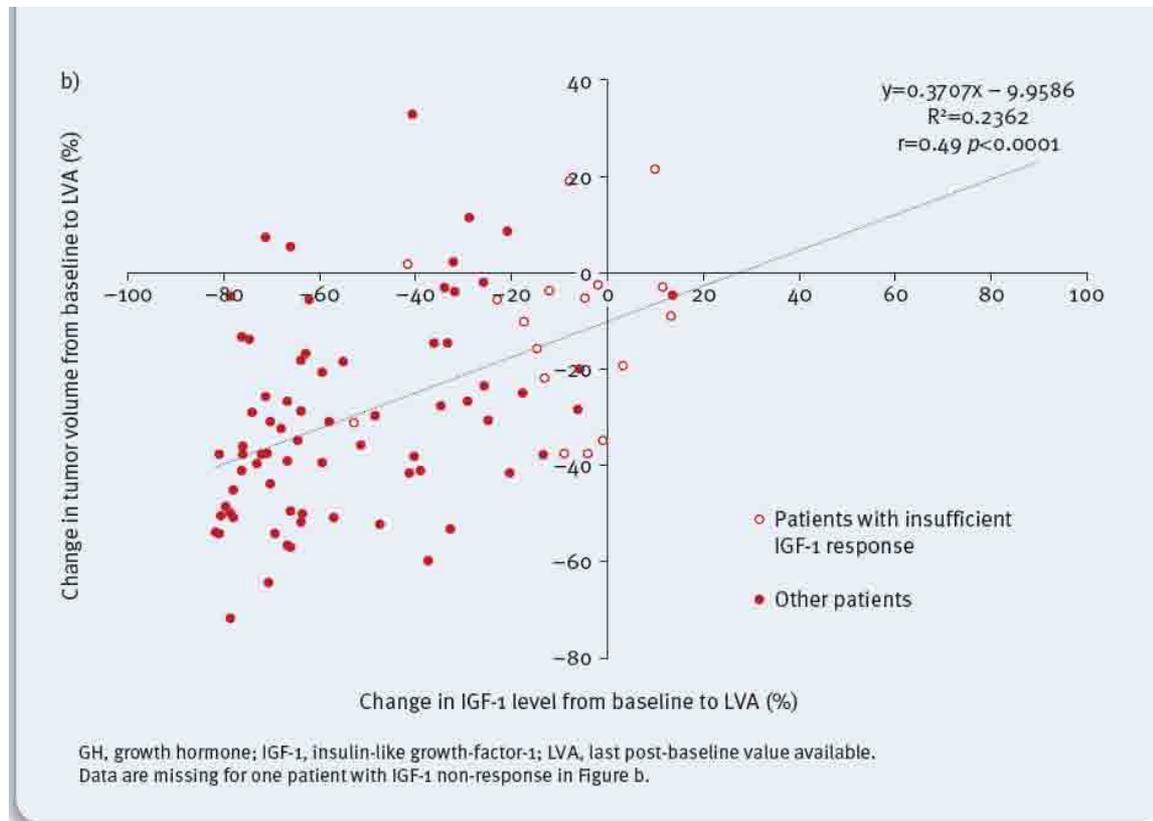
La riduzione di GH spiega il 26 % della riduzione di volume



Studio PRIMARYS

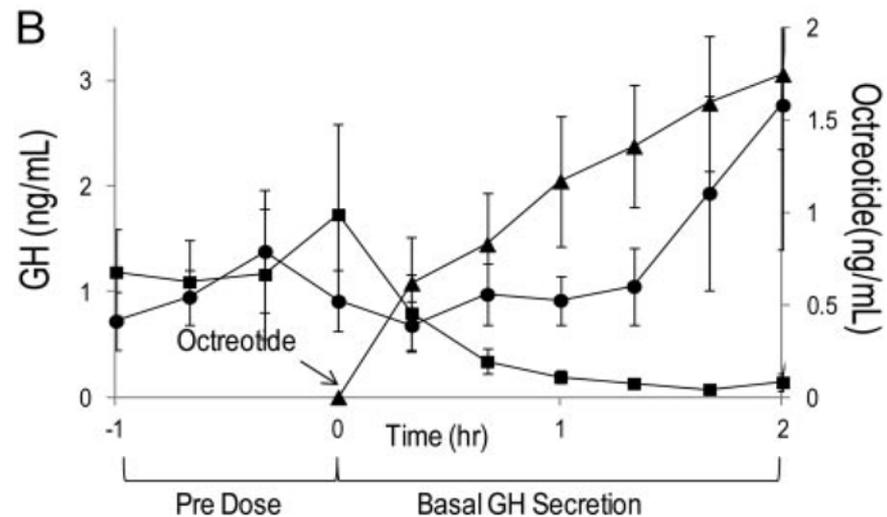
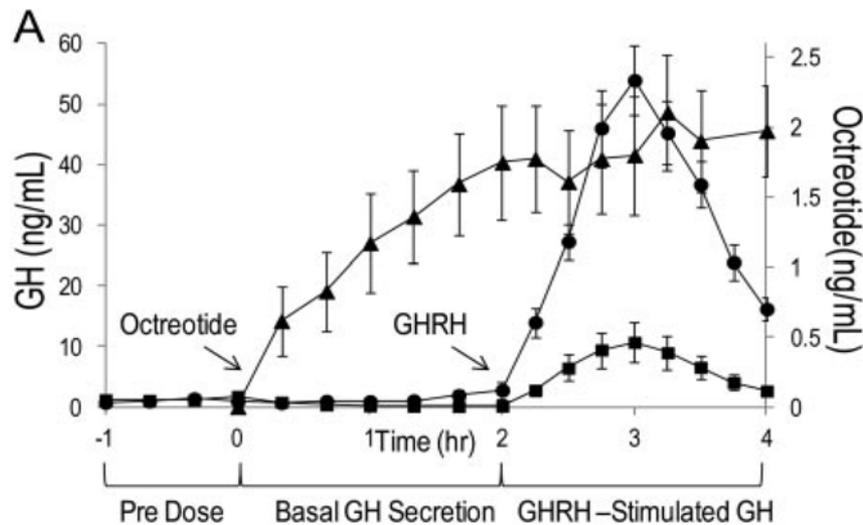
Risultati - IV

La riduzione di IGF-I spiega il 24% della riduzione di volume



Terapia orale Octreoline – Chiasma Inc.®

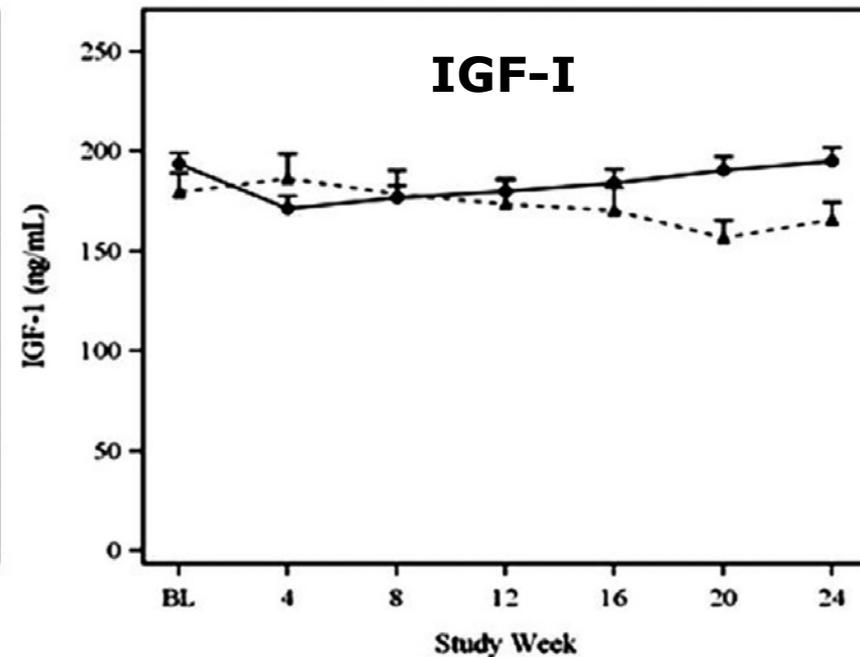
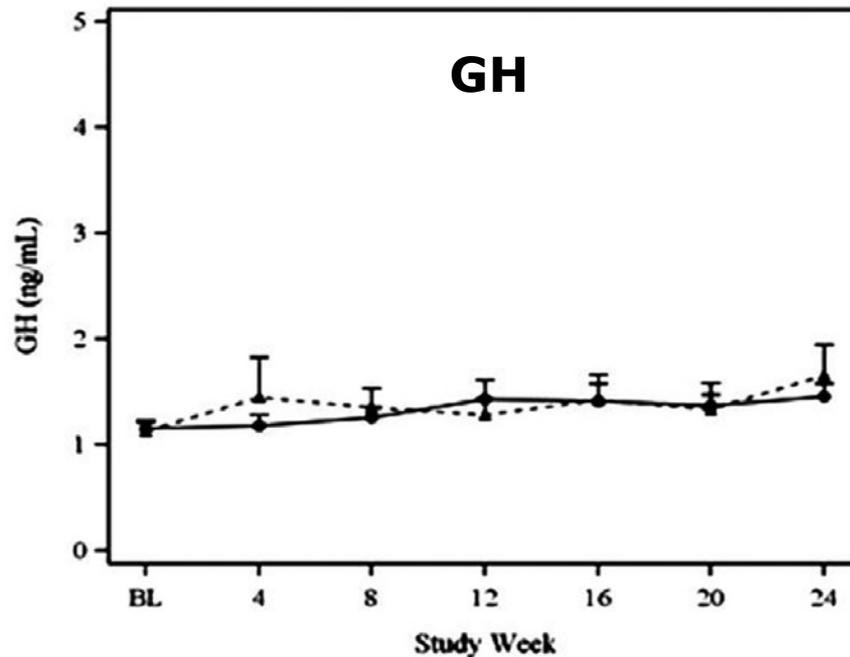
**Octreotide + TSP (Transient Permeability Enhancer)
Assorbimento nel piccolo intestino
Studio in fase 3 su 155 pazienti acromegalici
Dose iniziale: 20 mg x 2 die**



Impianto sottocutaneo OCT-LAR 84 mg

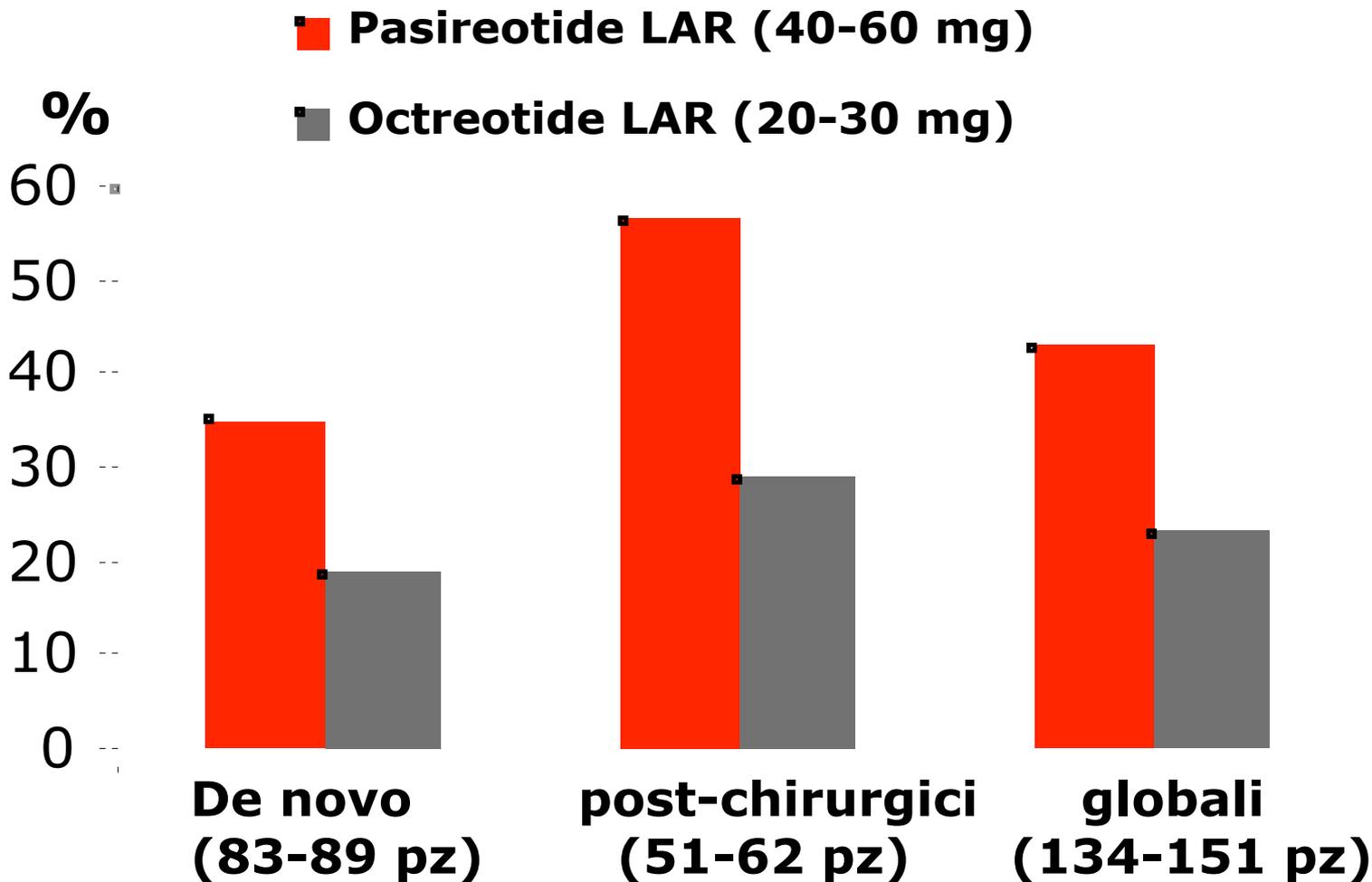
Studio fase 3

OCT-LAR (41 pz) vs Impianto (122 pz) per 6 mesi
Simile efficacia



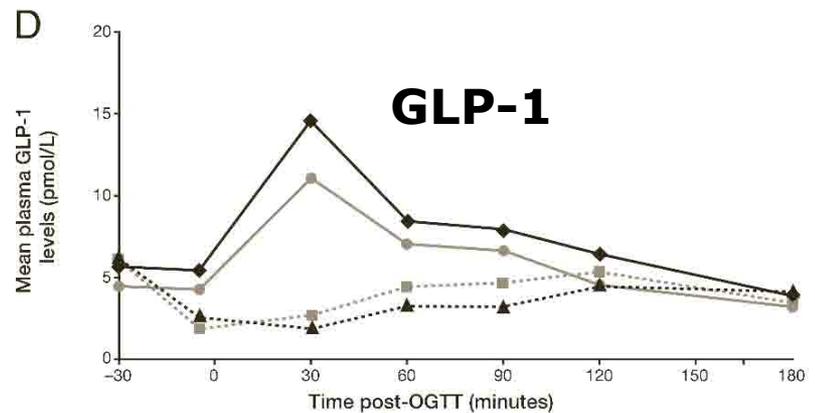
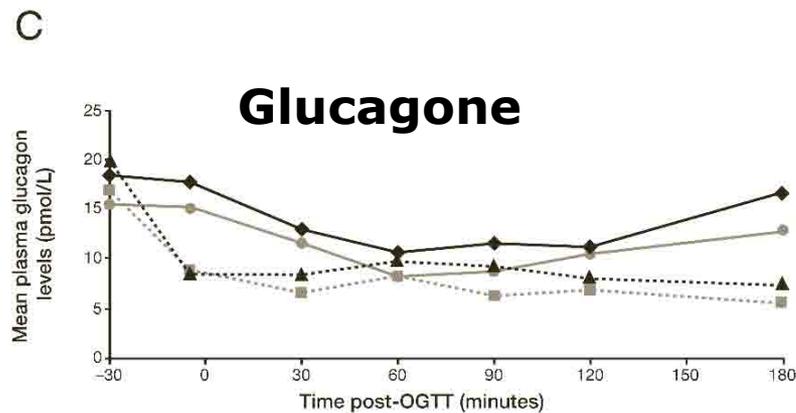
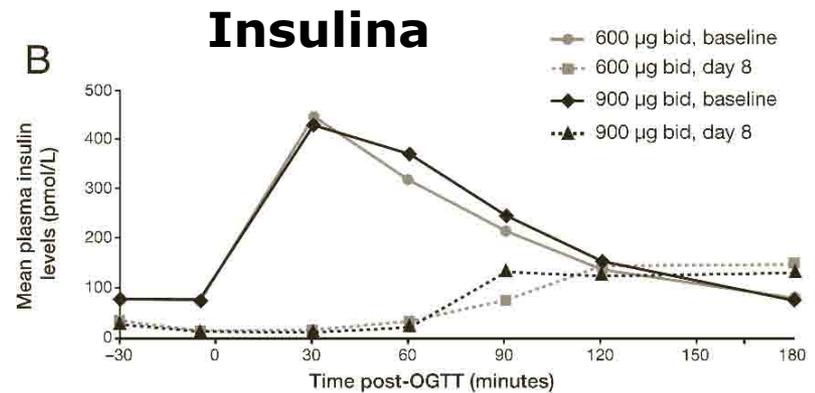
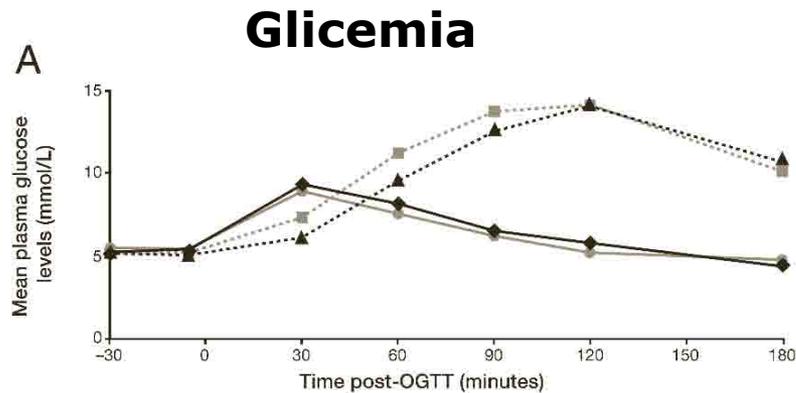
Pasireotide LAR vs OCT-LAR

(studio a 12 mesi; DB-RCT; fase-III; GH-IGF1 normalizzate)

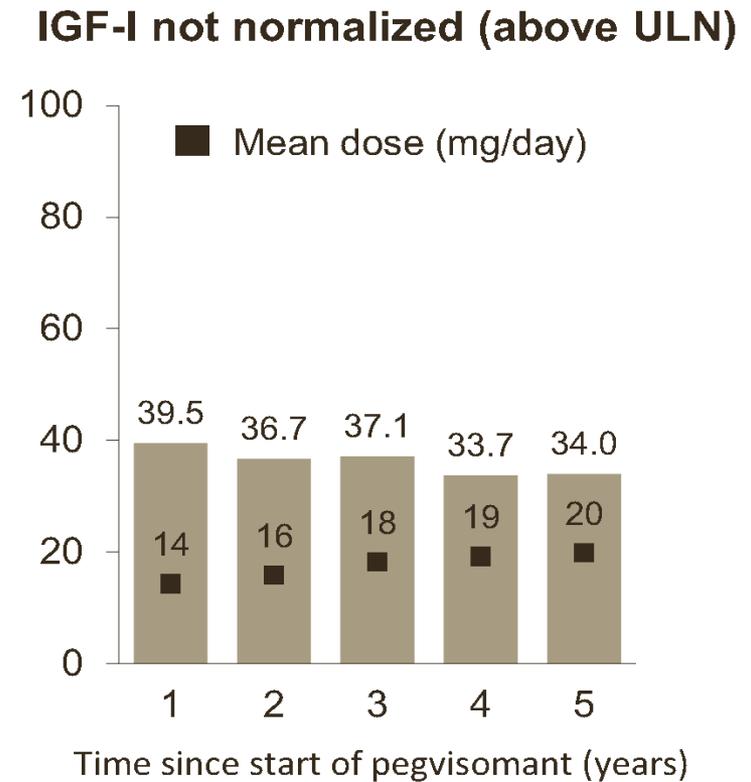
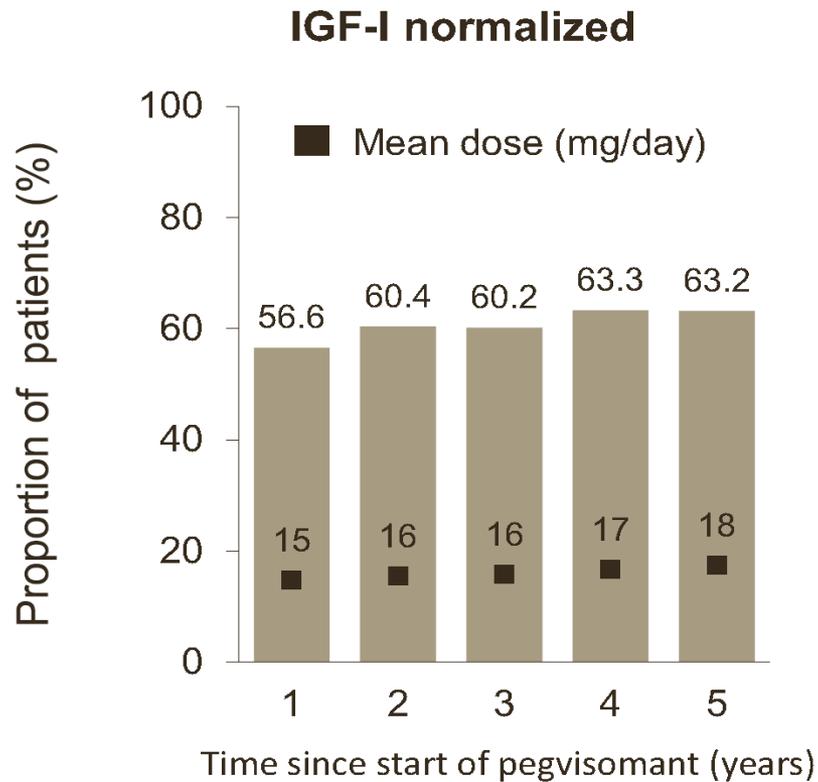


Pasireotide

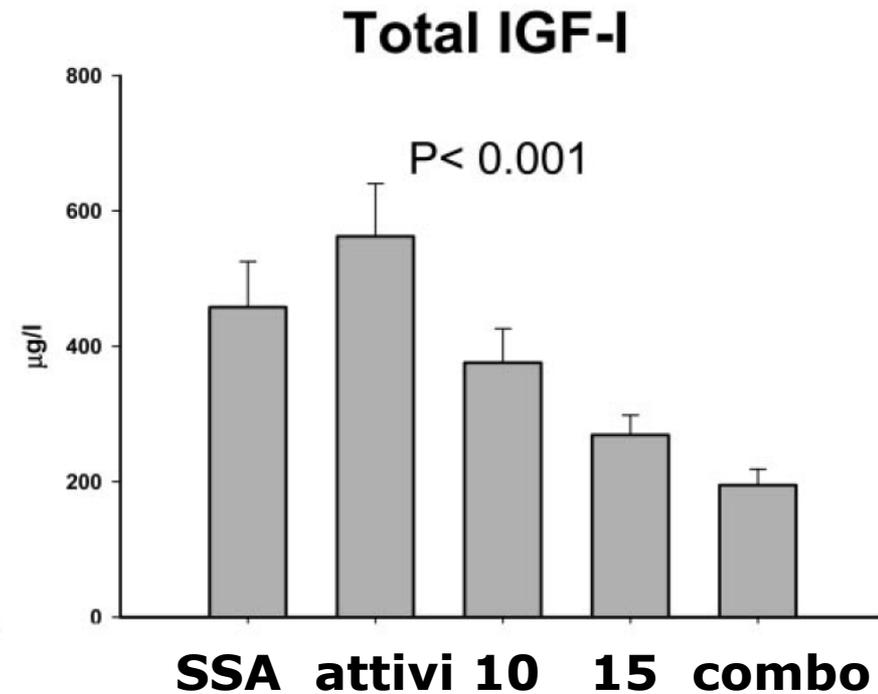
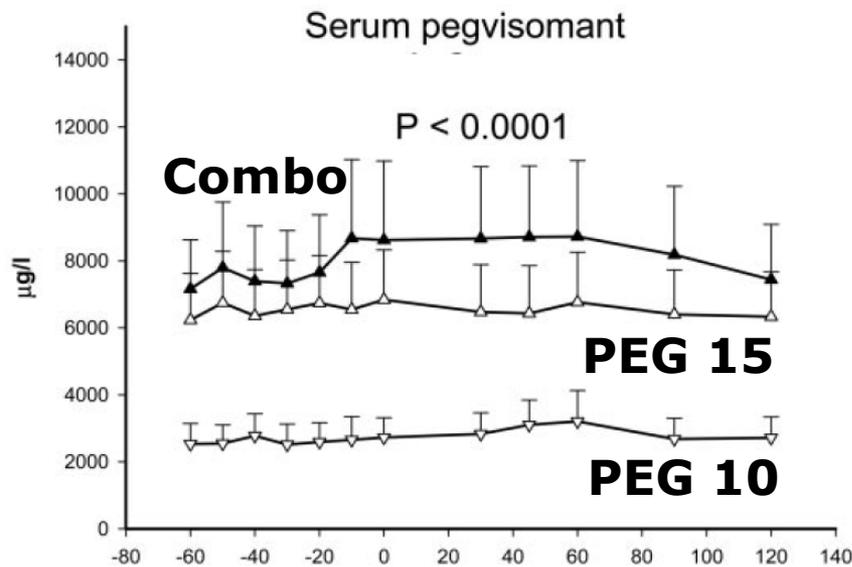
Effetti sul metabolismo glucidico



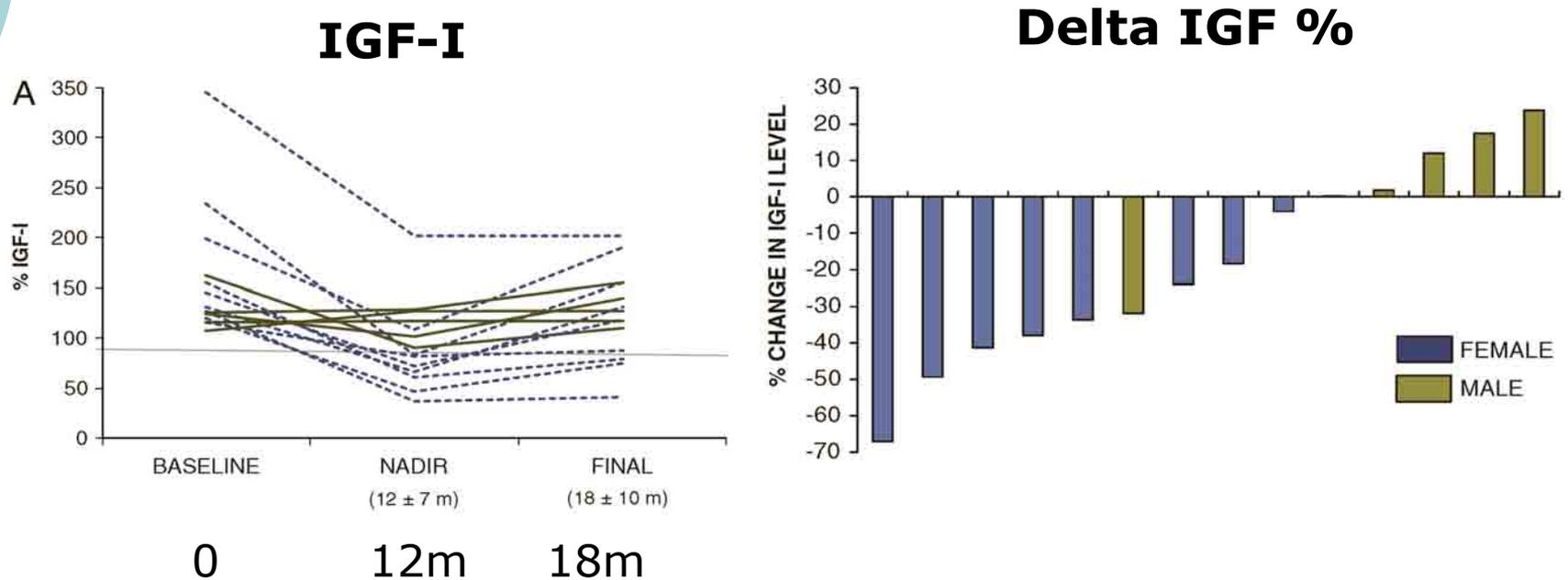
Pegvisomant - ACROSTUDY



Pegvisomant + Octreotide-LAR



Pegvisomant + cabergolina



Grazie per l'attenzione

7-10 novembre 2013, Bari

12° Congresso Nazionale AME **6th Joint Meeting with AACE**

Update in Endocrinologia Clinica



COMITATO SCIENTIFICO

Giorgio Bonelli, Roberto Castellino, Renato Cozzi, Giovanni De Pergola, Fortunato Gargiulo, Vito Angelo Giugli, Franco Grima di Edoardo Guastamacchia, Rinaldo Guglielmi, Roberto Negro, Massimo Tortoreto, Vincenzo Insicano, Vincenzo Riggiani

COMITATO ORGANIZZATORE

Daniela Agrimi, Antonio Caretto, Gianni Formico, Edoardo Guastamacchia, Sergio Mergoni, Alfredo Scillitani, Agostino Spennato, Emma Tafaro, Nicola Teta, Vincenzo Riggiani

COORDINAMENTO CENTRALE

Roberto Altanucci, Andrea Fasoldo, Enrico Pupini

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Unione esteri congressi
Via Fortanova, 3 - 33100 Udine
Tel. 0432 21321 - Fax 0432 526087
mailto:secretaria@congressi.it

- Chiara Martini
- Francesca Dassie
- Nicola Sicolo
- Roberto Vettor