

SOMATOSTATINA E ANALOGHI

TAKE HOME MESSAGE 1

- **Nelle emorragie digestive non da varici il vantaggio teorico non è sufficientemente suffragato da evidenze cliniche**
- **Nelle emorragie digestive da varici il vantaggio clinico consiste nella riduzione della richiesta trasfusionale ma non riduce la mortalità**
- **Nella sindrome epato-renale tipo 1 si osserva miglioramento della funzione renale e sopravvivenza a breve utilizzando gli analoghi in associazione alla Midodrina, Albumina e terapia antibiotica**

TAKE HOME MESSAGE 2

- **Nella dumping-syndrome la somatostatina long-acting migliora la sintomatologia e quindi la qualità di vita del paziente**
- **Nelle diarree refrattarie il risultato migliore si ottiene nella forma da intestino corto, post-chemio e GVHD, in minor misura nelle diarree AIDS correlate**
- **L'utilizzo di SS e analoghi nella pancreatite acuta non ha dimostrato miglioramento né in termini di mortalità né di complicanze**

Somatostatina e HCC

- Becker G, Allgaier H-P, Blum HE et al.
Long-acting octreotide vs placebo for the treatment of advanced HCC: a randomized controlled double-blind study. *Hepatology* 2007
- Cebon J and the Australian Gastro-intestinal Trials Group Investigators.
Somatostatin receptor expression, tumour response, and quality of life in patients with advanced HCC treated with long-acting octreotide *Br J Cancer* 2006

OS e QL: non differenze significative

- Dimitroulopoulos D, Xinopoulos D, Tsamakidis K et al.
Long-acting octreotide in the treatment of advanced HCC and overexpression of somatostatin receptors. Randomized placebo-controlled trial *World Journal Gastroenterology* 2007

OS prolungato e QL migliore nei p.ti Octreoscan positivi

OS e QL: non differenze significative nei p.ti Octreoscan negativi

Ad oggi: Gli Analoghi della SST non hanno dimostrato efficacia nel trattamento dell'HCC avanzato

Problemi molto pratici

Necessità di condividere linee-guida “praticabili” per

- **Sanguinamento digestivo non da varici**
- **Sanguinamento digestivo da varici**
- **Sindrome epato-renale**
- **Pancreatite acuta**