

## Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

### CAPOGRUPPO

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Nominativo</b>                             | Mario Costantini           |
| <b>Ruolo Universitario</b>                    |                            |
| <b>SSD</b>                                    |                            |
| <b>Ruolo ospedaliero (se presente)</b>        | Dirigente Medico I liv. RE |
| <b>Sezione di appartenenza</b>                | Clinica Chirurgica 3       |
| <b>Unità Operativa Semplice (se presente)</b> | Resp. US di Fisiopatologia |
| <b>Unità Operativa Complessa</b>              | Esofago-Gastrica           |

**LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)**

- 1) ACALASIA ESOFAGEA
- 2) Sintomi atipici da MRGE (TOSSE)

### AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

#### 1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

| <b>Nominativo</b> | <b>Ruolo (SSD)</b> | <b>Dipartimento di afferenza</b> |
|-------------------|--------------------|----------------------------------|
|                   |                    |                                  |

#### 2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

| <b>Nominativo</b> | <b>Ruolo</b><br>** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza | <b>Dipartimento di afferenza</b>                 |
|-------------------|--|--|
| Liço Valbona      | Specializzando   | Scuola di Chirurgia Generale (Nuovo Ordinamento) |
| Finotti Elena     | Specializzando   | Scuola di Chirurgia Generale (Seconda Scuola)    |
| Longo Cristina    | Specializzando   | Scuola di Chirurgia Generale (Seconda Scuola)    |

#### 3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

| <b>Nominativo</b>  | <b>Livello</b> | <b>Dipartimento di afferenza</b> |
|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Nicoletti Loredana | C 6            | DiSCOG                           |

#### 4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

| <b>Nominativo</b> | <b>Ruolo</b> | <b>Ente di appartenenza</b> |
|-------------------|--------------|-----------------------------|
|                   |              |                             |

**COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTE DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE** ( ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

- 1) Trial Europeo sul trattamento **acalasia**: "A prospective randomized multi-center study comparing endoscopic pneumodilation and laparoscopic myotomy as treatment of idiopathic achalasia", coordinato da G. Boeckxstaens, Università di Lovanio, Belgio.
- A. Boeckxstaens GE, Annese V, Bruley des Varannes S, Chaussade S, Costantini M, Cuttitta A, Elizalde JI, Fumagalli U, Gaudric M, Rohof WO, Smout AJ, Tack J, Zwinderman AH, Zaninotto G, Busch OR. Pneumatic Dilatation versus Laparoscopic Heller's Myotomy for Idiopathic Achalasia. *N Engl J Med* 2011;364:1807-16. **IF 2011 = 53.298**
- B. Rohof WO, Salvador R, Annese V, Bruley des Varannes S, Chaussade S, Costantini M, Elizalde JI, Gaudric M, Smout AJ, Tack J, Busch OR, Zaninotto G, Boeckxstaens GE. Outcomes of treatment for achalasia depend on manometric subtype. *Gastroenterology*. 2013 Apr;144(4):718-25. doi: 10.1053/j.gastro.2012.12.027. Epub 2012 Dec 28.
- C. M. Costantini, G. Zaninotto. Selected commentary to "Pneumatic dilation versus laparoscopic Heller's myotomy for idiopathic achalasia". Comments on a prospective, multicentric, randomized European trial. *Eur Surg* (2011): 43/4:244-246 **IF 2011 = 0.283**
- 

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI** ( ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

- 1) Trial Europeo sul trattamento **acalasia**: "A prospective randomized multi-center study comparing endoscopic pneumodilation and laparoscopic myotomy as treatment of idiopathic achalasia", coordinato da G. Boeckxstaens, Università di Lovanio, Belgio.

**FINANZIAMENTI** ( ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

**PUBBLICAZIONI** ( ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

1. Facco M, Brun P, Baesso I, Costantini M, Rizzetto C, Berto A, Baldan N, Palù G, Semenzato G, Castagliuolo I, Zaninotto G. T cells in the myenteric plexus of achalasia patients show a skewed TCR repertoire and react to HSV-1 antigens. *Am J Gastroenterol*. 2008 Jul;103(7):1598-609. **IF 2011 = 7.282**
2. Zaninotto G, Portale G, Costantini M, Merigliano S, Guirroli E, Rizzetto C, Rampado S, Ancona E. Long-term outcome of operated and unoperated epiphrenic diverticula. *J Gastrointest Surg*. 2008 Sep;12(9):1485-90. **(IF 2011 = 2.826)**
3. Rizzetto C, Zaninotto G, Costantini M, Bottin R, Finotti E, Zanatta L, Guirroli E, Ceolin M, Nicoletti L, Ruol A, Ancona E. Zenker's Diverticula: Feasibility of a Tailored Approach Based on Diverticulum Size. *J Gastrointest Surg*. 2008 Sep 23. **[(IF 2011 = 2.826)**
4. Zaninotto G, Rizzetto C, Zambon P, Guzzinati S, Finotti E, Costantini M. Long-term outcome and risk of oesophageal cancer after surgery for achalasia. *Br J Surg*. 2008 Dec;95(12):1488-94. **I.F. 2011 = 4.606**
5. Mattioli S, Lugaresi ML, Costantini M, Del Genio A, Di Martino N, Fei L, Fumagalli U, Maffettone V, Monaco L, Morino M, Rebecchi F, Rosati R, Rossi M, Santi S, Trapani V, Zaninotto G. The short esophagus: intraoperative assessment of esophageal length. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2008

Oct;136(4):834-41. **IF 2011 = 3.406**

6. Zaninotto G, Costantini M, Rizzetto C, Zanatta L, Guirroli E, Portale G, Nicoletti L, Cavallin F, Battaglia G, Ruol A, Ancona E. Four hundred laparoscopic myotomies for esophageal achalasia: a single centre experience. *Ann Surg.* 2008 Dec;248(6):986-93. **I.F. 2011 = 7.492**
7. Salvador R, Costantini M, Zaninotto G, Morbin T, Rizzetto C, Zanatta L, Ceolin M, Finotti E, Nicoletti L, Da Dalt G, Cavallin F, Ancona E. The preoperative manometric pattern predicts the outcome of surgical treatment for esophageal achalasia. *J Gastrointest Surg.* 2010 Nov;14(11):1635-45. **(IF 2011 = 2.826)**
8. Gennaro N, Portale G, Gallo C, Rocchietto S, Caruso V, Costantini M, Salvador R, Ruol A, Zaninotto G. Esophageal Achalasia in the Veneto Region: Epidemiology and Treatment : Epidemiology and Treatment of Achalasia. *J Gastrointest Surg.* 2010 Nov 30. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21116729. **(IF 2011 = 2.826)**
9. Salvador R, Costantini M, Rizzetto C, Zaninotto G. Diffuse esophageal spasm: the surgical approach. *Dis Esophagus.* 2011 Feb 10. **IF 2011 = 1.814**
10. Zaninotto G, Portale G, Costantini M, Zanatta L, Salvador R, Ruol A. Therapeutic Strategies for Epiphrenic Diverticula: Systematic Review. *World J Surg.* 2011 May 4. [Epub ahead of print] **(I.F. 2011 = 2.362)**
11. Boeckstaens GE, Annese V, Bruley des Varannes S, Chaussade S, Costantini M, Cuttitta A, Elizalde JI, Fumagalli U, Gaudric M, Rohof WO, Smout AJ, Tack J, Zwinderman AH, Zaninotto G, Busch OR. Pneumatic Dilatation versus Laparoscopic Heller's Myotomy for Idiopathic Achalasia. *N Engl J Med* 2011;364:1807-16. **IF 2011 = 53.298**
12. Zaninotto G, Parente P, Salvador R, Farinati F, Tieppo C, Passuello N, Zanatta L, Fassan M, Cavallin F, Costantini M, Mescoli C, Battaglia G, Ruol A, Ancona E, Rugge M. Long-Term Follow-up of Barrett's Epithelium: Medical Versus Antireflux Surgical Therapy. *J Gastrointest Surg.* 2012; 16 **(IF 2011 = 2.826)**
13. Pommeri F, Costantini M, Dal Bosco C, Battaglia G, Bottin R, Zanatta L, Ancona E, Muzzio PC. Comparison of preoperative and surgical measurements of Zenker's diverticulum. *Surg Endosc.* 2012 Jul;26(7):2010-5. Epub 2012 Jan 25. **(IF 2011 = 4.013)**
14. Rohof WO, Salvador R, Annese V, Bruley des Varannes S, Chaussade S, Costantini M, Elizalde JI, Gaudric M, Smout AJ, Tack J, Busch OR, Zaninotto G, Boeckstaens GE. Outcomes of treatment for achalasia depend on manometric subtype. *Gastroenterology.* 2013 Apr;144(4):718-25. doi: 10.1053/j.gastro.2012.12.027. Epub 2012 Dec 28.
15. Betalli P, Carretto E, Cananzi M, Zanatta L, Salvador R, Galeazzi F, Guariso G, Gamba P, Costantini M. Autism and esophageal achalasia in childhood: a possible correlation? Report on three cases. *Dis Esophagus.* 2013 Apr;26(3):237-40. doi: 10.1111/j.1442-2050.2012.01358.x. Epub 2012 May 18.
16. M. Costantini, G. Zaninotto. Selected commentary to "Pneumatic dilatation versus laparoscopic Heller's myotomy for idiopathic achalasia". Comments on a prospective, multicentric, randomized European trial. *Eur Surg* (2011): 43/4:244-246 **IF 2011 = 0.283**
17. Zaninotto G, Parise P, Salvador R, Costantini M, Zanatta L, Rella A, Ancona E Laparoscopic repair of epiphrenic diverticulum. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2012 Autumn;24(3):218-22. doi: 10.1053/j.semtcvs.2012.10.009.

**TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI**

**COMPLETO STUDIO FUNZIONALE ESOFAGO-GASTRICO CON**

- 1. MANOMETRIA ESOFAGEA TRADIZIONALE ED ALTA RISOLUZIONE (HRM)**
- 2. PH- METRIA ESOFAGEA 24 ORE TRADIZIONALE**
- 3. PH-METRIA ESOFAGEA WIRELESS 48-96 ORE**
- 4. PH-INPEDENZIOMETRIA ESOFAGEA 24 ORE**
- 5. BILIMETRIA ESOFAGEA E GASTRICA 24 ORE.**