

## ***Prof. Luigi Bonavina - Curriculum Vitae et Studiorum***

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>COGNOME</b>	<b>BONAVINA</b>
<b>NOME</b>	<b>LUIGI</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	
<b>ORCID ID</b>	<b>ORCID.ORG/0000-0002-4880-1670</b>

- ✓ Professore Ordinario di Chirurgia Generale, settore scientifico-disciplinare MED/18, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano.
- ✓ Professore Associato dell'Università degli Studi di Milano per il Settore Scientifico-Disciplinare MED18, dal 2001 al 2015.
- ✓ Iscritto all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano al numero 32816.
- ✓ Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale, con annessa sezione di chirurgia d'urgenza, e Direttore del Centro di alta specializzazione per le malattie dell'esofago e del Centro multidisciplinare per la prevenzione, diagnosi e cura dei tumori dell'apparato digerente con sede presso l'IRCCS Policlinico San Donato.
- ✓ Primo operatore in oltre 3000 interventi di chirurgia generale e toracica maggiore, in elezione e in urgenza, con utilizzo sia delle tecniche operatorie tradizionali a cielo aperto che delle moderne biotecnologie e delle tecniche mininvasive laparoscopica, toracoscopica e transorale. Attività prevalente è la chirurgia ricostruttiva del tratto digestivo superiore.
- ✓ Settori di interesse professionale e scientifico: fisiopatologia e chirurgia esofagea, chirurgia gastroenterologica, chirurgia toracica, chirurgia mininvasiva, chirurgia robotica e chirurgia oncologica dell'apparato digerente.

## TITOLI DI STUDIO

1973	Maturità Classica
1979	Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università di Padova, con votazione 110/110 e lode
1984	Specializzazione in Chirurgia Generale, conseguita presso l'Università di Padova, con votazione 70/70 e lode
1989	Specializzazione in Chirurgia Toracica, conseguita presso l'Università di Padova, con votazione 70/70 e lode
2002	Certificato di Formazione manageriale per dirigente sanitario di struttura complessa, conseguito presso la Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia

## DIPLOMI DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE

1979	Esame di stato di abilitazione alla professione
1984	Education Commission for Foreign Medical Graduates
1985	General Medical Council
1996	European Board of Surgery

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

1973-1974	Allievo interno presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università di Padova (Prof. P.F. Munari)
1974-1975	Allievo interno presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova (Prof. M. Austoni)
1976-1979	Allievo interno presso l'Istituto di Semeiotica Chirurgica dell'Università di Padova (Prof. A. Peracchia)
1980-1987	Borsista dell'Università di Padova
1983-1984	Research Fellow presso il Dipartimento di Chirurgia della University of Chicago, Chicago,USA (Prof. D.B. Skinner)
1984-1985	Research Fellow presso il Dipartimento di Chirurgia della Creighton University, Omaha,USA (Prof. T.R. DeMeester)

## SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO IN QUALITÀ DI VISITING FELLOW

1985	Divisione di Chirurgia Vascolare della Creighton University, Omaha,USA (Prof. R.Schultz)
1985	Centro trapianti di fegato della University of Nebraska, Omaha,USA (Prof. B. Shaw)
1992	Shouldice Hospital, Thornhill, Canada (Prof. D. Welsh, Prof. R. Bendavid)
1992	Divisione di Chirurgia Toracica Hotel-Dieu de Montréal, Université de Montréal, Canada (Prof. A. Duranceau)

## CARRIERA OSPEDALIERA

- 1987-1991 Assistente ospedaliero di ruolo presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica dell'Università di Padova
- 1991-1993 Aiuto ospedaliero di ruolo presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica dell'Università di Padova
- 1993-2001 Aiuto corresponsabile ospedaliero di ruolo e responsabile di modulo presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Istituto di Chirurgia Generale e Oncologia Chirurgica dell'Università degli Studi di Milano.

## POSIZIONI E INCARICHI UNIVERSITARI

- 1979-1987 Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso il Policlinico Universitario di Padova
- 1988-1989 Professore a Contratto, "Chirurgia sperimentale e microchirurgia", Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Padova
- 1989-1993 Professore a Contratto, "Istituzioni di Chirurgia Generale Applicata", Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di Padova
- 1993-1995 Tutore, Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università degli Studi di Milano
- 1995-2001 Professore a Contratto, Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università di Milano
- 2001-Oggi Professore Associato Confermato per il Settore Scientifico-Disciplinare MED18-Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1979-1992 Didattica integrativa agli studenti dei Corsi di Anatomia Umana Normale, Patologia Chirurgica, Clinica Chirurgica e Chirurgia Vascolare dell'Università di Padova
- 1986-1992 Seminari su argomenti di fisiopatologia digestiva, chirurgia generale, gastroenterologia e oncologica per gli specializzandi in Chirurgia Generale e in Chirurgia Toracica dell'Università di Padova
- 1993-2001 Seminari su argomenti di fisiopatologia digestiva, chirurgia generale, toracica e oncologica per gli specializzandi in Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica, Gastroenterologia e Medicina Interna dell'Università degli Studi di Milano
- 1986-2001 Attività tutoriale ed esami di profitto agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- 1986-2001 Correlatore di 28 tesi di laurea e di specializzazione in chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica
- 1993-2001 Docente dei Corsi di perfezionamento Universitari "Protocolli diagnostico-terapeutici in Oncologia" e "Chirurgia toraco-polmonare" istituiti dall'Università degli Studi di Milano

- 2000-2001 Direttore del Laboratorio di simulazione laparoscopica dell'Istituto di Chirurgia Generale e Oncologia Chirurgica e coordinatore di un progetto didattico innovativo di chirurgia virtuale per studenti del VI anno del corso di laurea in medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (“Valutazione dell’abilità manuale e della coordinazione psicomotoria al videotrainer”)
- 2003-2005 Docente del corso di formazione teorico-pratico in Chirurgia mininvasiva per gli specializzandi del VI anno di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano presso l'European Surgical Institute di Amburgo
- 2008-2009 Docente del Seminario di Chirurgia laparoscopica digestiva per gli specializzandi della Scuola di specializzazione in chirurgia generale, indirizzo urgenza, dell'Università degli Studi di Milano presso il Laboratorio Laparoscopico di Elancourt
- 2011-2012 Membro di commissione straniero e correlatore tesi di PhD (ISBN: 978-94-6169-121-7) presso l'Università di Amsterdam VU University Medical Center
- 2002-Oggi Titolare del Corso di Clinica Chirurgica e Terapia Chirurgica per studenti del V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, polo centrale, Linea F
- 2002-Oggi Insegnamento di Chirurgia Generale nel Corso integrato di Semeiotica e Sistematica I e nel Corso integrato di Urgenze ed Emergenze medico-chirurgiche per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- 2002-Oggi Insegnamento di attività elettive (Semeiotica laparoscopica e toracoscopica, Endoscopia digestiva chirurgica, Indicazioni e limiti dell’endoscopia digestiva, Principi di tecnica chirurgica laparoscopica, Chirurgia generale, Chirurgia d’urgenza e di pronto soccorso) per studenti del V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano
- 2002-Oggi Tutore in reparto di degenza, ambulatorio e sala operatoria per studenti del V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano
- 2002-Oggi Didattica formale e informale nell’ambito delle scuole di specializzazione in Chirurgia Generale, Chirurgia d’urgenza, Chirurgia dell’Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica, Chirurgia Vascolare II, Ortopedia e Traumatologia II, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università degli Studi di Milano
- 2002-Oggi Esercitazioni pratiche individuali e di gruppo con l’ausilio del simulatore endoscopico e laparoscopico per studenti e specializzandi
- 2002-Oggi Teleconferenze in diretta dalla sala operatoria per studenti e specializzandi
- 2002-Oggi Relatore di 22 tesi di laurea, di specializzazione e di dottorato di ricerca
- 2002-Oggi Tutore, Valutatore e Membro supplente per gli esami di stato di abilitazione alla professione di medico-chirurgo
- 2011-Oggi Insegnamento di Chirurgia Generale nei Corsi integrati di Chirurgia, Area Critica ed Emergenza, Infermieristica in Area Critica del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano
- 2011-Oggi Direttore del Corso di Perfezionamento in Chirurgia Esofagea istituito dall'Università degli Studi di Milano

## RICONOSCIMENTI, PREMI E FINANZIAMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1995	Fellow dell'American College of Surgeons
1997	Premio congressuale American College of Surgeons Italian Chapter, Ancona
1998	Rappresentante nazionale dell'ISDE (International Society for Diseases of the Esophagus) e membro dell'Editorial Board della rivista Diseases of the Esophagus
2007	Membro d'onore della Serbian Medical Association
2007	Premio congressuale Curso Internacional de Actualizacion en Cirugia, Madrid
1998-2001	Responsabile dell'Unità operativa della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro presso l'Istituto di Chirurgia Generale e Oncologia Chirurgica dell'Università degli Studi di Milano
1995-2000	Membro del Centro interuniversitario di ricerca (Università degli Studi di Milano-Università di Padova) su nuove metodologie per le malattie dell'esofago
2004-2005	Consigliere del Capitolo Italiano dell'American College of Surgeons
2004-2010	Consigliere della European Surgical Association
2003-Oggi	Estensore delle linee-guida nazionali della Associazione Italiana di Oncologia Medica sui tumori dell'esofago
2006-Oggi	Membro del comitato scientifico permanente dell'OESO (World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus)
2002-Oggi	Finanziamento totale per attività di ricerca pari a 52.448,66 euro (fondi ministeriali FIRST/PUR, fondi universitari e contributi liberali)

## TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2007-2011	Sviluppo e studio di fattibilità di dispositivo impiantabile Linx <sup>R</sup> per il trattamento del reflusso gastroesofageo (Agenas, Horizon scanning report no.9, 2011)
-----------	--

## ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E DIDATTICA IN CONGRESSI E CORSI INTERNAZIONALI

1990	VI International Postgraduate Course on Esophageal Diseases, Abano Terme
1995	6 <sup>th</sup> World Congress ISDE, Milano
1996	5 <sup>th</sup> World Congress OESO, Parigi
2000	Meeting Groupe Europeen Maladies de l'Oesophage, Wurzburg
2002	Curso Avancado de Plastias esofagicas e gastricas, Porto
2003	Training course for residents of general surgery, Hamburg/Norderstedt
2005	Training course for residents of general surgery, Hamburg/Norderstedt
2011	Innovation in Esophageal Surgery, Congress and Postgraduate Course, San Donato Milanese
2014	Innovations in Emergency Surgery and Trauma, San Donato Milanese
2015	Foregut Caustic Injuries, International Consensus Conference, San Donato Milanese

## INVITI ALL'ESTERO IN QUALITÀ DI VISITING PROFESSOR

1996	University of Southern California, Los Angeles
1997	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre
2006	University of Southern California, Los Angeles
2008	University of Belgrade, Belgrado
2009	University of Prishtina, Pristina
2011	University of Lausanne, Losanna

## ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Chirurgia, Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani, Società Italiana di Chirurgia Endoscopica, Società Italiana di Gastroenterologia, European Surgical Association, Society for Surgery of the Alimentary Tract, American College of Surgeons, Esophageal Club, European Association for Endoscopic Surgery, Association for Academic Surgery.

## ATTIVITÀ DI EDITORIAL BOARD E REVIEWER

Diseases of the Esophagus, World Journal of Emergency Surgery, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, European Surgery, Journal of Postgraduate Medicine, Reality Surgery, Annals of Surgery, Annals of Thoracic Surgery, British Journal of Surgery, Digestive and Liver Disease, Updates in Surgery, World Journal of Surgery.

## COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

University of Rochester (Prof. T. Watson), University of Southern California (Prof. S. DeMeester), University of Hong Kong (Prof. S. Law), University of Queensland (Prof. A. Barbour), University of Amsterdam (Prof. M. Cuesta), University of Belgrade (Prof. P. Pesko), University of Cologne (Prof. A. Holscher), University of Lille (Prof. C. Mariette), University of Paris (Prof. E. Sarfati, Prof. M. Chirica), University of Oulu (Prof. F. Biancari), University of Porto Alegre (Prof. C. Kruehl), University of Vienna (Prof. S. Schoppmann).

## PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

- ✓ Prevenzione dell'adenocarcinoma esofageo con radiofrequenza endoscopica e chirurgia laparoscopica antireflusso nell'esofago di Barrett non displastico
- ✓ Funzionalità delle anastomosi esofago-viscerali semimeccaniche
- ✓ Trattamento dell'ernia iatale e del reflusso gastroesofageo con tecniche e dispositivi innovativi
- ✓ Nutrizione enterale preoperatoria nei pazienti con neoplasia esofago-gastrica sottoposti a trattamento chemio-radioterapico neoadiuvante e chirurgia resettiva
- ✓ Studio degli effetti emodinamici ed emogasanalitici e dei parametri di ventilazione meccanica nel paziente in decubito prono in corso di esofagectomia toracoscopica
- ✓ Ruolo del simulatore videolaparoscopico nella selezione degli studenti di medicina aspiranti alla carriera chirurgica e nella verifica dell'apprendimento tecnico degli specializzandi in Chirurgia Generale

## STUDI CLINICI APPROVATI DAL COMITATO ETICO

- ✓ Studio randomizzato multicentrico internazionale sull'efficacia e la tollerabilità a lungo termine dell'esomeprazolo in confronto a terapia chirurgica laparoscopica antireflusso
- ✓ Studio di fattibilità sull'uso dell'Endowindow per ottenere l'ablazione completa della metaplasia specializzata intestinale in pazienti con esofago di Barrett
- ✓ Studio prospettico sull'utilizzo dello sfintere esofageo magnetico Linx nel trattamento laparoscopico della malattia da reflusso gastroesofageo
- ✓ Immunonutrizione nei pazienti con tumore dell'apparato digerente superiore sottoposti a terapia neoadiuvante prima della procedura chirurgica

- ✓ Istituzione di una banca di tessuti e di campioni biologici ottenuti da pazienti con esofago di Barrett o neoplasia esofagea e validazione di una metodica per la raccolta del materiale
- ✓ P53 adjusted therapy for potentially resectable oesophageal cancer Pancho: multicenter, randomized controlled, predictive marker clinical trial.
- ✓ Study to determine the clinical relevance of a new ultrasonic dissecting scissors vs conventional dissection in open resective stomach and colon interventions
- ✓ Evaluation of the Medigus SRS endoscopic stapling system for the treatment of GERD
- ✓ A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety of TZP-101 administered postoperatively in patients undergoing partial bowel resection
- ✓ 8th edition staging for cancer of esophagus and esophagogastric junction
- ✓ Antibiotics versus surgery in Acute Appendicitis: an intention to treat randomised study
- ✓ Studio caso-controllo sull'adenocarcinoma dell'esofago e del cardias
- ✓ Confronto dei risultati clinici dopo trattamento chirurgico radicale e caratteristiche biologiche dei carcinomi del colon-retto screen detected vs non screen detected vs intervallari

## LETTURE SU INVITO A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Surgical treatment of caustic esophageal strictures.** Symposium International sur les brulures du tractus digestif superieur, Marsiglia, 5 Dicembre 1986
2. **La diversion duodenale totale avec preservation du pylore.** Riunione congiunta Association Francaise de Chirurgie e Societa Triveneta di chirurgia, Padova, 10 marzo 1988
3. **Early esophageal cancer: results of a European multi center survey.** 3<sup>rd</sup> European Congress of Surgery, Londra, 14 settembre 1993
4. **Minimally invasive esophageal surgery.** IV Forum Internacional de Videocirurgia, Barcellona, 23 febbraio 1994
5. **Management of high-grade dysplasia in Barrett's esophagus.** 5<sup>th</sup> International Gastro-surgical Club Meeting, Monaco, 27 aprile 1994
6. **Tratamento do cancer avancado do esofago.** Simposio de Atualizacao em Gastroenterologia, Porto Alegre, 2 giugno 1994
7. **Technique of Nissen fundoplication.** Meeting on laparoscopic reflux surgery, Norderstedt, 13 gennaio 1995
8. **Benign stricture from reflux esophagitis.** Postgraduate Course, Society for Surgery of the Alimentary Tract, San Diego, 14 maggio 1995
9. **Tratamento atual do lymphoma gastrico.** XIII Jornada de Atualizacao em Cirurgia do Aparelho Digestivo, Porto Alegre, 29 settembre 1995
10. **The history of esophageal reconstruction.** 5<sup>th</sup> European Congress of Surgery, Barcellona, 15 novembre 1995
11. **VATS in esophageal diverticulum and motor disorders.** International Symposium on Thoracic and Oesophageal surgery, Lovanio, 30 maggio 1996
12. **Three-field lymphadenectomy for cancer of the thoracic esophagus.** 48<sup>th</sup> Congress Japanese Society of gastrointestinal surgery, Tokyo, giugno 1996
13. **Management of intrathoracic esophageal perforation.** Ist International Conference of Emergency Surgery, Belgrado, 28 settembre 1996
14. **What is the value of preoperative laparoscopy in management of adenocarcinoma of the cardia?** 5<sup>th</sup> World Congress OESO, Parigi, 6 settembre 1996
15. **Open surgical myotomy.** Postgraduate Course SSAT, Washington, 11 Maggio 1997
16. **Barrett e displasias de alto grau: esperar ou operar?** II Workshop Internacional de doencas do esofago. Porto Alegre, 6 giugno 1997
17. **Carcinoma do cardia:estadiamento e estrategia cirurgica.** IX Encontro internacional de cirurgia, Vila Nova de Gaia, 21 Novembre 1997
18. **Functional results of colon interposition.** 8<sup>th</sup> European congress of surgery. Budapest, 19 giugno 1998
19. **Multidisciplinary management of esophageal cancer: minimal access therapy is optimal therapy.** 11<sup>th</sup> World congress of gastroenterology, Vienna, 10 Settembre 1998
20. **What are the respective roles of surgery and radiochemotherapy in cancers arising in Killian's mouth?** 6<sup>th</sup> Postgraduate course International gastrosurgical club, Atene, 11 Dicembre 1998
21. **Oesophagoscopy during laparoscopic treatment of achalasia, reflux disease and oesophageal diverticulum.** 7<sup>th</sup> International congress EAES, Linz, 24 Giugno 1999
22. **Current applications of mini-invasive oesophageal surgery.** 59<sup>th</sup> Congress Association of Polish surgeons. Bydgoszcz, 24 Settembre 1999
23. **Videoassisted oesophageal surgery.** International Workshop on advanced reconstructive upper gastrointestinal surgery. Gothenburg, 13 Gennaio 2000
24. **Barrett's esophagus and cancer: what is the relationship?** Postgraduate course SAGES, Atlanta, 30 Marzo 2000

25. **Comparison between Argon plasma and laser ablation in Barrett's esophagus.** GEEMO Meeting and Postgraduate Course on Esophageal Diseases, Abano Terme, 29 Marzo 2001
26. **Multidisciplinary approach to oropharyngeal dysphagia: the role of cricopharyngeal myotomy and botulinum toxin.** GEEMO Meeting and Postgraduate Course on Esophageal Diseases, Abano Terme, 29 Marzo 2001
27. **Current trends in the surgical treatment of esophageal cancer: squamous cell vs adenocarcinoma.** XVII Reunion Nacional del Capitulo Espanol I.S.D.E. y Asociacion Espanola de Cirujanos, Oviedo, 11 Maggio 2001
28. **Diagnostic assessment of gastroesophageal reflux disease.** Postgraduate Course I, European Association for Endoscopic Surgery, Maastricht, 13 Giugno 2001
29. **Barrett's esophagus: management of high-grade dysplasia.** International Surgical Week, Brussels, 28 Agosto 2001
30. **Recurrence of reflux in Barrett's esophagus after surgical treatment. What to do?** VIII World Congress International Society for Diseases of the Esophagus, San Paolo, 7 Settembre 2001
31. **Clinical staging as a precondition for multimodal therapy.** GEEMO Meeting, Barcelona, 11 Aprile 2002
32. **Staplers and esophageal plasties.** Curso Avancado de plastias esofagicas e gastricas, Porto, 17 Aprile 2002
33. **Achalasia: surgical treatment by laparoscopy or thoracoscopy.** XXV International Meeting of Surgery, Madrid, 1 Giugno 2002
34. **Indication and results of laparoscopic antireflux procedures in Barrett's esophagus: is the outcome worse than in regular GERD patients?** 10<sup>th</sup> International Congress European Association for Endoscopic Surgery, Lisbona, 3 Giugno 2002
35. **Carcinoma do cardia.** XIV Encontro Internacional de Cirugia, Vila Nova de Gaia, 29 Ottobre 2002
36. **New endoscopic apparatus for resection of Barrett's mucosa.** OESO 7<sup>th</sup> World Congress, Parigi, 3 Settembre 2003
37. **Minimally invasive staging and therapy in esophageal cancer.** Advances in Surgery, Scientific Symposium in honor of D.B. Skinner, Chicago, 19 ottobre 2003
38. **Tratamento cirurgico do cancro do esofago: aspectos presentes e novas tendencias.** IV Reuniao Internacional de Actualizacao em cirurgia do esofago e do estomaco, Porto, 3 Maggio 2004
39. **Laparoscopy-assisted surgical approach to esophageal carcinoma.** IX World Congress of International Society Diseases of the Esophagus, Madrid, 27 Maggio 2004
40. **Esophageal cancer: endoscopic approaches.** 14<sup>th</sup> World Congress International Associations of Surgeons and Gastroenterologists, Zurigo, 10 Settembre 2004
41. **Pseudoachalasia.** Postgraduate Course, Medical and Surgical aspects of esophageal and foregut disorders, Hawaii, 22 Febbraio 2005
42. **Surgical treatment of esophageal carcinoma.** XXV Congresso Nacional Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Lisbona, 7 Marzo 2005
43. **Tratamiento endoscopico del diverticulo de Zenker.** XV Reunion Nacional de Cirugia, Sevilla, 28 Ottobre 2005
44. **Surgical treatment of Zenker diverticulum.** 8th World Congress OESO, Avignon, 4 Settembre 2006
45. **Management of paraesophageal hernia.** VII Semana Brasileira do Aparelho Digestivo, Sao Paulo, 23 Novembre 2006
46. **High-grade dysplasia:ablative therapy.** 20<sup>th</sup> World Congress International Society for Digestive Surgery, Roma, 30 Novembre 2006
47. **Laparoscopic approach for epiphrenic diverticula.** ESE (GEEMO) Meeting, Lovanio, 1 Dicembre 2006
48. **Surgery of esophageal motor disorders.** Memorial meeting in honour of Prof. Zoran Gerzic. Zlatibor, 21 Settembre 2007
49. **Tratamiento de las eventraciones por laparoscopia.** XXX Curso Internacional de Actualizacion en Cirugia, Madrid , 1 Giugno 2007
50. **Iatrogenic injury to the esophagus.** 15<sup>th</sup> Congress European Association for Endoscopic Surgery, Atene, 5 Luglio 2007
51. **Multimodal approach to esophageal cancer.** International Surgical Week, Montreal, 27 Agosto 2007
52. **Thoracoscopic esophagectomy: when and how?** European Society of Esophagology, Dublino, 13 Settembre 2007
53. **The Magnetic esophageal sphincter.** Medical and surgical aspects of esophageal and foregut disorders, Kauai, 22 Febbraio 2008
54. **Removal of benign tumours of the oesophagus, laparoscopic and thoracoscopic approaches.** Seminars in operative surgery, Adelaide, 7 Marzo 2008
55. **Treatment for epiphrenic diverticulum.** 9<sup>th</sup> World Congress of OESO, Montecarlo, 6 Aprile 2008
56. **Estrategias para una terapeutica individualizada do carcinoma do esofago e qualidade de vida.** VI Reuniao Internacional de Actualizacao em cirurgia do esofago e do estomago. Porto, 12 Maggio 2008
57. **New perspectives in the surgical treatment of GERD.** Tom R. DeMeester Festschrift, Los Angeles, 16 Maggio 2008
58. **A new biomechanical device to augment lower esophageal sphincter continence in patients with gastroesophageal reflux disease. Initial results of a pilot clinical trial.** The Society for Surgery of the Alimentary tract, San Diego, 20 Maggio 2008
59. **New concept in GERD management: artificial sphincter.** 3<sup>rd</sup> Annual esophageal motility and gastroesophageal reflux conference, Vienna, 5 Settembre 2008
60. **Dysphagia after antireflux surgery.** 11<sup>th</sup> World Congress International Society for diseases of the esophagus, Budapest, 13 Settembre 2008
61. **Multimodal treatment of esophageal cancer.** 8a Reuniao Internacional de Cirurgia, Lisbona, 22 Gennaio 2009
62. **Gene expression microarray analysis predicts response of esophageal cancer to neoadjuvant chemoradiation.** European Surgical Association Meeting, Vienna, 17 Aprile 2009
63. **Gastroesophageal resections for cancer.** 17<sup>th</sup> International congress European Surgical Association, Praga, 18 Giugno 2009
64. **Chirurgie des cancers de l'oesophage.** Les Cinquièmes Journées de Cancérologie Nejib Murali, Tunisi, 3 Aprile 2010
65. **The magnetic ring.** Norman Barrett Symposium, Dubrovnik, 29 Aprile 2010



66. **Laparoscopic sphincter augmentation device improves reflux symptoms and normalizes esophageal acid exposure.** European Surgical Association, Budapest, 8 Maggio 2010
67. **Antireflux surgery: new techniques.** International Symposium on Thoracic Surgery, Lovanio, 8 Ottobre 2010
68. **Linx antireflux device: early experience and first study results.** European Society of Esophagology Meeting, Frankfurt, 26 Novembre 2010
69. **Surgery for esophageal motor disorders.** Le grand colloque de chirurgie, Losanna, 6 Settembre 2011
70. **The magnetic sphincter.** 11th World Conference OESO, Como, 1 Settembre 2012
71. **Thoracoscopic esophagectomy.** XI Semana Brasileira do aparelho digestivo, 26 Novembre 2012
72. **What is the best position for thoracoscopic resection?** 12<sup>th</sup> World Conference OESO, Parigi, 29 Agosto 2013
73. **How should we manage chylous leak after esophagectomy?** 12<sup>th</sup> World Conference OESO, Parigi, 30 Agosto 2013
74. **Can the magnetic ring compete with conventional surgery?** 11<sup>th</sup> Congress European Society for Diseases of the Esophagus, Rotterdam, 2 Novembre 2013
75. **Linx and Endostim: do these bridge the treatment gap?** 14<sup>th</sup> World Congress International Society for Diseases of the Esophagus, Vancouver, 23 Settembre 2014
76. **Leiomyoma at the esophagogastric junction: different minimally invasive treatment approaches.** American College of Surgeons Clinical Congress, San Francisco, 29 Ottobre 2014
77. **Prone thoracoscopic esophagectomy.** Pre-congress Course, XII Congress European Society for Diseases of the Esophagus, Bologna, 20 Novembre 2014
78. **Surgery for type II-IV hiatus hernia: causes and timing of hernia relapse.** XII Congress European Society for Diseases of the Esophagus, Bologna, 21 Novembre 2014
79. **El Linx como opcion quirurgica para la enfermedad por reflujo gastroesofagico.** II Simposio medico-quirurgico de enfermedades esofago-gastricas. Madrid, 4 Dicembre 2013
80. **Magnet-based devices for surgery:GERD treatment.** 14<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery, Paris, 27 Dicembre 2014

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

<u>Totale pubblicazioni edite a stampa:</u>	860 (11 libri, 73 capitoli di libro, 390 lavori <i>in extenso</i> su riviste o proceedings, 66 lavori su atti congressuali in italiano, 320 abstract/recensioni/commenti)
<u>Impact Factor totale:</u>	679.35
<u>H-index:</u>	39
<u>Numero di citazioni:</u>	4460

Citato nell'elenco dei primi 100 *Top Italian Scientists* della VIA-Academy ([www.topitalianscientists.org](http://www.topitalianscientists.org))

## LIBRI

1. **Bonavina L** (2012). Innovation in esophageal surgery. Springer, ISBN: 978-88-470-2468-7, doi: 10.1007/978-88-470-2469-4
2. **Bonavina L**, Luporini A, Zucali R (2007). Verso le linee guida nel trattamento dei tumori dell'esofago. Milano:Edra. ISBN: 88-86457-70-7
3. **Bonavina L**, Cestari R, Pellicano R, Savarino V, Tonini M (2007). Dall'esofagite all'adenocarcinoma esofageo, una storia di reflusso. Milano: Adis, ISBN: 978-88-7556-238-0
4. Peracchia A, **Bonavina L** (2003). Esofago di Barrett. Stato dell'arte 2003. Milano: Edra, ISBN: 88-86457-61-8
5. Peracchia A, **Bonavina L** (2000). Adenocarcinoma of the esophagogastric junction: Current concepts and management. Milano: Edra, ISBN: 88-86457-37-5
6. Peracchia A, **Bonavina L** (1999). Barrett's esophagus. An up-to-date. Milano: Edra, ISBN: 88-86457-28-6
7. Peracchia A, **Bonavina L** (1999). Carcinoma del cardias. Collana Monografica della Società Italiana di Chirurgia, vol. 12. Roma: Studio Tipografico SP
8. Stein HJ, Fuchs KH, **Bonavina L** (1998). Functional foregut disorders. Johann Ambrosius Barth, ISBN: 3-335-00572-4
9. Bianchi Porro G, **Bonavina L**, Pace F, Peracchia A (1997). Reflusso gastroesofageo. Fisiopatologia, clinica e terapia. Padova: Piccin, ISBN 88 29907871
10. Peracchia A, Rosati R, **Bonavina L**, Fumagalli U, Bona S, Chella B (1996). Recent avances in diseases of the esophagus. Bologna: Monduzzi Editore, ISBN 978 9788832308235
11. Peracchia A, **Bonavina L** (1989). La malattia da reflusso gastroesofageo. Padova: Piccin, ISBN: 88-299078-71

## CAPITOLI DI LIBRO

1. **Bonavina L**, Saino G, Worrel SG, DeMeester TR (2015). Magnetic LES augmentation: the Linx procedure. In: LL Swanstrom; CM Dunst (eds). Antireflux surgery. New York: Springer. ISBN:978-1-4939-1748-8
2. **Bonavina L** (2013). Surgical management of esophageal diverticula. In: CJ Yeo; JB Matthews; DW Mc Fadden; JB Pemberton; JH Peters. Shackelford's surgery of the alimentary tract. p. 362-374. New York: Elsevier. ISBN:978-1-4377-2206-2
3. **Bonavina L**, Saino G, Bona D, DeMeester TR (2012). Magnetic augmentation of the lower esophageal sphincter: changing the treatment paradigm in patients with gastroesophageal reflux disease. In: L Bonavina, Innovation in esophageal surgery. p. 17-22. Milano: Springer. ISBN:9788847024687
4. **Bonavina L** (2012). Assessment of surgical innovation. In: L Bonavina, Innovation in esophageal surgery. p. 1-3. Milano: Springer. ISBN:9788847024687
5. **Bonavina L** (2011). Paraesophageal hiatus hernia. In: K Bland; M Sarr; M Buchler; A Csendes; J Wong (eds). Surgery of the esophagus and stomach. p. 17-28. London: Springer Verlag. ISBN:978-1-84996-437-1
6. **Bonavina L**, Saino G (2011). Terapia chirurgica del reflusso, dei disturbi della motilità e dei diverticoli dell'esofago. In: O Schindler; G Ruoppolo; A Schindler. Deglutologia. p. 673-687. Omega edizioni. ISBN:9-788872-415474
7. Biere SS, Maas KW, van Berge MI, Henegouwen G, **Bonavina L**, Rosman C, Roig Garcia SS, Gisbertz J, Klinkenbijn JH, Hollmann MW, de Lange ES, Bonjer HJ, van der Peet DL, Cuesta MA (2011). Predictive factors for postoperative respiratory infections after esophagectomy for esophageal cancer: outcome of a randomized trial. In: SS. Biere, Evidence-based minimally invasive surgery for esophageal cancer. Rotterdam: Optima Grafische Communicatie, ISBN: 978-94-6169-121-7
8. **Bonavina L** (2009). Paraesophageal hiatus hernia. In: KI Bland; MW Buchler; A Csendes; JO Garden; MG Sarr; J Wong (eds). General surgery: principles and international practice. p. 431-438, Berlin: Springer. ISBN:978-1-84628-832-6
9. **Bonavina L**, Bona D (2009). Esofago: patologia funzionale e diverticoli. In: R Bellantone; G De Toma; M Montorsi. Chirurgia generale: metodologia, patologia, clinica chirurgica. p. 463-468. Torino: Minerva Medica. ISBN:88-7711-623-4
10. Luporini A, Bidoli P, **Bonavina L**, Bozzetti F, Cosentino F, Lombardi F, Mandalà M (2009). Tumori dell'esofago. In: Linee guida dell'oncologia italiana. p. 61-97. Como, Tecnografica Edizioni. ISBN: 978-88-96059-04-3
11. **Bonavina L** (2009). Cardiomyotomy for esophageal achalasia. In: AK Saxena; ME Hollwarth (eds). Essentials of pediatric endoscopic surgery. p. 209-213. Berlin: Springer. ISBN:978-3-540-78386-2, doi: 10.1007/978-3-540-78387-9\_29
12. **Bonavina L** (2007). Surgical management of esophageal diverticula. In: C Yeo; D Dempsey; A Klein; J Pemberton; J Peters (eds). Shackelford's Surgery of the Alimentary Tract. p. 427-440. Saunders. ISBN:1-4160-2357-7
13. **Bonavina L**, Peracchia A (2007). Operation for achalasia. In: PA Clavien; MG Sarr; Y Fong (eds). Atlas of upper gastrointestinal and hepato-pancreato-biliary surgery. p. 139-142. Springer. ISBN: 978-3-540-20004-8
14. **Bonavina L** (2007). Trattamento dei diverticoli dell'esofago. In: N Basso; F Basile. La chirurgia mini-invasiva del torace e dell'addome. p. 93-97. Milano: Elsevier Masson. ISBN:978-88-214-2994-1
15. **Bonavina L** (2007). Stato dell'arte della chirurgia con intento curativo. In: L Bonavina, A Luporini, R Zucali, Verso le linee guida nel trattamento dei tumori dell'esofago. p. 19-30. Milano: Edra, ISBN: 88-86457-70-7
16. Andreoni B, Farina ML, Rossi A, **Bonavina L**, Luzzani S (2005). Ingestione di sostanze caustiche. In: C Staudacher, Chirurgia d'urgenza. p. 385-395. Milano: Masson. ISBN:88-214-2625-4
17. **Bonavina L** (2005). Esofagectomia. In: L Gallone; M Galliera. Chirurgia: sistematica, fisiopatologia, clinica, terapia. p. 1128-1138. Milano:Casa Editrice Ambrosiana. ISBN:88-408-1310-1221
18. **Bonavina L**, Lanni M, Abraham M, Saino G, Bona D. (2004). Terapia chirurgica dell'ernia iatale paraesofagea. In: CE Ambrosini; R Spisni, Chirurgia funzionale per via laparoscopica nel trattamento della malattia da reflusso gastroesofageo e dell'esofago di Barrett. p. 113-125. Milano: Edra. ISBN:88-86457-64-2
19. **Bonavina L** (2004). Nuove frontiere della chirurgia laparoscopica del reflusso gastroesofageo. In: G Bianchi Porro; F Pace, Argomenti di patologia esofagea. Vol.7. p.181-187. Excerpta Medica. ISBN:88-85675-34-4

20. **Bonavina L**, Narne S, Peracchia A (2004). Minimally invasive treatment of Zenker's diverticulum. In: B MacFayden; M Arregui; S Eubanks; DO Olsen; JH Peters; NJ Soper; LL Swanstrom; SD Wexner (eds), Laparoscopic surgery of the abdomen. p. 12-15. New York: Springer. ISBN:978-0-387-98468-1
21. **Bonavina L**, Peracchia A (2004). Ernie iatali. In: F Battocchio; O Terranova; L De Santis, Chirurgia delle ernie. p. 217-236. Torino: Utet. ISBN: 88-02-06157-2
22. **Bonavina L**, Peracchia A. (2003). Esofagectomia transmediastinica videoassistita. In: A Peracchia; L Bonavina, Esofago di Barrett. Stato dell'arte 2003. p. 143-148. Milano: Edra. ISBN: 88-86457-61-8
23. **Bonavina L**, Bona D, Via A, Fardowza N, Long G (2003). Ablazione mucosa dell'esofago di Barrett con Endowindow: trial clinico europeo multicentrico. In: A Peracchia; L Bonavina, Esofago di Barrett. Stato dell'arte 2003. p. 103-110. Edra. ISBN:88-86457-61-8
24. Chella B, **Bonavina L**, Pagani M, Granelli P, Siardi C, Bona D, Peracchia A (2003). Ablazione endoscopica dell'esofago di Barrett con argon-plasma coagulazione: razionale e risultati. In: A Peracchia; L Bonavina, Esofago di Barrett. Stato dell'arte 2003. p. 93-102. Edra. ISBN:88-86457-61-8
25. **Bonavina L**, Bona D, Incarbone R, Granelli P, Peracchia A (2002). Trattamento chirurgico dell'esofago di Barrett. In: G Bianchi Porro; F Pace, Argomenti di patologia esofagea. Vol.6. p. 131-138. Excerpta Medica. ISBN:88-85675-30-1
26. **Bonavina L**, Motta M, Peracchia A (2002). Lesioni esofagee da caustici. In: A Battocchio; E Laterza, Le malattie dell'esofago: diagnosi e terapia. p. 257-261. Piccin, ISBN: 88-299-1618-8
27. **Bonavina L**, Antoniazzi L, Pagani M, Lanni M, Peracchia A (2002). Esofagite da reflusso ed esofago di Barrett: ruolo della chirurgia. In: GR Corazza; S Tinozzi, La malattia da reflusso gastroesofageo. p. 239-252. Cisalpino. ISBN:88-323-4614-1
28. **Bonavina L** (2002). L'esofago di Barrett: diagnosi, storia naturale e opzioni terapeutiche. In: Lezioni di Gastroenterologia, a cura di R De Franchis, pag. 73-79. Mediserve, Milano
29. **Bonavina L**, Antoniazzi L, Incarbone R, Peracchia A (2001). Analisi critica dei risultati a distanza dell'operazione di Nissen per la malattia da reflusso gastroesofageo. In: G Bianchi Porro; F Pace, Argomenti di patologia esofagea. Vol.5, p. 119-135. Milano: Springer Verlag, ISBN:88-470-0120-X
30. Peters J, **Bonavina L**, Hagen J (2000). Thoracoscopic esophageal procedures. In: S Eubanks; L Swanstrom; N Soper (eds), Mastery of endoscopic and laparoscopic surgery. p. 487-498. Lippincott, ISBN:0-316-26865-8
31. Peracchia A, **Bonavina L** (2000). Lesioni da caustici dell'esofago. In: U Ruberti; R Scorza. Emergenze toraciche. p. 345-348. Utet, ISBN:88-02-05562-9
32. Peracchia A, **Bonavina L** (2000). Fistole esofago-respiratorie. In: U Ruberti; R Scorza. Emergenze toraciche. p. 361-367. Utet, ISBN:88-02055629
33. Peracchia A, **Bonavina L** (2000). Fistole e deiscenze di anastomosi esofago-viscerali intratoraciche. In: U Ruberti; R Scorza. Emergenze toraciche. p. 403-409, Utet. ISBN:88-02055629
34. **Bonavina L**, Incarbone R, Bona D, Bassi F, Peracchia A. Il carcinoma dell'esofago cervicale. In: Nuove vie per la chirurgia dell'anziano. Napoli, Giuseppe de Nicola, 2002. ISBN: 88-7327-018-2
35. Peracchia A, **Bonavina L** (1999). Le neoplasie dell'esofago. In: Patologia sistematica integrata, vol. 6, pag. 514-519. Torino, Utet. ISBN:88-02-05169-0
36. Peracchia A, **Bonavina L**, Baisi A (1999). Esofagectomia per cancro, per lesioni da caustici e per megaesofago. In: Videotoracoscopia. Indicazioni e tecniche chirurgiche. p.135-144. Milano:Masson. ISBN:882142470
37. Pavanello M, **Bonavina L**, Peracchia A (1999). Leiomiomi dell'esofago. In: Videotoracoscopia. Indicazioni e tecniche chirurgiche. p.145-147. Milano:Masson. ISBN:882142470
38. Peracchia A, **Bonavina L** (1999). Reflusso gastroesofageo: stato attuale della terapia chirurgica. In: Scritti in onore del Prof. Attilio Basile, p. 135-141. Catania.
39. Peracchia A, **Bonavina L** (1998). Neoplasie dell'esofago. In: U Veronesi, Oncologia chirurgica. p. 317-326. Milano: Masson. ISBN:88-214-2430-8
40. **Bonavina L** (1998). Cricopharyngeal myotomy for pharyngoesophageal dysfunction. In: Functional foregut disorders. Pathophysiology, diagnosis, surgical management. H Stein, K Fuchs, L Bonavina (Eds), p. 21-26. Heidelberg, Johann Ambrosius Barth. ISBN:3-335-00572-4
41. **Bonavina L** (1998). Management and outcome of surgical therapy in benign esophageal strictures. In: Functional foregut disorders. Pathophysiology, diagnosis, surgical management. H Stein, K Fuchs, L Bonavina (Eds), pag. 106-109. Heidelberg, Johann Ambrosius Barth. ISBN:3-335-00572-4

42. Incarbone R, **Bonavina L** (1998). Preoperative laparoscopy in the management of patients with adenocarcinoma arising in Barrett's esophagus. In: Functional foregut disorders. Pathophysiology, diagnosis, surgical management. H Stein, K Fuchs, L Bonavina (Eds), pag. 176-179. Heidelberg, Johann Ambrosius Barth. ISBN:3-335-00572-4
43. Peracchia A, **Bonavina L** (1998). Quale linfadenectomia mediastinica nelle neoplasie dell'esofago sottocarenale e del cardias? In: 25° anniversario degli Istituti di chirurgia dell'Università di Chieti diretti dal professor Vanni Beltrami. Scritti degli allievi e degli amici. pag. 241-246. Chieti.
44. **Bonavina L**, Baisi A, Rosati R, Segalin A, Peracchia A (1997). Tumori benigni e cisti dell'esofago: attuali orientamenti diagnostici e terapeutici. In: E Ancona; G Zaninotto, Chirurgia toraco-laparoscopica: stato dell'arte e prospettive future. p. 109-118. Verona: Cortina, ISBN:88-7749-096-9
45. Rosati R, Fumagalli U, Bona S, **Bonavina L**, Chella B, Peracchia A (1997). Chirurgia mini-invasiva dei diverticoli epifrenici dell'esofago. In: E Ancona; G Zaninotto, La chirurgia toraco-laparoscopica: stato dell'arte e prospettive future. p. 119-124. Verona: Cortina. ISBN: 88-7749-096-9
46. **Bonavina L** (1997). Funktionsstorungen des pharyngoösophagealen Übergangs: chirurgische Therapie. In: K Fuchs, H Stein, A Thiede (eds), Gastrointestinale Funktionsstörungen. p. 342-348. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag. ISBN:3-540-60408-1
47. Peracchia A, **Bonavina L**, Ruol A (1997). Esofago. In: V Scortecchi. Chirurgia generale. Patologia chirurgica per apparati. p. 139-172. Milano: Raffaello Cortina. ISBN:88-7078-464-9
48. **Bonavina L**, Segalin A, Peracchia A (1997). Perforazioni iatrogene dell'esofago: indicazioni, timing e principi del trattamento chirurgico. In: Le complicanze in endoscopia digestiva, a cura di F. Cosentino et al, pag. 83-86. Masson, Milano
49. Segalin A, Cusumano A, **Bonavina L**, Carazzone A (1997). Trattamento palliativo endoscopico delle stenosi neoplastiche dell'esofago e del cardias. In: Le complicanze in endoscopia digestiva, a cura di F. Cosentino et al, pag. 151-159. Masson, Milano
50. Peracchia A, **Bonavina L** (1996). Tumori dell'esofago. In: G Fegiz; D Marrano; U Ruberti, Manuale di chirurgia generale. p. 1935-1945. Padova: Piccin. ISBN:88-299-1229-8
51. **Bonavina L**, Peracchia A (1996). Malattia da reflusso gastroesofageo. In: G Fegiz; D Marrano; U Ruberti, Manuale di chirurgia generale. p. 1929-1934, Padova: Piccin. ISBN:88-299-1229-8
52. Peracchia A, Fumagalli U, Bona S, **Bonavina L**, Rosati R, Chella B, Ruol A (1996). Les curages lymphatiques extensifs dans le cancer de l'oesophage thoracique. In: B Launois, Cancers de l'oesophage. p. 37-43. Paris: Doin Editeurs. ISBN:978-2-7040-0821-6
53. Peracchia A, **Bonavina L** (1995). Trattamento chirurgico. In: A Morelli; S Fiorucci, Malattia da reflusso gastroesofageo. p. 518-529. Edises. ISBN:88-7959-079-0
54. **Bonavina L**, Rosati R, Segalin A, Peracchia A (1995). Laparoscopic myotomy and fundoplication for achalasia. In: CG Bremner; TR DeMeester; A Peracchia (eds). Modern approach to benign esophageal disease: diagnosis and surgical therapy. p. 117-121. St. Louis: Quality Medical. ISBN:0942219961
55. Segalin A, **Bonavina L** (1995). Therapeutic endoscopy of benign esophageal diseases. In: CG Bremner; TR DeMeester; A Peracchia, Modern approach to benign esophageal disease. p. 173-181. Quality Medical Publishing. ISBN:0-942219-96-1
56. Peracchia A, Ancona E, Ruol A, **Bonavina L**, Bona S (1995). Chirurgie du cancer de l'oesophage: le choix de l'intervention. In: Cancers de l'oesophage et du cardia, P. Lozac'h (Ed), p. 337-348. Ellipses, Paris. ISBN:2-7298-9574-4
57. Peracchia A, **Bonavina L** (1995). La terapia chirurgica dell'esofago di Barrett. In: L'esofago di Barrett, a cura del G.O.S.P.E., p. 181-194. Edizioni Ulisse, Milano. ISSN:1123-3982
58. Peracchia A, **Bonavina L** (1994). Laparoscopic surgery for esophageal achalasia. In: Laparoscopic surgery, M Meinero, G Melotti, Ph Mouret (eds), p.267-271. Masson, Milano. ISBN:88-214-2238-0
59. Peracchia A, **Bonavina L**, Rosati R, Bona S (1994). Thoracoscopic resection of epiphrenic esophageal diverticula. In: JH Peters; TR De Meester (eds), Minimally invasive surgery of the foregut. p. 110-116. St. Louis: Quality Medical Publishing. ISBN:0942219627
60. Peracchia A, **Bonavina L**, Bardini R, Montorsi M, Segalin A (1994). Thoracoscopic enucleation of esophageal leiomyoma. In: JH Peters; TR De Meester (eds), Minimally invasive surgery of the foregut. p. 239-244. St. Louis: Quality Medical Publishing. ISBN:0942219627

61. Peracchia A, Ancona E, Ruol A, Bardini R, Segalin A, **Bonavina L** (1994). Minimally invasive techniques in esophageal surgery. In: Minimally invasive surgery and new technology, FM Steichen; R Welther (eds), p. 538-541. Quality Medical Publishing. ISBN:0-942219-51-1
62. Peracchia A, **Bonavina L** (1993). Trattamento del megaesofago. In: Chirurgia laparoscopica anni '90, a cura di M Meinero, G Melotti, Ph Mouret, p.241-245, Masson, Milano. ISBN:88-214-2179-1
63. **Bonavina L**, Peracchia A (1993). Pathophysiology, diagnosis and surgical treatment of esophageal chest pain. In: Chest Pain, Bovero et al (eds), pag.139-144. Verona, Cortina International
64. Peracchia A, Ancona E, Bardini R, **Bonavina L**, Cusumano A, Narne S, Norberto L, Pesavento G, Ruol A, Segalin A, Tremolada C (1992). Chirurgia dell'esofago. In: Trattato di tecnica chirurgica, vol. IV (mediastino-esofago-diaframma), p. 83-229. Torino, Utet. ISBN:88-02-04561-5
65. **Bonavina L**, Peracchia A (1992). Carcinoma del cardias: dalla chirurgia allargata alle terapie multimodali. In: Argomenti di patologia esofagea, a cura di G Bianchi Porro. Vol 2, p.237-251. Milano, Springer-Verlag. ISBN:3-540-75039-8
66. **Bonavina L**, Anselmino M, Baessato M, Merigliano S, De Vido L, Peracchia A (1991): Relationship of gastroesophageal reflux and upper digestive symptoms in patients with non-ulcer dyspepsia. In: Non-ulcer dyspepsia. Pathophysiological and clinical features. Padova: Piccin. ISBN:88-299-0970-X
67. Peracchia A, **Bonavina L**, Ruol A (1991). Esofago. In: V. Scortecchi (Ed), Chirurgia Generale. Patologia chirurgica per apparati. Pag. 125-159, Milano: Raffaello Cortina. ISBN:88-7078-464-9
68. Peracchia A, **Bonavina L**, Ruol A, Segalin A, Bardini R (1989). Esofago di Barrett: sorveglianza e criteri di terapia. In: Bianchi Porro G, Pace F (Eds), Esofagite peptica, pag. 97-102, Cortina, Verona. ISBN:88-7749-054-3
69. DeMeester TR, **Bonavina L** (1989). Paraesophageal hiatal hernia. In: LM Nyhus; RE Condon. Hernia. p. 684-693. Philadelphia: Lippincott. ISBN:0-397-50721-6
70. **Bonavina L**, DeMeester TR (1986). Prolonged esophageal pH monitoring. In: B Sigel. Diagnostic patient studies in surgery. p. 353-363, Philadelphia: Lea & Febiger. ISBN:0-8121-0996-1
71. Tremolada C, **Bonavina L**, Ruol A, Peracchia A (1986). Le vie di accesso nella chirurgia del cancro dell'esofago toracico. In: Scritti medici in onore di Giuseppe Pezzuoli nel XXV anno di insegnamento universitario. p. 229-236. Torino: Minerva Medica. ISBN:88-7711-087-2
72. Peracchia A, **Bonavina L**, Merigliano S, Baessato M (1986). Insuccessi della chirurgia del reflusso gastroesofageo: classificazione, diagnosi e trattamento. In: R Cheli; E Bovero. Esofagite da reflusso. Attualità. p. 113-118. Verona: Cortina. ISBN:88-7749-009-8
73. **Bonavina L**, Merigliano S, Anselmino M, Peracchia A (1986). Rilievi manometrici e pHmetrici nella malattia da reflusso gastroesofageo. In: R Cheli; E Bovero. Esofagite da reflusso. Attualità. p. 35-44. Verona: Cortina. ISBN: 88-7749-009-8

#### **LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE E PROCEEDINGS**

1. Tremolada C, Zaninotto G, **Bonavina L**, Nosadini A. Valutazione mediante pH-metria endoesofagea dell'azione di un nuovo preparato farmacologico nella patologia da reflusso gastroesofageo. *Tempo Medico* 1980;184:132-133
2. Tremolada C, Zaninotto G, Nosadini A, Lovascio D, **Bonavina L**, Battaglia G, Galeotti F, Opocher E. Studio pH-manometrico nella competenza dello sfintere esofageo inferiore in pazienti con varici esofagee. *Policlinico-Sezione chirurgica* 1981; 88: 229-233. ISSN: 0032-2636
3. Bardini R, Valente M, Zaninotto G, Sorrentino P, Fiore L, **Bonavina L**, Peracchia A. Il fattore edema nella chirurgia dell'apparato digerente. *Rassegna Clinico-Scientifica* 1981;9:153-156
4. Norberto L, Cusumano A, Terranova O, Oselladore D, Muzzio P, Pomerri F, **Bonavina L**, De Santis L, Martella B, Costantini M, Rossoni R. La colonscopia nel follow-up degli operati al grosso intestino. *Giornale di Chirurgia* 1981;2:529-533
5. Norberto L, Oselladore D, Cusumano A, Cosentino F, Ancona E, Di Maggio C, **Bonavina L**, Spreafico G. La colangiowirsunografia retrograda endoscopica: casistica e cause d'insuccesso. *Chirurgia Triveneta* 1981;21:666-671
6. Deriu G, **Bonavina L**, Miraglia G, Ballotta E. Duplice pseudoaneurisma da cateterismo percutaneo dell'arteria femorale. Considerazioni su un caso osservato e note di tecnica chirurgica. *Acta Chirurgica Italica* 1981;37:476-479
7. Gerunda GE, Meduri F, Pelizzo MR, Maffei Faccioli A, Cosentino F, Fiore D, Tremolada C, **Bonavina L**, Varotto L. Alkaline esophagitis. *Minerva Chirurgica* 1982; 37(5):353-7. ISSN: 0026-4733

8. Ballotta E, Battaglia L, **Bonavina L**, Turra S, Deriu G. Originale soluzione tecnica in un caso di lesione traumatica dell'asse arterioso e venoso femorale. *Acta Chirurgica Italica* 1982;38:277-281
9. Ballotta E, **Bonavina L**. Aneurisma dell'arteria iliaca con fistola nella vena iliaca. *Acta Chirurgica Italica* 1982;38:571-573
10. Deriu G, Ballotta E, **Bonavina L**. Angioplastica con il PTFE (Gore-Tex) negli interventi di endarteriectomia. *Giornale di Chirurgia* 1982;3:173-175
11. Ballotta E, **Bonavina L**, Deriu G. Il bypass axillo-femorale quale causa di insufficienza vertebrobasilare. Osservazione di un caso clinico e considerazioni critiche all'indicazione di rivascolarizzazione extranatomica. *Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare* 1982;4:196-200
12. Sandei F, **Bonavina L**, Chiarelli S. Il neurinoma del tenue come causa di grande emorragia digestiva. *Chirurgia gastroenterologica* 1982;16:618-624
13. **Bonavina L**, Tremolada C, Sandei F, Ballotta E, Fattovich G. Emoblie iatrogene. Revisione della letteratura e considerazioni su un caso secondario ad agobiopsia epatica peroperatoria. *Acta chirurgica italica* 1982;38:177-183
14. Norberto L, Cusumano A, Oselladore D, Cosentino F, Terranova O, **Bonavina L**, De Santis L, Muzzio P, Pomerrri F, Battaglia G, Rossoni R. La colonscopia in età geriatrica. *Giornale di Gerontologia* 1982;30:23-30
15. Zaninotto G, Nosadini A, Lovascio D, Tremolada C, **Bonavina L**, Battaglia G, Melina V, Scibetta D, Ancona E. Valutazione funzionale pH-elettromanometrica di un gruppo di pazienti sottoposti ad intervento di deconnessione azygos-portale sec. Peracchia. *Il Policlinico, sez. Chirurgica*, 1982;89:946-950
16. Norberto L, Cusumano A, Martella B, Oselladore D, Fusetti F, Chiarelli S, Stevanin A, **Bonavina L**. Le micosi del cavo orale e dell'esofago nei pazienti con megaesofago e con cancro esofageo. *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva* 1982;5:153-154
17. De Santis L, Tremolada C, Chiarelli S, **Bonavina L**. L'emangioma dell'esofago. Descrizione di un caso clinico. *Acta Chirurgica Italica* 1983;39: 1-5
18. Tremolada C, **Bonavina L**, Ruol A, Norberto L, Nosadini A, Peracchia A. Il nostro orientamento nella terapia dell'esofagite alcalina e delle sue complicanze. *Chirurgia Triveneta* 1983;23:555-561
19. Norberto L, Cusumano A, **Bonavina L**, Tremolada C, Peracchia A. Criteri di diagnosi e terapia endoscopica dell'esofagite da reflusso alcalino. *Minerva chirurgica* 1983;38(20):1713-5. ISSN: 0026-4733
20. De Santis L, Tremolada C, Chiarelli S, **Bonavina L**. L'emangioma dell'esofago. Descrizione di un caso clinico. *Acta Chirurgica Italica* 39, 1-5, 1983
21. Deriu G, Ballotta E, **Bonavina L**, Battaglia L, Grego F, Franceschi L, Alvino S. Interventi di chirurgia arteriosa ricostruttiva nelle lesioni dell'arteria succlavia. Esperienza personale. *Minerva Angiologica* 1983;8:1-4
22. Deriu GP, Ballotta E, Grego F, **Bonavina L**. Abdominal aorta aneurysm and associated peripheral arterial lesions. *Minerva Chirurgica* 1983;38(13-14):1059-70. ISSN: 0026-4733
23. Deriu GP, Ballotta E, **Bonavina L**, Grego F, Alvino S, Franceschi L, Meneghetti G, Saia A. The rationale for patch-graft angioplasty after carotid endarterectomy: early and long-term follow-up. *Stroke* 1984;15(6):972-9. ISSN: 0039-2499
24. Tremolada C, **Bonavina L**, Norberto L, Nosadini A, Peracchia A. L'esofagite da reflusso alcalino. *Aggiornamento del Medico* 1984;4: 383-389
25. Deriu G, Ballotta E, Grego F, Alvino S, Franceschi L, **Bonavina L**. Trends and criteria of indications for carotid revascularization. *Vascular Surgery* 1984;18, 34-36
26. **Bonavina L**, DeMeester T. Clinical staging of bronchogenic carcinoma: prognostic and therapeutic implications. *Surgical Rounds* 2, 46-60, 1985
27. **Bonavina L**, Khan NA, DeMeester TR. Pharyngoesophageal dysfunctions. The role of cricopharyngeal myotomy. *Archives of surgery* 1985;120(5):541-9. ISSN: 0004-0010
28. Peracchia A, Tremolada C, **Bonavina L**. Surgical treatment of alkaline and/or mixed esophagitis. *Minerva Chirurgica* 1985;40(4):207-10. ISSN: 0026-4733
29. Norberto L, Berengo M, Chiarelli SM, Stevanin A, **Bonavina L**. Oro-esophageal candidiasis in dysphagic patients. *Giornale di stomatologia ed ortognatodonzia* 1985;4(1):85-8. ISSN: 1122-1038
30. **Bonavina L**, Peracchia A. Patologia iatrogena dell'esofago: i pericoli della farmacoterapia orale. *Bollettino dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Padova* 1986;3:3-4
31. Bardini R, Martella B, Asolati M, Finco C, **Bonavina L**, Peracchia A. Il carcinoma del cardias. *Aggiornamento del Medico* 1986;10:186-193
32. Read RC, **Bonavina L**. Bassini's contribution to hernia surgery on the centennial of the operation. The view of an American surgeon. *Minerva chirurgica* 1986;41(8):609-611. ISSN: 0026-4733
33. **Bonavina L**, Rubaltelli L, Meleca A, Sandei F, Bardini R. Splenic abscess: the rationale for selective non-surgical treatment. *The italian journal of surgical sciences* 1986;16(3):191-5. ISSN: 0392-3525
34. DeMeester TR, **Bonavina L**, Albertucci M. Nissen fundoplication for gastroesophageal reflux disease. Evaluation of primary repair in 100 consecutive patients. *Annals of surgery* 1986;204(1):9-20. ISSN: 0003-4932

35. **Bonavina L**, Evander A, DeMeester TR, Walther B, Cheng SC, Palazzo L, Concannon JL. Length of the distal esophageal sphincter and competency of the cardia. *The american journal of surgery* 1986;151(1):25-34. ISSN: 0002-9610
36. Zaninotto G, **Bonavina L**, Pianalto S, Fassina A, Ancona E. Esophageal strictures following nasogastric intubation. *International surgery* 1986;71(2):100-3. ISSN: 0020-8868
37. Deriu G, Ballotta E, **Bonavina L**, Grego F, Alvino S, Franceschi L. A new method for renal protection during renal artery revascularization. *Vascular surgery* 1986;20:359-364
38. Deriu G, Ballotta E, **Bonavina L**. Prevention des fistules aorto-enteriques par interposition d'un patch prothetique. *Ann Chir Vasc* 1986;1:509-511
39. Merigliano S, **Bonavina L**, Baessato M, De Vido L. Principi di fisiopatologia della malattia da reflusso. *Il Gastroenterologo* 1987;9:165-172
40. Nosadini A, **Bonavina L**, De Vido L, Baessato M, Tremolada C, Peracchia A. Disturbi della motilità dello sfintere esofageo superiore. *Il Gastroenterologo* 1987;9:185-192
41. Tremolada C, Segalin A, Castoro C, Nosadini A, Ruol A, Cavazzini F, **Bonavina L**, Marin G, Peracchia A. Il cancro dell'esofago nel paziente con cirrosi epatica. Considerazioni su 107 casi. *Giornale di Chirurgia* 1987;8:473-476
42. **Bonavina L**, Tremolada C, Sorrentino P, Peracchia A. Total duodenal diversion with preservation of the pylorus in the treatment of duodeno-gastric reflux. *Surgical technical note. Minerva chirurgica* 1987;42(18):1349-1352. ISSN: 0026-4733
43. **Bonavina L**, Nosadini A, Bardini R, Tremolada C, Peracchia A. Physiopathology of the pharyngo-esophageal junction and indications for myotomy of the upper esophageal sphincter. *Acta otorhinolaryngologica italica* 1987;7(4):329-339. ISSN: 0392-100X
44. Ancona E, Zaninotto G, Merigliano S, Costantini M, Baessato M, **Bonavina L**, Roveran A, Rossi M. Gastroesophageal reflux disease: indications and limitations of surgical interventions. *Minerva chirurgica* 1987;42(19):1503-1507. ISSN: 0026-4733
45. **Bonavina L**, Bardini R, Nosadini A, De Vido L, Zannini G, Asolati M. Esophageal lesions caused by oral drugs. Epidemiology, physiopathologic bases, prospectives of prevention. *Minerva medica* 1987;78(1):21-28. ISSN: 0026-4806
46. Bardini R, **Bonavina L**, Asolati M, Narne S, Peracchia A. Surgical treatment of cervical anastomotic leaks following esophageal reconstruction. *International surgery* 1987;72(3):163-165. ISSN: 0020-8868
47. Zaninotto G, Costantini M, **Bonavina L**, Merigliano S, Baessato M, Iuliani M, Anselmino M, Ancona E. Manometric characteristics of the distal oesophageal sphincter and patterns of gastro-oesophageal reflux in healthy volunteers and patients. *European surgical research* 1987;19(4):217-224. ISSN: 0014-312X
48. Deriu GP, Ballotta E, **Bonavina L**. Interposition of a prosthetic patch to prevent aorto-enteric fistula. *Annals of vascular surgery* 1987;1(4):509-511. ISSN: 0890-5096
49. Bailey RT, **Bonavina L**, McChesney L, Spires KJ, Muilenburg MI, McGill JE, DeMeester TR. Factors influencing the transit of a gelatin capsule in the esophagus. *Drug intelligence & clinical pharmacy* 1987;21(3):282-285. ISSN: 0012-6578
50. **Bonavina L**, DeMeester TR, McChesney L, Schwizer W, Albertucci M, Bailey RT. Drug-induced esophageal strictures. *Annals of surgery* 1987;206(2):173-83. ISSN: 0003-4932
51. Peracchia A, Bardini R, **Bonavina L**, Asolati M, Martella B, Ruol A, Rossi M. Adenocarcinoma of the cardia: the choice of surgical treatment. *The italian journal of surgical sciences* 1987;17(2):123-9. ISSN: 0392-3525
52. De Vido L, **Bonavina L**, Reginato G, Dante S. Ernia di Littré (a proposito di una osservazione). *Acta Chirurgica Italica* 1987;43:701-704
53. Tremolada C, Segalin A, Castoro C, Nosadini A, Ruol A, Cavazzini F, **Bonavina L**, Marin G, Peracchia A. Indicazioni e risultati della terapia chirurgica del carcinoma esofageo nel paziente cirrotico. *Chirurgia Triveneta* 1987;27:162-164
54. Bardini R, Asolati M, **Bonavina L**, Ruol A, De Vido L. Le perforazioni dell'esofago da trauma esterno (a proposito di due casi clinici). *Chirurgia Triveneta* 1987;27:3-5
55. Deriu GP, Ballotta E, Facco E, Franceschi L, Alvino S, Saia A, Calabrò A, Grego F, **Bonavina L**. Stroke risk reduction in asymptomatic and symptomatic patients treated surgically: the effectiveness of carotid endarterectomy with patch graft angioplasty. *European journal of vascular surgery* 1988;2(2):87-91. ISSN: 0950-821X
56. Deriu GP, Ballotta E, Franceschi L, Facco E, Alvino S, Milite D, Grego F, **Bonavina L**, Saia S, Meneghetti G. EEG monitoring, selective shunting and patch graft angioplasty in carotid endarterectomy. Early and longterm results. *Journal of cardiovascular surgery* 1988;29(5):499-508. ISSN: 0021-9509

57. Peracchia A, Bardini R, Asolati M, **Bonavina L**, Bianchini R. Mechanical sutures in esophageal surgery. In: J Siewert, A Holscher (eds), Diseases of the esophagus. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag,1988. ISBN: 3-540-17697-7
58. Norberto L, Cusumano A, **Bonavina L**, Martella B, Peracchia A. Endoscopic vital staining in the diagnosis of esophageal cancer. In: J Siewert, A Holscher (eds), Diseases of the esophagus. p.135-136. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag,1988. ISBN: 3-540-17697-7
59. Peracchia A, Bardini R, Asolati M, **Bonavina L**, Castoro C, Segalin A. Esophago-visceral anastomotic leaks: prevention, diagnosis and treatment. In: Siewert J, Holscher A (Eds), Diseases of the Esophagus, p. 484-489, Springer-Verlag, Berlino, 1988. ISBN:3-540-17697-7
60. Nosadini A, Tremolada C, Segalin A, **Bonavina L**, Costantini M, Ruol A, Peracchia A. Recurrence of esophageal achalasia: diagnosis and treatment. In: Siewert J, Holscher A (Eds), Diseases of the Esophagus, p. 991-996, Springer-Verlag, Berlino, 1988. ISBN:3-540-17697-7
61. **Bonavina L**, DeMeester T, Evander A. Role of the overall length of the distal esophageal sphincter in the antireflux mechanism. In: Siewert J, Holscher A (Eds), Diseases of the Esophagus, p. 1031-1036, Springer-Verlag, Berlino, 1988. ISBN:3-540-17697-7
62. DeMeester T, Johnson L, **Bonavina L**. Medical therapy of gastroesophageal reflux disease as assessed by twenty-four-hour esophageal pH monitoring. In: Siewert J, Holscher A (Eds), Diseases of the Esophagus, p. 1152-1162, Springer-Verlag, Berlino, 1988. ISBN: 3-540-17697-7
63. DeMeester T, **Bonavina L**. Nissen fundoplication for gastroesophageal reflux disease. In: Siewert J, Holscher A (Eds), Diseases of the Esophagus, p. 1280-1286, Springer-Verlag, Berlino, 1988. ISBN: 3-540-17697-7
64. Nosadini A, Reginato G, **Bonavina L**, Castoro C, Sorrentino P, Tremolada C, Peracchia A. I leiomiomi dell'esofago. Acta Chirurgica Italica 1988;44:238-243
65. Bardini R, Asolati M, **Bonavina L**, Tiso E, Pavanello M, Ruol A, Peracchia A. Advantages of mechanical sutures in esophageal surgery. Atti First World Postgraduate Surgical Week, Surgery of the Esophagus, p. 47-50, Monduzzi, Bologna, 1988
66. **Bonavina L**, Anselmino M, Merigliano S, Baessato M, Ruol A, Castoro C, Peracchia A. Cost-benefit evaluation of esophageal function studies in surgical decision-making. A study on 259 patients. Atti First World Postgraduate Surgical Week, Surgery of the Esophagus, p. 131-134, Monduzzi, Bologna, 1988.
67. Rea F, Calabrò F, Binda R, Pasini L, Mazzucco C, **Bonavina L**, Sartori F: Tracheal sleeve resection. Atti First World Postgraduate Surgical Week, Thoracic Surgery, p. 69-71, Monduzzi, Bologna, 1988
68. Deriu G, Ballotta E, **Bonavina L**, Calabrò A, Franceschi L, Alvino S, Grego F. Early and long-term results of carotid endarterectomy with patch graft angioplasty. International Angiology 7, 104-111, 1988
69. Peracchia A, Ruol A, **Bonavina L**: Chirurgia esofagea. Stato dell'arte. Chirurgia 1988;1;81-89
70. **Bonavina L**, Anselmino M, Ferrari M, Peracchia A. Motilità esofagea ed effetto fisiologico dei farmaci coronaroattivi: attuali prospettive nel trattamento del dolore toracico non cardiaco. Le Basi Razionali della Terapia 1988;18, 701-707
71. Nosadini A, Asolati M, De Vido L, **Bonavina L**, Tremolada C, Peracchia A. Le leiomyome oesophagien. A propos de 41 observations. Lyon Chirurgical 1989;85:22-24
72. Peracchia A, **Bonavina L**, Bardini R, Segalin A, Ruol A, Tiso E. Epidemiologia delle precancerosi esofagee. Il Gastroenterologo 1989;2:38-40
73. Peracchia A, Bardini R, **Bonavina L**, Pavanello M, Asolati M, Buin F. Lesioni da caustici dell'esofago. Esperienza su 143 casi osservati. Chirurgia 1989;2:1-6
74. Leoni G, **Bonavina L**, Sandei F, Pescarini L. Pseudo-ostruzione acuta del colon (sindrome di Ogilvie). A proposito di due osservazioni. Rivista Italiana di Colonproctologia 1989;8:83-87
75. Peracchia A, **Bonavina L**, Borsato N, De Vido L, Ferlin G. Effects of fundoplication on gastric emptying. Ital J Gastroenterology 1989;21:213-15
76. Cusumano A, **Bonavina L**, Norberto L, Peracchia A. Ruolo dell'endoscopia nella diagnosi dell'esofagite da reflusso. Acta Chirurgica Italica 1989;45:995-1001
77. Norberto L, **Bonavina L**, Cusumano A, Bardini R, Baessato M, Peracchia A. Criteri diagnostici e follow-up endoscopico dei pazienti con esofago di Barrett. Acta Chirurgica Italica 1989;45:1034-1036
78. Sandei F, **Bonavina L**, Segalin A, Peracchia A. Antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. J Exp & Clin Canc Res 1989;8:38-40
79. **Bonavina L**, Sandei F, Peracchia A. Profilassi antibiotica in chirurgia. Aggiornamento del Medico 1989;13:608-613
80. Peracchia A, Ruol A, **Bonavina L**, Bardini R, Segalin A, Castoro C, Tremolada C. Early cancer dell'esofago: risultati in 61 casi operati. Giornale di Chirurgia 1989;10: 309-312
81. **Bonavina L**, Greco G, Rea F, Bettineschi F, Bardini R. Surgical therapy of diaphragmatic eventration in adults: indications, technique and choice of approach. Il giornale di chirurgia 1989;10(1-2):29-34. ISSN: 0391-9005



82. Peracchia A, Ruol A, **Bonavina L**, Bardini R, Segalin A, Castoro C, Tremolada C. Early cancer of the esophagus: results in 61 operated cases. *Il giornale di chirurgia* 1989;10(6):309-12. ISSN: 0391-9005
83. Deriu GP, Ballotta E, **Bonavina L**, Alvino S, Franceschi L, Grego F, Thiene G. Great saphenous vein protection in arterial reconstructive surgery. *European journal of vascular surgery* 1989;3(3):253-60. ISSN: 0950-821X
84. Borsato N, Baldi F, Zanco P, **Bonavina L**, Ferlin G. Functional evaluation of esophageal motility and of G-E reflux. *Journal of nuclear medicine and allied sciences*. 1989;33(4):331-4. ISSN: 0392-0208
85. **Bonavina L**, Bettineschi F, Cecchetto A, Pomerri F. Crohn's disease of the esophagus. *Dysphagia* 1989;4(3):176-9. ISSN: 0179-051X
86. Rea F, Binda R, Spreafico G, Calabrò F, **Bonavina L**, Cipriani A, Di Vittorio G, Fassina A, Sartori F. Bronchial carcinoids: a review of 60 patients. *Annals of thoracic surgery* 1989;47(3):412-414. ISSN: 0003-4975
87. Peracchia A, Ruol A, **Bonavina L**, Bardini R, Segalin A, Castoro C, Cavazzini F, Tremolada C: Early squamous cell carcinoma of the esophagus: diagnosis and management. *Digestive Surgery* 1989;6:109-113
88. Norberto L, Ruol A, Cusumano A, Segalin A, **Bonavina L**, Baessato M, Ghirardi F, Peracchia A: L'endoscopia operativa delle vie biliari nel paziente con cirrosi epatica. *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva* 1989;12:123-126
89. Norberto L, Cusumano A, Segalin A, Ruol A, **Bonavina L**, Baessato M, Anselmino M, Peracchia A. Il trattamento endoscopico del cancro inoperabile dell'esofago e del cardias. *Nostra esperienza. Chirurgia Toracica* 1989;42: 251-254
90. Mastrapasqua G, **Bonavina L**, Anselmino M, Madia D, De Vido L, Baessato M, Suzzi G. Pharmacologic effects and safety profile of bethanechol in the differential diagnosis of pseudo-anginal thoracic pain. *Minerva cardioangiologica* 1990;38(5):227-230. ISSN: 0026-4725
91. Bardini R, Segalin A, **Bonavina L**, Anselmino M, Ruol A, Baessato M, Peracchia A. Cancer in megaesophagus: our experience. *Annali italiani di chirurgia* 1990;61(3):249-252. ISSN: 0003-469X
92. Bailey RT, **Bonavina L**, Nwakama PE, DeMeester TR, Cheng SC. Influence of dissolution rate and pH of oral medications on drug-induced esophageal injury. *Drug intelligence & clinical pharmacy* 1990;24(6):571-574. ISSN: 1042-9611
93. Brewer AR, Smyrk TC, Bailey RT, **Bonavina L**, Eypasch EP, DeMeester TR. Drug-induced esophageal injury. Histopathological study in a rabbit model. *Digestive diseases and sciences* 1990;35(10):1205-1210. ISSN: 0163-2116
94. DeMeester TR, **Bonavina L**, Iacone C, Courtney JV, Skinner DB. Chronic respiratory symptoms and occult gastroesophageal reflux. A prospective clinical study and results of surgical therapy. *Annals of surgery* 1990;211(3):337-345. ISSN: 0003-4932
95. Ruol A, Bardini R, Segalin A, Narne S, Castoro C, **Bonavina L**, Cavazzini F, Peracchia A. Cancer of the cervical esophagus: critical analysis of the TNM staging system. In: Ferguson M, Little A, Skinner D (Eds), *Diseases of the Esophagus*, vol. I, p. 109-116, Futura Publishing, Mount Kisko, New York, 1990. ISBN: 0-87993-367-4
96. Norberto L, Ruol A, Segalin A, Baessato M, Cusumano A, Bardini R, **Bonavina L**, Peracchia A. Short and long-term results after Nd-YAG laser therapy of inoperable esophageal and cardia cancer. In: Ferguson M, Little A, Skinner D (Eds), *Diseases of the Esophagus*, vol. I, p. 351-357, Futura Publishing, Mount Kisko, New York, 1990. ISBN: 0-87993-367-4
97. **Bonavina L**, Norberto L, Cusumano A, Baessato M, Pappagallo L, Fontebasso V, Merigliano S, Ruol A, Peracchia A. Reflux-induced esophageal strictures: factors influencing long-term results of dilation. In: Little A, Ferguson M, Skinner D (Eds), *Diseases of the Esophagus*, vol. II, p. 247-254, Futura Publishing, Mount Kisko, New York, 1990. ISBN: 0-87993-368-2
98. Bardini R, Asolati M, **Bonavina L**, Pavanello M, Tiso E, Peracchia A. Surgical treatment of caustic strictures of the hypopharynx and cervical esophagus. In: Little A, Ferguson M, Skinner D (Eds), *Diseases of the Esophagus*, vol. II, p. 255-260, Futura Publishing, Mount Kisko, New York, 1990. ISBN: 0-87993-368-2
99. Mastrapasqua G, **Bonavina L**, Anselmino M, Madia D, De Vido L, Baessato M, Suzzi G. Effetti farmacologici e profilo di sicurezza del betanecolo cloruro nella diagnosi differenziale del dolore toracico pseudo-anginoso. *Minerva Cardioangiologica* 1990;38:227-230
100. **Bonavina L**, Sandei F, Ballotta E. Terapia chirurgica dell'infarto intestinale. *Aggiornamento del Medico* 1990;14:378-383
101. **Bonavina L**, Baessato M, Anselmino M, Bettineschi F, Segalin A, De Nora G, Peracchia A. Management of failed antireflux operations. *Atti Second World Week of Professional Updating in Surgery*, vol. III, p. 37-40, Monduzzi, Bologna, 1990
102. Norberto L, Segalin A, Ruol A, Baessato M, Cusumano A, Bardini R, Tiso E, **Bonavina L**, Peracchia A. Results after Nd:Yag laser therapy of inoperable esophageal and cardia cancers. In: Inouye T. et al (Eds), *Recent Advances in Bronchoesophagology*, p. 191-197, Elsevier Science, New York, 1990
103. Bailey R, **Bonavina L**, Nwakama P, DeMeester T, Cheng S. Influence of dissolution rate and pH of oral medications on drug-induced esophageal injury. *Ann Pharmacother* 1990;24:571-574

104. Peracchia A, Bardini R, **Bonavina L**, Pavanello M, Asolati M, Tiso E. Tratamiento de las lesiones producidas por causticos en el esofago. Video Revista de Cirugia 1990;7:7-23
105. **Bonavina L**, Asolati M, Pavanello M, Bardini R, Pommerri F. La terapia chirurgica della sindrome da compasso aorto-mesenterico. Chirurgia 1990;3:411-414
106. Peracchia A, **Bonavina L**, Nosadini A, Baessato M, Bardini R. Management of recurrent symptoms after esophagomyotomy for achalasia. Diseases of the Esophagus 1990;3:25-28
107. **Bonavina L**, Anselmino M, Baessato M, Bardini R, Peracchia A. Nissen fundoplication: intraoperative manometry or mechanical calibration? Digestive Surgery 1990;7:196-200
108. Fontana G, Vandelli A, D'Ambrosio G, Fregonese D, Miglio F, Maiolo P, Saggioro A, Peracchia A, **Bonavina L**. La famotidina nella terapia "short term" dell'ulcera gastrica e duodenale. Gastroenterologia Oggi 1991;2:31-34
109. Bianchi Porro G, Pace F, Franceschi M, Peracchia A, **Bonavina L**, Vigneri S, Muratore F. Omeprazolo versus ranitidina nella terapia dell'esofagite resistente. Studio sull'impiego a breve termine. Argomenti di Gastroenterologia Clinica 1991;4:163-168
110. Borsato N, **Bonavina L**, Zanco P, Saitta B, Chierichetti F, Ferlin G. Utilità delle metodiche medico-nucleari nello studio delle malattie funzionali delle prime vie digestive. Chirurgia 1991;14:417-422
111. Pavanello M, **Bonavina L**, Castoro C, Asolati M, Tiso E, Bardini R. Cisti esofagee congenite dell'adulto: diagnosi e terapia chirurgica. Acta Chirurgica Italica 1991;47:1204-1208
112. **Bonavina L**, Battaglia G, Baessato M, Fontebasso V, Peracchia A. Long-term results of endoscopic dilation in patients with peptic esophageal strictures. Acta Endoscopica 1991;21 (suppl.2), 391-394
113. Zamperlin A, Balduin R, Roberti G, **Bonavina L**, Anselmino M, Baessato M. Prevalenza del reflusso gastroesofageo negli asmatici non allergici. Medicina Toracica 1991;13:55-58
114. Tremolada C, Nosadini A, **Bonavina L**, Peracchia A. Intraoperative esophageal manometry: indications and results. Minerva chirurgica 1991;46(7 Suppl):217-220. ISSN: 0026-4733
115. **Bonavina L**, Anselmino M, Ruol A, Borsato N, Peracchia A. Functional evaluation of the intrathoracic stomach after esophagectomy for esophageal cancer. Minerva chirurgica 1991;46:247-251. ISSN: 0026-4733
116. Norberto L, D'Elia A, **Bonavina L**, Fabi MT, Belbusti F. Endoscopic treatment of postoperative external pancreatic fistula by means of papillotomy and naso-pancreatic drainage. Minerva chirurgica 1991;46(8):411-412. ISSN: 0026-4733
117. Peracchia A, Bardini R, Asolati M, Ruol A, **Bonavina L**, Castoro C, Pavanello M. Surgical treatment of carcinoma of the gastric cardia. Hepato-gastroenterology 1991;38 Suppl 1:72-75. ISSN: 0172-6390
118. Deriu GP, Ballotta E, Franceschi L, Grego F, Cognolato D, Saia A, **Bonavina L**. Surgical management of extracranial vertebral artery occlusive disease. Journal of cardiovascular surgery 1991;32(4):413-9. ISSN: 0021-9509
119. Borsato N, **Bonavina L**, Zanco P, Saitta B, Chierichetti F, Peracchia A, Ferlin G. Proposal of a modified scintigraphic method to evaluate duodenogastroesophageal reflux. The journal of nuclear medicine 1991;32(3):436-440. ISSN: 0161-5505
120. Bianchi-Porro G, Pace F, Sangaletti O, Peracchia A, **Bonavina L**, Vigneri S, Termini R. High-dose famotidine in the maintenance treatment of refractory esophagitis: results of a "medium-term" open study. American journal of gastroenterology 1991;86(11):1585-1587. ISSN: 0002-9270
121. Doria A, **Bonavina L**, Anselmino M, Ruffatti A, Favaretto M, Gambari P, Peracchia A, Todesco S. Esophageal involvement in mixed connective tissue disease. The journal of rheumatology 1991;18(5):685-90. ISSN: 0315-162X
122. Peracchia A, Segalin A, Bardini R, Ruol A, **Bonavina L**, Baessato M. Esophageal carcinoma and achalasia: prevalence, incidence and results of treatment. Hepato-gastroenterology 1991;38(6):514-516. ISSN: 0172-6390
123. Cusumano A, **Bonavina L**, Norberto L, Baessato M, Borelli P, Bardini R, Peracchia A. Early and long-term results of pneumatic dilation in the treatment of oesophageal achalasia. Surgical endoscopy 1991;5(1):9-10. ISSN: 0930-2794
124. Peracchia A, Ancona E, Ruol A, Bardini R, Segalin A, **Bonavina L**. Use of mini-invasive procedures in esophageal surgery. Chirurgie 1992;118(5):305-8. ISSN: 0001-4001
125. Bardini R, **Bonavina L**, Pavanello M, Asolati M, Peracchia A. Temporary double exclusion of the perforated esophagus using absorbable staples. Annals of thoracic surgery 1992;54:6:975-978. ISSN: 0003-4975
126. Bianchi Porro G, Pace F, Peracchia A, **Bonavina L**, Vigneri S, Scialabba A, Franceschi M. Short-term treatment of refractory reflux esophagitis with different doses of omeprazole or ranitidine. Journal of clinical gastroenterology 1992;54(6):1165-1167. ISSN: 0192-0790
127. **Bonavina L**, Nosadini A, Bardini R, Baessato M, Peracchia A. Primary treatment of esophageal achalasia. Long-term results of myotomy and Dor fundoplication. Archives of surgery 1992;127(2):222-226; discussion 227. ISSN: 0004-0010

128. Rea F, Loy M, **Bonavina L**, Vigo M, Salmaso R, Calabrò F. Primary rhabdomyosarcoma of the diaphragm. Report of a case presenting with hemothorax. *Thoracic and cardiovascular surgeon* 1992;40(4):201-203. ISSN: 0171-6425, doi: 10.1055/s-2007-1020150
129. **Bonavina L**, Anselmino M, Ruol A, Bardini R, Borsato N, Peracchia A. Functional evaluation of the intrathoracic stomach as an oesophageal substitute. *British journal of surgery* 1992;79(6):529-532. ISSN: 0007-1323
130. Stein HJ, Schwizer W, DeMeester TR, Albertucci M, **Bonavina L**, Spires-Williams KJ. Foreign body entrapment in the esophagus of healthy subjects a manometric and scintigraphic study. *Dysphagia* 1992;7(4):220-5. ISSN: 0179-051X
131. Jamieson JR, Stein HJ, DeMeester TR, **Bonavina L**, Schwizer W, Hinder RA, Albertucci M. Ambulatory 24-h esophageal pH monitoring: normal values, optimal thresholds, specificity, sensitivity, and reproducibility. *American journal of gastroenterology* 1992;87(9):1102-1111. ISSN: 0002-9270
132. Peracchia A, **Bonavina L**. Il dolore toracico di origine esofagea. *Argomenti di Gastroenterologia Clinica* 1992;5:101-103
133. Peracchia A, **Bonavina L**. Acalasia esofagea: fisiopatologia, diagnosi e trattamento. *Argomenti di Gastroenterologia Clinica* 1992;5:157-169
134. **Bonavina L**, Castoro C, Rea F, Pavanello M, Loy M. Cisti broncogene para-esofagee. *Chirurgia Toracica* 1992;45:28-31
135. Peracchia A, **Bonavina L**. E' giustificata la gastroenteroanastomosi di principio su ansa alla Roux per la profilassi del cancro del moncone dopo resezione gastrica ? *Acta Chirurgica Italica* 1992; 48:494-501
136. Borsato N, Zanco P, Ferlin G, **Bonavina L**, Peracchia A. Reflusso duodenogastrico. Una nuova metodica migliora l'affidabilità della valutazione scintigrafica. *Medicina Generale* 1992, 6:403-404
137. **Bonavina L**, Bettineschi F, Baessato M, Tasinato R, Tiso E. Stenosi gastrica: inusuale complicanza chirurgica della protesi di Angelchik. *Chirurgia Gastroenterologica* 1992;26:375-379
138. Bardini R, **Bonavina L**, Pavanello M, Asolati M, Peracchia A: Esclusione esofagea bipolare con agraphes riassorbibili nelle perforazioni dell'esofago intratoracico. *Chirurgia* 1992;5:1-4
139. Cusumano A, **Bonavina L**, Norberto L, Baessato M, Bettineschi F, Peracchia A. Acalasia esofagea: risultati a breve e medio termine della dilatazione pneumatica del cardias con dilatatore Rigidflex. *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva* 1993;16:23-26
140. Narne S, **Bonavina L**, Guido E, Peracchia A. Treatment of Zenker's diverticulum by endoscopic stapling. *Endosurgery* 1993, 1:118-120
141. Peracchia A, **Bonavina L**. Il centro per lo studio della deglutizione: organizzazione ed obiettivi. *Chirurgia* 1993; 6:409-414
142. Peracchia A, **Bonavina L**. The indications for palliation in esophageal cancer. *Annali italiani di chirurgia* 1993;64(6):581-582. ISSN: 0003-469X
143. Peracchia A, Segalin A, **Bonavina L**. The indications for and results of palliative treatment in patients with esophageal and cardiac carcinomas. *Annali italiani di chirurgia* 1993;64(6):651-656 ISSN: 0003-469X
144. Bardini R, Segalin A, Asolati M, **Bonavina L**, Pavanello M. Thoracoscopic removal of benign tumours of the oesophagus. *Endoscopic surgery and allied technologies* 1993;1(5-6):277-279. ISSN: 0942-6027
145. Peracchia A, Rosati R, Fumagalli U, **Bonavina L**, Segalin A. Thoracoscopic esophageal surgery. *Video-revista de chirurgia* 1993;10:7-16. ISSN: 0212-7695
146. Fumagalli U, Rosati R, **Bonavina L**, Bona S, Chella B, Cioffi U, Montorsi M, Peracchia A. Thoracoscopic dissection of the esophagus: an experimental study and preliminary clinical experience. *Endosurgery* 1993;1:71-74. ISSN: 1122-8695
147. **Bonavina L**, Fontebasso V, Bardini R, Baessato M, Peracchia A. Surgical treatment of reflux stricture of the oesophagus. *British journal of surgery* 1993;80(3):317-320. ISSN: 0007-1323
148. Peracchia A, **Bonavina L**, Fumagalli U, Montorsi M, Rosati R, Bona S, Chella B. La chirurgia mini-invasiva dell'esofago: attualità e prospettive. *Oris medicina* 1993;7:4-9. ISSN: 0394-2678
149. Ancona E, Peracchia A, Zaninotto G, Rossi M, **Bonavina L**, Segalin A. Heller laparoscopic cardiomyotomy with antireflux anterior fundoplication (Dor) in the treatment of esophageal achalasia. *Surgical endoscopy* 1993;7(5):459-461. ISSN: 0930-2794
150. Segalin A, Ruol A, Panozzo M, L. **Bonavina, L**. C. Bianchi, A. Peracchia. Flow cytometric DNA analysis does not predict the radiochemoresponsiveness of esophageal cancer. *Journal of surgical oncology* 1993;54(2):87-90. ISSN: 0022-4790
151. Peracchia A, **Bonavina L**, Rosati R. Chirurgia mini-invasiva dell'esofago. *Il Polso* 1993;12:16-19. ISSN: 0392-9264
152. Peracchia A, **Bonavina L**, Rosati R, Fumagalli U, Segalin A, Micheletto G. Approccio toracoscopico ai diverticoli epifrenici dell'esofago. *Chirurgia Toracica* 1993;46:11-14. ISSN: 0366-6298

153. Peracchia A, **Bonavina L**, Norberto L, Ruol A, Tiso E. Precancerosi dell'esofago. *Progressi clinici, Medicina*, 1993;7:101-110
154. **Bonavina L**, Bettineschi F, Fontebasso V, Ruol A, Nosadini A, Peracchia A. Cricopharyngeal myotomy and stapling: treatment of choice for Zenker's diverticulum. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, Nabeya K, Honaoka T, Nogami H (Eds), p. 207-211, Springer Verlag, Tokyo, 1993. ISBN: 4-431-70121-4
155. **Bonavina L**, Peracchia A. La stenosi esofagea da reflusso. *Aggiornamento del Medico* 1993;17:289-298
156. Segalin A, Cusumano A, **Bonavina L**, Siardi C, Pavanello M, Baisi A, Bona D, Peracchia A: Le protesi endoesofagee nel trattamento palliativo del cancro dell'esofago e del cardias. *Medicina Moderna* 1993;9:47-53
157. Segalin A, Ruol A, **Bonavina L**, Panozzo M, Boccasanta P, Salamina G, Peracchia A. L'analisi del DNA nella valutazione della risposta alla chemio e chemioradioterapia del cancro dell'esofago. *Medicina Moderna* 1993;9:65-68
158. Peracchia A, **Bonavina L**, Segalin A, Ruol A, Fumagalli U. Esophagectomy, without thoracotomy or transmediastinal endodissection for esophageal carcinoma? *Diseases of the Esophagus* 1994, 7:36-38
159. Granelli P, **Bonavina L**, Zennaro F, Segalin A, Siardi C: Metaplasia intestinale: quale ruolo nella cancerogenesi gastrica? *Minerva Gastroenterologica e Dietologica* 1994; 40(2):67-77. ISSN: 1121-421X
160. Segalin A, **Bonavina L**, Ruol A, Boccasanta P, Salamina G, Peracchia A. Secondary esophageal tumors: treatment and outcome in 115 consecutive patients. *Diseases of the Esophagus* 1994; 7:118-121
161. **Bonavina L**, Rosati R, Segalin A, Micheletto G, Montorsi M, Bona S, Fumagalli U, Pagani M, Peracchia A. Laparoscopic treatment of esophageal achalasia. *Ospedale Maggiore* 1994; 88:258-261
162. Peracchia A, Rosati R, Fumagalli U, **Bonavina L**, Bona S, Montorsi M, Zennaro F, Chella B. Thoracoscopic dissection of the esophagus for cancer. *L'ospedale maggiore* 1994;88:286-288. ISSN: 0369-7843
163. Micheletto G, **Bonavina L**, Pagani M, Montorsi M, Rosati R, Bona S, Fumagalli U, Pavanello M. The effect of pneumoperitoneum on lower esophageal sphincter pressure during laparoscopic cholecystectomy. *Endosurgery* 1994;2:105-107. ISSN: 1122-8695
164. Baisi A, Fumagalli U, Rosati R, Marinoni M, **Bonavina L**. Successful primary treatment of bronchial fistula complicating esophagogastric resection. *Diseases of the esophagus* 1994;7:209-211. ISSN: 1120-8694
165. Bardini R, **Bonavina L**, Asolati M, Ruol A, Castoro C, Tiso E. Single-layered cervical esophageal anastomoses: a prospective study of two suturing techniques. *Annals of thoracic surgery* 1994;58(4):1087-1089. ISSN: 0003-4975
166. Segalin A, Granelli P, **Bonavina L**, Siardi C, Mazzoleni L, Peracchia A. Self-expanding esophageal prosthesis. Effective palliation for inoperable carcinoma of the cervical esophagus. *Surgical endoscopy* 1994;8(11):1343-1345. ISSN: 0930-2794
167. Segalin A, **Bonavina L**, Rosati R, Bettazza S. Parietal seeding of esophageal cancer after thoracoscopic resection. *Diseases of the esophagus* 1994;7:64-65. ISSN: 1120-8694
168. Peracchia A, Fumagalli U, Rosati R, **Bonavina L**, Bona S. Minimally invasive surgery for diseases of the esophagus. *International journal of surgical sciences* 1994;1:19-21. ISSN: 1122-8687
169. Peracchia A, Segalin A, **Bonavina L**, Granelli P, Pavanello M, Rosati R. Intraoperative endoscopy for minimally-invasive esophageal surgery. *Endosurgery* 1994;2:53-55. ISSN: 1122-8695
170. Peracchia A, **Bonavina L**, Rosati R, Segalin A, Pavanello M, Fumagalli U, Chella B, Venturi M. Intervento di Heller-Dor per acalasia esofagea: tecnica e risultati. *Acta chirurgica italiana* 1994;50:767-773. ISSN: 0001-5466
171. Bardini R, Asolati M, Ruol A, **Bonavina L**, Baseggio S, Peracchia A. Anastomosis. *World journal of surgery* 1994;18(3):373-378. ISSN: 0364-2313
172. Peracchia A, **Bonavina L**, Pavanello M, Montorsi M, Ruol A, Segalin A. Adenocarcinoma in Barrett's esophagus: long-term results of curative resection. *Chirurgia italiana* 1994;46(3):1-4. ISSN: 0009-4773
173. **Bonavina L**, Segalin A, Rosati R, Pavanello M, Peracchia A. Surgical therapy of esophageal leiomyoma. *Journal of the american college of surgeons* 1995;181(3):257-262. ISSN: 1072-7515
174. **Bonavina L**, Segalin A, Fumagalli U, Peracchia A. Surgical management of benign stricture from reflux oesophagitis. *Annales chirurgiae et gynaecologiae* 1995;84(2):175-178. ISSN: 0355-9521
175. Rosati R, Fumagalli U, **Bonavina L**, Segalin A, Montorsi M, Bona S, Peracchia A. Laparoscopic approach to esophageal achalasia. *The american journal of surgery* 1995;169(4):424-427. ISSN: 0002-9610
176. **Bonavina L**, Segalin A, Pavanello M, Faranda C, Cioffi U, Peracchia A. Surgical treatment of esophageal stenosis caused by reflux. *Annali italiani di chirurgia* 1995;66(5):621-4. ISSN: 0003-469X
177. Peracchia A, Rosati R, Bona S, Fumagalli U, **Bonavina L**, Chella B. Laparoscopic treatment of functional diseases of the esophagus. *International Surgery* 1995;80(4):336-40.
178. **Bonavina L**, Rosati R, Segalin A, Peracchia A. Laparoscopic Heller-Dor operation for the treatment of oesophageal achalasia: technique and early results. *Annales chirurgiae et gynaecologiae* 1995;84(2):165-168. ISSN: 0355-9521

179. **Bonavina L**, Segalin A, Pavanello M, Faranda C, Cioffi U, Peracchia A. La terapia chirurgica delle stenosi esofagee da reflusso. *Annali italiani di chirurgia* 1995;66:621-624. ISSN: 0003-469X
180. Ancona E, Anselmino M, Zaninotto G, Costantini M, Rossi M, **Bonavina L**, Boccu C, Buin F, Peracchia A. Esophageal achalasia: laparoscopic versus conventional open Heller-Dor operation. *The american journal of surgery* 1995;170(3):265-270. ISSN: 0002-9610
181. Segalin A, **Bonavina L**, Bona D, Chella B. Endoscopic clipping: a helpful tool for positioning self-expanding esophageal stents. *Endoscopy* 1995;27(4):348. ISSN: 0013-726X, doi: 10.1055/s-2007-1005711
182. **Bonavina L**. Early oesophageal cancer: results of a European multicentre survey. Group Européen pour l'Etude des Maladies de l'Oesophage. *British journal of surgery* 1995;82(1):98-101. ISSN: 0007-1323
183. Cioffi U, Quattrone P, De Simone M, **Bonavina L**, Segalin A, Masini T, Montorsi M. Primary multiple epithelioid leiomyosarcoma of the liver. *Hepatogastroenterology* 1996;43(12):1603-1605. ISSN: 0172-6390
184. Bona S, Narne S, **Bonavina L**, Rosati R, Fumagalli U, Chella B, Peracchia A. Pharyngoesophageal diverticula: results of endoscopic treatment in 80 patients. *Endosurgery* 1996;4:40-43. ISSN: 1122-8695
185. **Bonavina L**, Pavanello M, Baisi A, Castoro C, Ancona E, Peracchia A. Mediastinal cyst involving the oesophagus: diagnosis and results of surgical treatment. *European journal of surgery* 1996;162(9):703-707. ISSN: 1102-4151
186. **Bonavina L**, Segalin A, Cioffi U, Massari M, De Simone M, Krueel CR, Peracchia A. Lesioni precancerose dell'esofago: stato attuale delle conoscenze e prospettive di ricerca. *Minerva chirurgica* 1996;51:32-38. ISSN: 0026-4733
187. Massari M, Cioffi U, De Simone M, **Bonavina L**, D'Elia A, Rosso L, Ferro C, Montorsi M. Endoscopic ultrasonography for preoperative staging of gastric carcinoma. *Hepato-gastroenterology* 1996;43(9):542-546. ISSN: 0172-6390
188. Segalin A, **Bonavina L**, Lazzerini M, De Ruberto F, Faranda C, Peracchia A. Endoscopic management of inveterate esophageal perforations and leaks. *Surgical endoscopy* 1996;10(9):928-932. ISSN: 0930-2794
189. Peracchia A, Fumagalli U, Ruol A, **Bonavina L**, Rosati R. Linfadenectomia en el adenocarcinoma del tercio distal del esofago. In: E Moreno Gonzalez; M. Hidalgo Pascual. *Actualizaciòn en cirugia del aparato digestivo*. p. 51-54. Madrid: Jarpyo, 1996. ISBN: 84-88992-48-3
190. Matturri L, Lavezzi A, Biondo B, Segalin A, **Bonavina L**, Peracchia A. Evaluation of p53 mutation in primary resected esophageal carcinoma. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 67-72. Bologna: Monduzzi, 1996: ISBN: 88-323-0823-1
191. Baisi A, **Bonavina L**, Fumagalli U, Bona S, Peracchia A. Bronchoscopic staging of esophageal carcinoma correlated to operative findings. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 155-159. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
192. **Bonavina L**. Early squamous-cell carcinoma of the esophagus: the G.E.E.M.O. study. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 225-228. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
193. Santi S, Ruol A, Baldan N, Petrin GF, Merigliano S, **Bonavina L**, Bona S, Ancona E, Peracchia A. Finger dilatation of the pylorus: report on 1234 consecutive patients undergoing esophagectomy and esophagogastrostomy for cancer. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 255-259. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
194. Segalin A, **Bonavina L**, Mazzoleni L, Faranda C, Venturi M, Cioffi U, Peracchia A. Improving results of endoscopic palliation of inoperable esophageal and cardia cancer. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 511-518. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
195. Venturi M, **Bonavina L**, Colombo L, Mussini E, Bauer D, Peracchia A. Collagen and elastin distribution in the human esophagus. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 865-870. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
196. Fumagalli U, Rosati R, Bona S, **Bonavina L**, Segalin A, Chella B, Peracchia A. Technique of Heller myotomy and Dor fundoplication through laparoscopy. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 903-907. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
197. Giunta A, Guaita A, **Bonavina L**, Gandolfi MC, Venturi M, Rigo R, Ferrari D. The prevalence and natural history of dysphagia in nursing home residents: results of a prospective clinical study. In: *Recent advances in diseases of the esophagus*, p. 1051-1055. Bologna: Monduzzi Editore, 1996. ISBN: 88-323-0823-1
198. Venturi M, **Bonavina L**, Annoni F, Colombo L, Butera C, Peracchia A, Mussini E. Biochemical assay of collagen and elastin in the normal and varicose vein wall. *Journal of surgical research* 1996;60(1):245-248. ISSN: 0022-4804, doi: 10.1006/jsr.1996.0038

199. Peracchia A, **Bonavina L**, Segalin A. Strategia terapeutica attuale nelle perforazioni dell'esofago. *Chirurgia* 1997; 10:363-368
200. **Bonavina L**, Segalin A, Fumagalli U, Ruol A, Baisi A, Peracchia A. Fistole esofagee post-chirurgiche. *Chirurgia generale* 1997;XVIII:77-82
201. Bergqvist D and Enoxacan Study Group (...**Bonavina L**...). Efficacy and safety of enoxaparin versus unfractionated heparin for prevention of deep vein thrombosis in elective cancer surgery: a double-blind randomized multicentre trial with venographic assessment. *Br J Surg* 1997, 84:1099-1103
202. Coggi G, Bosari S, Roncalli M, Graziani D, Bossi P, Viale G, Buffa R, Ferrero S, Piazza M, Blandamura S, Segalin A, **Bonavina L**, Peracchia A. p53 protein accumulation and p53 gene mutation in esophageal carcinoma. A molecular and immunohistochemical study with clinicopathologic correlations. *Cancer* 1997;79(3):425-432. ISSN: 0008-543X
203. Peracchia A, **Bonavina L**, Incarbone R, Chella B. The value of extensive lymphadenectomy in cancer of the lower esophagus and cardia. *Journal de chirurgie* 1997;134(5-6):209-213. ISSN: 0021-7697
204. **Bonavina L**, Ruol A, Ancona E, Peracchia A. Prognosis of early squamous cell carcinoma of the esophagus after surgical therapy. *Diseases of the esophagus* 1997;10(3):162-4. ISSN: 1120-8694
205. Ruol A, Merigliano S, Baldan N, Santi S, Petrin GF, **Bonavina L**, Ancona E, Peracchia A. Prevalence, management and outcome of early adenocarcinoma (pT1) of the esophago-gastric junction. Comparison between early cancer in Barrett's esophagus (type I) and early cancer of the cardia (type II). *Diseases of the esophagus* 1997;10(3):190-5. ISSN: 1120-8694
206. **Bonavina L**, Incarbone R, Lattuada E, Segalin A, Cesana B, Peracchia A. Preoperative laparoscopy in management of patients with carcinoma of the esophagus and of the esophagogastric junction. *Journal of surgical oncology* 1997;65(3):171-4. ISSN: 0022-4790
207. **Bonavina L**, DeMeester TR, Mason R, Stein HJ, Feussner H, Evander A. Mechanical effect of the Angelchik prosthesis on the competency of the gastric cardia: pathophysiologic implications and surgical perspectives. *Diseases of the esophagus* 1997;10(2):115-8. ISSN: 1120-8694
208. Segalin A, **Bonavina L**, Carazzone A, Ceriani C, Peracchia A. Improving results of esophageal stenting: a study on 160 consecutive unselected patients. *Endoscopy* 1997;29(8):701-9. ISSN: 0013-726X
209. Ancona E, Ruol A, Castoro C, Chiarion-Sileni V, Merigliano S, Santi S, **Bonavina L**, Peracchia A. First-line chemotherapy improves the resection rate and long-term survival of locally advanced (T4, any N, M0) squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus: final report on 163 consecutive patients with 5-year follow-up. *Annals of surgery* 1997;226(6):714-23; discussion 723-4. ISSN: 0003-4932
210. Massari M, Lattuada E, Zappa MA, Pieri G, Cioffi U, De Simone M, Segalin A, **Bonavina L**. Evaluation of leiomyoma of the esophagus with endoscopic ultrasonography. *Hepato-gastroenterology* 1997;44(15):727-31. ISSN: 0172-6390
211. Massari M, Cioffi U, De Simone M, Lattuada E, Montorsi M, Segalin A, **Bonavina L**. Endoscopic ultrasonography for preoperative staging of esophageal carcinoma. *Surgical laparoscopy & endoscopy* 1997;7(2):162-5. ISSN: 1051-7200
212. Fuchs KH, Feussner H, **Bonavina L**, Collard JM, Coosemans W. Current status and trends in laparoscopic antireflux surgery: results of a consensus meeting. The European Study Group for Antireflux Surgery (ESGARS). *Endoscopy* 1997;29(4):298-308. ISSN: 0013-726X, doi: 10.1055/s-2007-1004194
213. Poirier NC, **Bonavina L**, Taillefer R, Nosadini A, Peracchia A, Duranceau A. Cricopharyngeal myotomy for neurogenic oropharyngeal dysphagia. *Journal of thoracic and cardiovascular surgery* 1997;113(2):233-40; discussion 240-1. ISSN: 0022-5223
214. Santambrogio L, Cioffi U, De Simone M, Nosotti M, Pavoni G, Caputo V, **Bonavina L**. Cervicomediastinal hibernoma. *Annals of thoracic surgery* 1997;64(4):1160-2. ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/S0003-4975(97)00833-3
215. Segalin A, **Bonavina L**, Siardi C, Carazzone A, Peracchia A. Can the expandable esophageal metal Endocoil stent be safely removed? *Endoscopy* 1997;29(4):337-9. ISSN: 0013-726X, doi: 10.1055/s-2007-1004211
216. Venturi M, **Bonavina L**, Colombo L, Antoniazzi L, Bruno A, Mussini E, Peracchia A. Biochemical markers of upper esophageal sphincter compliance in patients with Zenker's diverticulum. *Journal of surgical research* 1997;70(1):46-8. ISSN: 0022-4804, doi: 10.1006/jsre.1997.5049
217. **Bonavina L**, Cioffi U, Lattuada E, Ferrero S, Buffa R. Benign pancreatic schwannoma. *Digestive surgery* 1997;14:307-310. ISSN: 0253-4886, doi: 10.1159/000172564
218. Peracchia A, **Bonavina L**, Incarbone R. Ruolo della linfadenectomia mediastinica allargata nel trattamento chirurgico delle neoplasie sottocarenali e del cardias. *Ospedali d'Italia chirurgia* 1997;4:399-403

219. Peracchia A, **Bonavina L**: Reoperation after failure of antireflux repairs. *Gastroenterology international* 1997;2:81-84
220. Peracchia A, **Bonavina L**, Buffa R, Fumagalli U, Chella B, Andreoli M: Mediastinal lymphadenectomy for carcinoma of the lower esophagus and cardia. In: *Progress in gastric cancer research*, p.1263-1268. Bologna:Monduzzi editore 1997
221. Micheletto G, **Bonavina L**. Role of the surgeon in the diagnosis and treatment of thoracic pain of esophageal origin. *Cardiologia* 1998;43(6):643-5. ISSN: 0393-1978
222. Peracchia A, **Bonavina L**, Pagani M, Andreoli M, Floridi A: Thoracoscopic and endoscopic transhiatal approach for esophageal resection. In: *6th World congress of endoscopic surgery*, p. 131-135. Bologna: Monduzzi,1998
223. **Bonavina L**, Micheletto G, Incarbone R, Pagani M, Antoniazzi L, Rosati R, Marotta G, Siardi C, Peracchia A. Clinical and functional results of primary laparoscopic myotomy and anterior fundoplication for esophageal achalasia. In: *6th World congress of endoscopic surgery*, p. 203-206. Bologna: Monduzzi,1998
224. Siardi C, Ceriani C, Carazzone A, Segalin A, **Bonavina L**, Peracchia A: Flexible endoscopy in minimally invasive oesophageal surgery. In: *6th World congress of endoscopic surgery*, p. 339-342. Bologna: Monduzzi,1998
225. **Bonavina L**, Fociani P, Asnagli D, Ferrero S. Synovial sarcoma of the esophagus simulating achalasia. *Diseases of the esophagus* 1998;11(4):268-71. ISSN: 1120-8694
226. **Bonavina L**, Chella B, Segalin A, Luzzani S. Surgical treatment of the redundant interposed colon after retrosternal esophagoplasty. *Annals of thoracic surgery* 1998;65(5):1446-8. ISSN: 0003-4975
227. **Bonavina L**, Chella B, Segalin A, Incarbone R, Peracchia A. Surgical therapy in patients with failed antireflux repairs. *Hepatogastroenterology* 1998;45(23):1344-1347. ISSN: 0172-6390
228. Cioffi U, **Bonavina L**, De Simone M, Santambrogio L, Pavoni G, Testori A, Peracchia A. Presentation and surgical management of bronchogenic and esophageal duplication cysts in adults. *Chest* 1998;113(6):1492-1496. ISSN: 0012-3692, doi: 10.1378/chest.113.6.1492
229. Peracchia A, **Bonavina L**, Narne S, Segalin A, Antoniazzi L, Marotta G. Minimally invasive surgery for Zenker diverticulum: analysis of results in 95 consecutive patients. *Archives of surgery* 1998;133(7):695-700. ISSN: 0004-0010
230. Rosati R, Fumagalli U, Bona S, **Bonavina L**, Pagani M, Peracchia A. Evaluating results of laparoscopic surgery for esophageal achalasia. *Surgical endoscopy* 1998;12(3):270-273. ISSN: 0930-2794, doi: 10.1007/s004649900649
231. Massari M, De Simone M, Cioffi U, Gabrielli F, Boccasanta P, **Bonavina L**. Endoscopic ultrasonography in the evaluation of leiomyoma and extramucosal cysts of the esophagus. *Hepatogastroenterology* 1998;45(22):938-943. ISSN: 0172-6390
232. Incarbone R, **Bonavina L**, Lattuada E, Peracchia A. Echolaparoscopic-guided alcohol injection of liver metastases. *Surgical laparoscopy & endoscopy* 1998;8(5):390-2. ISSN: 1051-7200
233. Rosati R, Fumagalli U, Bona S, **Bonavina L**, Peracchia A. Diverticulectomy, myotomy, and fundoplication through laparoscopy: a new option to treat epiphrenic esophageal diverticula? *Annals of surgery* 1998;227(2):174-178. ISSN: 0003-4932
234. Roncalli M, Bosari S, Marchetti A, Buttitta F, Bossi P, Graziani D, Peracchia A, **Bonavina L**, Viale G, Coggi G. Cell cycle-related gene abnormalities and product expression in esophageal carcinoma. *Laboratory investigation* 1998;78(9):1049-1057. ISSN: 0023-6837
235. Peracchia A, **Bonavina L**, Incarbone R, Andreoli M, Cigolini S, Floridi A: Il trattamento chirurgico dell'adenocarcinoma insorto in esofago di Barrett. *Ospedali d'Italia chirurgia* 1998;5:526-531
236. **Bonavina L**, Incarbone R, Baisi A, Peracchia A: Il trattamento chirurgico del chilotorace. *Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare* 1998;20:365-367
237. **Peracchia A**, Bonavina L, Ceriani C: Esophagoscopy during laparoscopic treatment of benign esophageal disorders. *Motility* 1998;43:7-9
238. **Bonavina L**, Peracchia A: Terapia chirurgica antireflusso e ablazione endoscopica dell'esofago di Barrett: stato attuale e prospettive. *Argomenti di gastroenterologia clinica* 1998;11:63-68
239. **Bonavina L**, Incarbone R, Peracchia A: Ruolo della laparoscopia nella stadiazione del carcinoma dell'esofago e del cardias. *Ospedali d'Italia chirurgia* 1998;4:165-169
240. **Bonavina L**, Incarbone R, Peracchia A. Staging by immediate preoperative laparoscopy in adenocarcinoma of the distal esophagus and cardia. *Annales de chirurgie* 1999;53(9):850-3. ISSN: 0003-3944
241. Peracchia A, **Bonavina L**, Incarbone R, Floridi A. Results of surgical therapy in patients with adenocarcinoma of the esophagus and cardia. *Gastric cancer* 1999;2(2):89-94. ISSN: 1436-3291, doi: 10.1007/s101200050029
242. **Bonavina L**, Peracchia A. Cervical esophago-visceral anastomosis with an endoscopic linear stapler. Note on a surgical technique. *Minerva chirurgica* 1999;54(10):725-8. ISSN: 0026-4733

243. Baisi A, **Bonavina L**, Incarbone R, Narne S, Peracchia A: Le fistole tracheo-esofagee benigne: risultati del trattamento chirurgico. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1999; 21:95-99
244. Lazzerini M, Incarbone R, **Bonavina L**. Stereotactic-guided localisation before open biopsy of occult breast lesions. *Int J Surg Sci* 1999,6:106-109
245. Incarbone R, **Bonavina L**. The prognostic significance of lymph node micrometastasis in patients with esophageal carcinoma. *Cancer* 1999;86(9):1883-1885. ISSN: 0008-543X
246. **Bonavina L**, Incarbone R, Antoniazzi L, Reitano M, Peracchia A. Previous endoscopic treatment does not affect complication rate and outcome of laparoscopic Heller myotomy and anterior fundoplication for oesophageal achalasia. *Italian journal of gastroenterology and hepatology* 1999;31(9):827-830. ISSN: 1125-8055
247. **Bonavina L**, Ferrero S, Midolo V, Buffa R, Cesana B, Peracchia A. Lymph node micrometastases in patients with adenocarcinoma of the esophagogastric junction. *Journal of gastrointestinal surgery* 1999;3(5):468-76. ISSN: 1091-255X
248. **Bonavina L**, Reitano M, Incarbone R, Cappelletti M. Esophagobronchial fistula after thoroscopic resection of an epiphrenic diverticulum. *Diseases of the esophagus* 1999;12(4):324-325. ISSN: 1120-8694
249. Incarbone R, **Bonavina L**, Reitano M, Peracchia A. Esophageal function studies in the management of gastroesophageal reflux disease. *International journal of surgical investigation* 1999;1(4):351-6. ISSN: 1028-5229
250. Carrazzone A, **Bonavina L**, Segalin A, Ceriani C, Peracchia A. Endoscopic palliation of oesophageal cancer: results of a prospective comparison of Nd:YAG laser and ethanol injection. *European journal of surgery* 1999;165(4):351-356. ISSN: 1102-4151, doi: 10.1080/110241599750006893
251. **Bonavina L**, Ceriani C, Carrazzone A, Segalin A, Ferrero S, Peracchia A. Endoscopic laser ablation of nondysplastic Barrett's epithelium: is it worthwhile? *Journal of gastrointestinal surgery* 1999;3(2):194-199. ISSN: 1091-255X
252. Narne S, Cutrone C, **Bonavina L**, Chella B, Peracchia A. Endoscopic diverticulotomy for the treatment of Zenker's diverticulum: results in 102 patients with staple-assisted endoscopy. *Annals of otology rhinology and laryngology* 1999;108(8):810-815. ISSN: 0003-4894
253. **Bonavina L**, Incarbone R, Segalin A, Chella B, Peracchia A. Duodeno-gastro-esophageal reflux after gastric surgery: surgical therapy and outcome in 42 consecutive patients. *Hepatogastroenterology* 1999;46(25):92-96. ISSN: 0172-6390
254. Peracchia A, **Bonavina L**, Via A, Incarbone R. Current trends in the surgical treatment of esophageal and cardia adenocarcinoma. *Journal of experimental & clinical cancer research*. 1999;18(3):289-294. ISSN: 0392-9078
255. Baisi A, **Bonavina L**, Narne S, Peracchia A. Benign tracheoesophageal fistula: results of surgical therapy. *Diseases of the esophagus* 1999;12(3):209-11. ISSN: 1120-8694
256. Marinoni M, Incarbone R, Boccasanta P, Reitano M, Strinna M, Venturi M, **Bonavina L**: Retroperitoneal fibrosis and retroperitoneal neoplasms: diagnostic aspects and management. *Int J Surg Sci* 1999;6:32-34
257. Baisi A, **Bonavina L**, Peracchia A. Bronchoscopic staging of squamous cell carcinoma of the upper thoracic esophagus. *Archives of surgery* 1999;134(2):140-143. ISSN: 0004-0010
258. Peracchia A, **Bonavina L**: Surgery for gastroesophageal reflux disease. State of the art 1999. *Gastroenterology International* 1999;12:4-8
259. Incarbone R, Reitano M, Pagani M, Antoniazzi L, **Bonavina L**: Esophageal function studies in the preoperative assessment and follow-up of patients with gastroesophageal reflux disease. *Gastroenterology International* 1999, 12:34-37
260. Incarbone R, **Bonavina L**, Szachnowicz S, Saino G, Peracchia A. Rising incidence of esophageal adenocarcinoma in Western countries: is it possible to identify a population at risk? *Diseases of the esophagus* 2000;13(4):275-8. ISSN: 1120-8694
261. Peracchia A, **Bonavina L**. Adenocarcinoma of the esophagogastric junction:classification, staging, and surgical approach. *J Jpn Bronchoesophagol Soc* 2000;51(2):76-82
262. Peracchia A, **Bonavina L**. Esophageal cancer: diagnosis and staging. *Chest tumours course, European institute of oncology, Syllabus*, p.1-8,2000
263. Zaninotto G, Molena D, Ancona E and the study group (...**Bonavina L**...) for the Laparoscopic Treatment of Gastroesophageal Reflux Disease of the Italian Society of Endoscopic Surgery (SICE). A prospective multicenter study on laparoscopic treatment of gastroesophageal reflux disease in Italy: type of surgery, conversions, complications, and early results. *Surgical Endoscopy* 2000;14(3):282-288.
264. Ruol A, Parenti A, Zaninotto G, Merigliano S, Costantini M, Cagol M, Alfieri R, **Bonavina L**, Peracchia A, Ancona E. Intestinal metaplasia is the probable common precursor of adenocarcinoma in Barrett esophagus and adenocarcinoma of the gastric cardia. *Cancer* 2000;88(11):2520-2528. ISSN: 0008-543X
265. Peracchia A, **Bonavina L**, Pagani M, Carrazzone A, Siardi C, Granelli P, Antoniazzi L. Il trattamento multimodale dell'esofago di Barrett: indicazioni, metodi e risultati. *Ospedali d'italia chirurgia* 2000;6:21-27. ISSN: 0030-6266



266. Feussner H, **Bonavina L**, Collard J, Holste J, Freys S, Horvath P, Rudiger T, Stein H, Fuchs K. Experimental evaluation of the safety and biocompatibility of a new antireflux prosthesis. *Diseases of the esophagus* 2000;13(3):234-239. ISSN: 1120-8694
267. Peracchia A, **Bonavina L**, Ruol A, Stein H. Esophageal cancer: a European perspective. *Recent results in cancer research* 2000;155:119-22. ISSN: 0080-0015
268. **Bonavina L**, Incarbone R, Reitano M, Antoniazzi L, Peracchia A. Does previous endoscopic treatment affect the outcome of laparoscopic Heller myotomy? *Annales de chirurgie* 2000;125(1):45-9. ISSN: 0003-3944
269. Peracchia A, **Bonavina L**. Achalasia: dilatation, injection or surgery? *The canadian journal of gastroenterology* 2000;14(5):441-443. ISSN: 0835-7900
270. **Bonavina L**. Terapia chirurgica del reflusso gastroesofageo: aspetti clinici ed economici. *Gastroenterologia clinica* 2000;29(4):191-196
271. Peters J, **Bonavina L**, Fleischer D, Greene F, Hagen J. Esophageal cancer: epidemiology, screening, staging, and minimally invasive treatment. *Contemporary Surgery* 2000; 56 (12):735-741
272. **Bonavina L**, Siardi C, Incarbone R, Tognini L, Peracchia A. Proceedings EAES, 8th International congress, p.93-97. Bologna: Monduzzi Editore
273. **Bonavina L**. Barrett's esophagus and cancer: what is the relationship? Postgraduate course SAGES, Syllabus, p.12-14, 2000
274. **Peracchia A**, Bonavina L, Antoniazzi L, Saino G. I tumori gastrointestinali. *Cardias: quale strategia terapeutica?* *Oncologia europea* 2000;11:16-19
275. Peters J, **Bonavina L**, Fleischer D, Greene F, Hagen J. Esophageal cancer: surgical resection and adjuvant therapy. *Contemporary Surgery* 2001; 57(1):15-21
276. Incarbone R, **Bonavina L**, Saino G, Bona D, Peracchia A. Endoscopic surveillance of Barrett's esophagus : is it worthwhile ? In: *Recent advances in Diseases of the Esophagus*, H Pinotti et al (Eds), pag. 159-162. Bologna, Monduzzi Editore, 2001
277. Baisi A, **Bonavina L**, Abraham M, Peracchia A. Bronchoscopic staging of esophageal carcinoma after neoadjuvant chemoradiotherapy. In: *Recent advances in Diseases of the Esophagus*, H Pinotti et al (Eds), pag. 443-446. Bologna, Monduzzi Editore, 2001
278. Narne S, **Bonavina L**, Antoniazzi L, Cutrone C, Peracchia A. Safety and effectiveness of transoral stapling for recurrent Zenker diverticulum. In: *Recent advances in Diseases of the Esophagus*, H Pinotti et al (Eds), pag. 701-704. Bologna, Monduzzi Editore, 2001
279. Baisi A, **Bonavina L**, Narne S, Saino G, Bona D, Peracchia A. Benign tracheoesophageal fistula: results of surgical therapy. In: *Recent advances in Diseases of the Esophagus*, H Pinotti et al (Eds), pag. 731-734. Bologna, Monduzzi Editore, 2001
280. **Bonavina L**, Saino G, Bona D, Abraham M, Peracchia A. Thoracoscopic management of chylothorax complicating esophagectomy. *Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques* 2001;11(6):367-369. ISSN: 1092-6429
281. Peracchia A, **Bonavina L**, Rosati R, Pagani M, Narne S. Ten years of minimally invasive surgery for esophageal disease. *Videorevista de chirurgia* 2001;18:35-47. ISSN: 0212-7695
282. Peracchia A, **Bonavina L**. Surgical therapy of esophageal cancer: rationale and results. *Tumori* 2001;87:S93-S96. ISSN: 0300-8916
283. Ancona E, Ruol A, Santi S, Merigliano S, Chiarion Sileni V, Koussis H, Zaninotto G, **Bonavina L**, Peracchia A. Only pathologic complete response to neoadjuvant chemotherapy improves significantly the long term survival of patients with resectable esophageal squamous cell carcinoma. Final report of a randomized, controlled trial of preoperative chemotherapy versus surgery alone. *Cancer* 2001;91(11):2165-2174. ISSN: 0008-543X
284. Romagnoli S, Roncalli M, Graziani D, Cassani B, Roz E, **Bonavina L**, Peracchia A, Bosari S, Coggi G. Molecular alterations of Barrett's esophagus on microdissected endoscopic biopsies. *Laboratory investigation* 2001;81(2):241-247. ISSN: 0023-6837
285. Montorsi M, Santambrogio R, Bianchi P, Opocher E, Cornalba GP, Dapri G, **Bonavina L**, Zuin M, Podda M. Laparoscopy with laparoscopic ultrasound for pretreatment staging of hepatocellular carcinoma: a prospective study. *Journal of gastrointestinal surgery* 2001;5(3):312-315. ISSN: 1091-255x
286. Peracchia A, **Bonavina L**, Botturi M, Pagani M, Via A, Saino G. Current status of surgery for carcinoma of the hypopharynx and cervical esophagus. *Diseases of the esophagus* 2001;14(2):95-97. ISSN: 1120-8694
287. **Bonavina L**, Soligo D, Quirici N, Bossolasco P, Cesana B, Lambertenghi Delilieri G, Peracchia A. Bone marrow disseminated tumor cells in patients with carcinoma of the esophagus or cardia. *Surgery* 2001;129(1):15-22. ISSN: 0039-6060

288. **Bonavina L.** Diagnostic assessment of gastroesophageal reflux disease. In: 9<sup>th</sup> international congress EAES, Postgraduate course, Syllabus. p.15-18. 2001
289. Peracchia A, **Bonavina L**, Narne S, Bona D, Saino G, Pagani M, Lanni M. Zenker's diverticulum: open resection versus transoral stapling. *Ospedali d'italia chirurgia* 2002; 8:63-68. ISSN: 0030-6266
290. **Bonavina L**, Bassi F, Saino G, Abraham M, Bona D, Peracchia A. Videothoroscopic enucleation of esophageal leiomyoma. *Ospedali d'italia chirurgia* 2002;8:280-283. ISSN: 0030-6266
291. **Bonavina L**, Bassi F, Bona D, Incarbone R, Baisi A, Peracchia A. Thoracoscopic treatment of thoracic duct lesions. *Ospedali d'italia chirurgia* 2002; 8:284-286. ISSN: 0030-6266
292. Baisi A, **Bonavina L**. Pre-operative bronchoscopic biopsies and staging. *Chest* 2002;121(6):2081-2082. ISSN: 0012-3692
293. Incarbone R, **Bonavina L**, Saino G, Bona D, Peracchia A. Outcome of esophageal adenocarcinoma detected during endoscopic biopsy surveillance for Barrett's esophagus. *Surgical endoscopy* 2002;16(2):263-236. ISSN: 0930-2794
294. Incarbone R, **Bonavina L**, Bassi F, Peracchia A. Impatto della sorveglianza endoscopica dell'esofago di Barrett sulla sopravvivenza dei pazienti con adenocarcinoma esofageo. *Chirurgia italiana* 2002;54:591-596. ISSN: 0009-73
295. **Bonavina L**, Bona D, Abraham M, Bassi F, Peracchia A. Esofagectomia per via laparoscopica e transmediastinica videoassistita. *Chirurgia italiana* 2002;54(3):285-288. ISSN: 0009-4773
296. **Bonavina L**, Incarbone R, Saino G, Peracchia A. Esofagectomia per carcinoma: influenza dell'età sui risultati clinici e sulla sopravvivenza. *Chirurgia italiana* 2002;54:587-590. ISSN: 0009-4773
297. **Bonavina L**, Van Lanschot J. Complications in oesophageal and gastric surgery. Introduction. *Digestive surgery* 2002;19:86-87. ISSN: 0253-4886
298. **Bonavina L**, Bona D, Luporini A, Navoni N, Zucali R. Surgery for esophageal carcinoma and the role of neoadjuvant therapy. *Acta Biomedica* 2003;74 Suppl 2:15-20
299. **Bonavina L**, Mozzi E, Peracchia A. Didattica chirurgica virtuale: esperienza nell'ambito del corso di laurea in medicina e chirurgia. *Chirurgia italiana* 2003;55(6):829-833. ISSN:0009-4773
300. **Bonavina L**, Via A, Incarbone R, Saino G, Peracchia A. Results of surgical therapy in patients with Barrett's adenocarcinoma. *World journal of surgery* 2003;27(9):1062-1066. ISSN: 0364-2313
301. Perego D, Casella G, **Bonavina L**, Pozzetti U, Soligo D, Incarbone R, Buda CA, Baldini V. Esophageal involvement as an uncommon modality of relapse of Hodgkin lymphoma. *Diseases of the esophagus* 2003;16:270-272. ISSN:1120-8694
302. **Bonavina L**, Incarbone R, Saino G, Clesi P, Peracchia A. Clinical outcome and survival after esophagectomy for carcinoma in elderly patients. *Diseases of the esophagus* 2003;16(2):90-93. ISSN: 1120-8694
303. **Bonavina L**, Incarbone R, Reitano M, Tortorano A, Viviani M, Peracchia A. Candida colonization in patients with esophageal disease: a prospective clinical study. *Diseases of the esophagus* 2003;16(2):70-72 ISSN: 1120-8694
304. Pagani M, Granelli P, Chella B, Antoniazzi L, **Bonavina L**, Peracchia A. Barrett's esophagus: combined treatment using argon plasma coagulation and laparoscopic antireflux surgery. *Diseases of the esophagus* 2003;16(4):279-283. ISSN: 1120-8694
305. **Bonavina L**: Malattia da reflusso gastroesofageo ed esofago di Barrett. *Dimensione SNAMID* 2004; 10:17-18
306. Chella B, Bona D, Gazzano G, Bellaviti N, **Bonavina L**. Abdominal cystic lymphangioma: a case report. *Chirurgia italiana* 2004;56(3):463-466. ISSN: 0009-4773
307. **Bonavina L**, Abraham M, Boati S, Bona D. Laparoscopic treatment of incisional hernia with Parietex mesh. Preliminary results and review of the literature. *Chirurgia italiana* 2004;56(4):545-549. ISSN: 0009-4773
308. **Bonavina L**, Incarbone R, Midolo V, Bona D, Ferrero S, Dall'Asta C. Prognostic significance of lymphatic micrometastasis of esophageal adenocarcinoma. *Chirurgia italiana* 2004;56(2):189-196. ISSN: 0009-4773
309. Bona D, Errini R, **Bonavina L**. Intestinal obstruction caused by migration of intragastric device used for the treatment of obesity. *Chirurgia italiana* 2004;56(2):285-288. ISSN: 0009-4773
310. Dall'Asta C, Abraham M, Bona D, Ambrosi B, **Bonavina L**. Cushing disease resistant to conventional therapy: role of bilateral laparoscopic adrenalectomy. *Chirurgia italiana* 2004;56(6):801-804. ISSN: 0009-4773
311. Peracchia A, **Bonavina L**, Bona D, Pagani M, Bona S. Evolution of anastomotic techniques in oesophageal surgery: experience at the Milan University Department of Surgery. *Chirurgia italiana*. 2004;56(3):307-312 ISSN: 0009-4773
312. **Bonavina L**. Virtual reality simulation for undergraduate medical students: results of a prospective study. *Surgical science update* 2004;2:2
313. **Bonavina L**, Incarbone R, Bona D, Peracchia A. Esophagectomy via laparoscopy and transmediastinal endodissection. *Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques* 2004;14(1):13-16. ISSN: 1092-6429
314. **Bonavina L**, Bona D, Binyom PR, Peracchia A. A laparoscopy-assisted surgical approach to esophageal carcinoma. *Journal of surgical research* 2004;117(1):52-57. ISSN: 0022-4804, doi: 10.1016/j.jss.2003.11.007

315. **Bonavina L.** Current status of minimally-invasive surgery in the treatment of malignant tumors of the esophagus and cardia. *Cirugia española* 2005;77(2):57-59. ISSN: 0009-739X
316. Bernardin E, Boati S, Bona D, Abraham M, Saino G, **Bonavina L.** Bouveret's syndrome: a rare clinical variant of gallstone ileus. *Chirurgia italiana* 2005;57(2):267-270. ISSN: 0009-4773
317. Dall'Asta C, Barbeta L, **Bonavina L,** Beck-Peccoz P, Ambrosi B. Recurrence of Cushing's disease preceded by the reappearance of ACTH and cortisol responses to desmopressin test. *Pituitary* 2004;7(3):183-188. ISSN: 1386-341X
318. **Peracchia A,** Bonavina L, Moreno Elola-Olaso A. Resultados del tratamiento quirurgico del adenocarcinoma de esofago distal y cardiacas. In: *Actualizacion en cirugia del aparato digestivo.* p. 37-44. Madrid: Jarpyo, 2005. ISBN: 84-88992-88-2
319. Bona D, Incarbone R, Chella B, Vecchi M, **Bonavina L.** Heartburn and multiple-site foregut perforations as primary manifestation of Crohn's disease. *Diseases of the esophagus* 2005;18(3):199-201. ISSN: 1120-8694, doi: 10.1111/j.1442-2050.2005.00468.x
320. **Bonavina L,** Lupatelli T, Bona D, Trimarchi S, Nano G, Rampoldi V, Inglese L. Bronchoesophageal fistula after endovascular repair of ruptured aneurysm of the descending thoracic aorta. *Journal of vascular surgery* 2005;41(4):712-714. ISSN: 0741-5214, doi: 10.1016/j.jvs.2005.01.041
321. Sarli D, Bona D, Abraham M, **Bonavina L.** Trattamento delle fistole dell'anastomosi esofago-gastrica. *Annali italiani di chirurgia* 2006;77:391-396. ISSN: 0003-469X
322. **Bonavina L.** Terapia chirurgica della displasia in esofago di Barrett. *Giornale italiano di endoscopia digestiva* 2006;1:1-6. ISSN: 0394-0225
323. **Bonavina L.** Minimally invasive surgery for esophageal achalasia. *World journal of gastroenterology* 2006;12(37):5921-5925. ISSN: 1007-9327
324. **Bonavina L,** Peracchia A. Zenker diverticulum: which is the approach of choice? In: E Moreno Gonzalez. *Proceedings international society for diseases of the esophagus.* p. 37-40. Madrid: Yarpio, 2006. ISBN: 84-96549-30-5
325. **Bonavina L** (2006). Is 99mTc-HIDA scintigraphy of value in the assessment of enterogastric bile reflux? In: *The duodenogastroesophageal reflux.* p. 87-88. Paris: John Libbey Eurotext. ISBN:2-74200647-8
326. **Bonavina L** (2006). In post-gastrectomy duodenogastroesophageal reflux, what patients benefit more from a Roux-en-Y duodenal diversion? In: *The duodenogastroesophageal reflux.* p. 382-383. Parigi: John Libbey Eurotext.
327. Bona D, Sarli D, Saino G, Quarenghi M, **Bonavina L.** Successful conservative management of benign gastro-bronchial fistula after intrathoracic esophagogastrotomy. *Annals of thoracic surgery* 2007;84(3):1036-1038
328. **Bonavina L,** Bona D, Saino G, Clemente C. Pseudoachalasia occurring after laparoscopic Nissen fundoplication and crural mesh repair. *Langenbeck's archives of surgery* 2007;392(5):653-656. ISSN: 1435-2443
329. **Bonavina L,** Bona D, Abraham M, Saino G, Abate E. Long-term results of endosurgical and open surgical approach for Zenker diverticulum. *World journal of gastroenterology* 2007;13(18):2586-2589. ISSN: 1007-9327
330. **Bonavina L.** Laparoscopic subtotal cholecystectomy. *Journal of the american college of surgeons.* 2007;204(2):337. ISSN: 1072-7515
331. **Bonavina L,** Saino G, Bona D, Lipham J, Ganz R, Dunn D, DeMeester TR. Magnetic augmentation of the lower esophageal sphincter: results of a feasibility clinical trial. *Journal of gastrointestinal surgery* 2008;12(12):2133-2140. ISSN: 1091-255X, doi: 10.1007/s11605-008-0698-1
332. Bona D, Schipani LS, Nencioni M, Rubino B, **Bonavina L.** Laparoscopic resection for incidentally detected Meckel diverticulum. *World journal of gastroenterology* 2008;14(31):4961-4963
333. **Bonavina L.** Comment on the publication "Effect of pyloric drainage procedures on gastric passage and bile reflux after esophagectomy with gastric conduit reconstruction by Palmes et al". *Langenbeck's archives of surgery* 2008;393(1):117-118. ISSN: 1435-2443, doi: 10.1007/s00423-007-0242-x
334. Cantù P, Savojardo D, Baldoli D, **Bonavina L,** Penagini R. Barrett's esophagus in untreated achalasia: 'guess who's coming to dinner' first. *Diseases of the esophagus* 2008;21(5):473. ISSN: 1120-8694
335. Ambrosi B, Costa E, **Bonavina L.** Androgen and cortisol secreting adrenocortical adenoma may also be "subclinical". *Journal of endocrinological investigation* 2008;31(4):380-381. ISSN: 0391-4097
336. Cardani R, Mancinelli E, Saino G, **Bonavina L,** Meola G. A putative role of ribonuclear inclusions and MBNL1 in the impairment of gallbladder smooth muscle contractility with cholelithiasis in myotonic dystrophy type 1. *Neuromuscular disorders* 2008;18(8):641-645. ISSN: 0960-8966
337. **Bonavina L,** Bona D, Saino G (2008). Open versus endosurgical approach for Zenker diverticulum: the critical role of cricopharyngeal myotomy. In: R Giuli, C Scarpignato, C Lightdale, *The foregut: function-dysfunction.* p. 460-465. John Libbey Eurotext. ISBN:978-2-7420-0721-9

338. **Bonavina L**, Baldoli D, Laface L (2008). Comparison of medical, endoscopic, and surgical therapy for esophageal achalasia. In: R Giuli, C Scarpignato, C Lightdale, The Foregut Function-Dysfunction. p. 37-41. John Libbey Eurotext. ISBN:978-2-7420-0721-9
339. Nencioni M, Asti E, Saino G, Bona D, Pallotta S, Laface L, **Bonavina L**. Magnetic oesophageal sphincter for the treatment of gastro-oesophageal reflux disease: results of a prospective clinical trial. *Chirurgia italiana* 2009;61(2):187-192. ISSN: 0009-4773
340. **Bonavina L**. Esophageal injury associated with anterior cervical spine surgery. *Surgical neurology* 2009;71(6):727-728. ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2008.06.007
341. **Bonavina L**, Asti E, Bona D. Natural orifice imaging of the abdominal wall. *Gastrointestinal endoscopy* 2009;70(4):783. ISSN: 0016-5107, doi: 10.1016/j.gie.2009.05.001
342. Saino G, Bona D, Nencioni M, Rubino B, **Bonavina L**. Laparoscopic diagnosis of pleural mesothelioma presenting with pseudoachalasia. *World journal of gastroenterology* 2009;15(28):3569-3572
343. **Bonavina L**, Bona D, Saino G, Nencioni M. Injury of the thoracic aorta during laparoscopic esophagectomy. *Surgical laparoscopy endoscopy & percutaneous techniques* 2009;19(2):e55-6. ISSN: 1530-4515
344. Bona D, Laface L, Siboni S, Schaffer M, Baldoli D, Sironi A, Sorba F, **Bonavina L**. Self-expanding oesophageal stents: comparison of Ultraflex and Choostent. *Chirurgia italiana* 2009;61(5-6):641-646. ISSN: 0009-4773
345. Siboni S, Bona D, Abate E, **Bonavina L**. Tension pneumoperitoneum following endoscopic submucosal dissection of leiomyoma of the cardia. *Endoscopy* 2010;42 Suppl 2:E152. ISSN: 0013-726X, doi: 10.1055/s-0029-1244164
346. **Bonavina L**, Laface L, Picozzi S, Nencioni M, Siboni S, Bona D, Sironi A, Sorba F, Clemente C. Proposal of a punch biopsy protocol as a pre-requisite for the establishment of a tissue bank from resected esophageal tumors. *Pathology oncology research* 2010;16(3):457-460. ISSN: 1219-4956, doi: 10.1007/s12253-009-9244-z
347. **Bonavina L**, DeMeester TR, Fockens P, Dunn D, Saino G, Bona D, Lipham J, Bemelman W, Ganz RA. Laparoscopic sphincter augmentation device eliminates reflux symptoms and normalizes esophageal acid exposure: one- and 2-year results of a feasibility trial. *Annals of surgery* 2010;252(5):857-862. ISSN: 0003-4932
348. Fiocca R, Mastracci L, Engström C, Attwood S, Ell C, Galmiche JP, Hatlebakk J, Junghard O, Lind T, Lundell L and LOTUS trial collaborators (...**Bonavina L**...). Long-term outcome of microscopic esophagitis in chronic GERD patients treated with esomeprazole or laparoscopic antireflux surgery in the LOTUS trial. *Am J Gastroenterol.* 2010;105(5):1015-23
349. Bona D, Laface L, **Bonavina L**, Abate E, Schaffer M, Ugenti I, Siboni S, Carrinola R. Covered nitinol stents for the treatment of esophageal strictures and leaks. *World journal of gastroenterology* 2010;16(18):2260-2265
350. Biere SS, Maas KW, **Bonavina L**, Garcia JR, Van Berge Henegouwen MI, Rosman C, Sosef MN, de Lange ESM, Bonjer HJ, Cuesta MA, Van der Peet DL. Traditional invasive vs. minimally invasive esophagectomy: a multi-center, randomized trial (TIME-trial). *BMC surgery* 2011; Jan 12;11:2. ISSN: 1471-2482
351. Bona D, Aiolfi A, Siboni S, Bernardi D, **Bonavina L**. Giant leiomyoma of the gastroesophageal junction: technique and results of endoscopic full-thickness resection. *Clinical and experimental gastroenterology* 2011;4:263-267. ISSN: 1178-7023, doi: 10.2147/CEG.S26119
352. van Dongen KW, Ahlberg G, **Bonavina L**, Carter FJ, Grantcharov TP, Hyltander A, Schijven MP, Stefani A, van der Zee DC, Broeders I.A.M.J. European consensus on a competency-based virtual reality training program for basic endoscopic surgical psychomotor skills. *Surgical endoscopy* 2011;25(1):166-171. ISSN: 0930-2794, doi: 10.1007/s00464-010-1151-6
353. Betti S, Sironi A, Saino G, Ricci C, **Bonavina L**. Effect of the informed consent process on anxiety and comprehension of patients undergoing esophageal and gastrointestinal surgery. *Journal of gastrointestinal surgery* 2011;15(6):922-927. ISSN: 1091-255X,
354. Schaffer M, Balandin A, Ertl-Wagner B, Schaffer P, **Bonavina L**, Hofstetter A, Kulka U. Does Photofrin II combined with a radio-adaptive dose lead to a synergistic or additive effect after ionising irradiation in vitro? *Journal of cancer therapy* 2011;2:595-600. ISSN: 2151-1942,
355. Wolf MC, Stahl M, Krause BJ, **Bonavina L**, Bruns C, Belka C, Zehentmayr F. Curative treatment of oesophageal carcinoma: current options and future developments. *Radiation oncology* 2011; 26;6:55. ISSN: 1748-717X
356. Saunders MD, Nieponice A, Dvorak A, Goldman A, Diaz-Cervantes E, De-la-Torre-Bravo A, Sobrino-Cossio S, Torres-Durazo E, Martínez-Carrillo O, Gamboa-Robles J, Upton M, Appelman HD, **Bonavina L**, Rothstein RI, Velanovich V. Barrett's esophagus: endoscopic treatments I. *Annals of the new york academy of sciences* 2011;1232:140-155. ISSN: 0077-8923, doi: 10.1111/j.1749-6632.2011.06049.x
357. Parise P, Rosati R, Savarino E, Locatelli A, Ceolin M, Dua KS, Tatum RP, Braghetto I, Gyawali GP, Hejazi RA, McCallum RW, Sarosied I, **Bonavina L**, Wassenaar EB, Pellegrini CA, Jacobson BC, Canon CL, Badaloni A, del Genio G. Barrett's esophagus: surgical treatments. *Annals of the new york academy of sciences* 2011;1232:175-195. ISSN: 0077-8923

358. Galmiche JP, Hatlebakk J, Attwood S, Ell C, Fiocca R, Eklund S, Långström G, Lind T, Lundell L and LOTUS Trial Collaborators (...**Bonavina L**...). Laparoscopic antireflux surgery vs esomeprazole treatment for chronic GERD: the LOTUS randomized clinical trial. *JAMA* 2011;305:1969-77
359. **Bonavina L**, Rottoli M, Bona D, Siboni S, Russo IS, Bernardi D. Transoral stapling for Zenker diverticulum : effect of the traction suture-assisted technique on long-term outcomes. *Surgical endoscopy* 2012;26(10):2856-2861. ISSN: 0930-2794, doi: 10.1007/s00464-012-2261-0
360. Lipham JC, Demeester TR, Ganz RA, **Bonavina L**, Saino G, Dunn DH, Fockens P, Bemelman W. The LINX(®) reflux management system: confirmed safety and efficacy now at 4 years. *Surgical endoscopy* 2012;26(10):2944-2999. ISSN: 0930-2794
361. Bona D, Aiolfi A, Picozzi S, Rubino B, Bonavina L. Operable gastric cancer diagnosed soon after implantation of a coronary drug eluting stent: how to manage? *European surgery* 2012;44:341-344. ISSN: 1682-8631
362. Biere S.S.A.Y, van Berge Henegouwen M, Maas KW, **Bonavina L**, Rosman C, Garcia JR, Gisbertz SS, Klinkenbijnl JHG, Hollmann MW, de Lange ESM, Bonjer HJ, van der Peet DL, Cuesta MA. Minimally invasive versus open oesophagectomy for patients with oesophageal cancer: a multicentre, open-label, randomised controlled trial. *Lancet* 2012;379(9829):1887-1892. ISSN:0140-6736
363. **Bonavina L**, Siboni S, Iasi G, Rausa E. Lymphangioma of the cervical esophagus associated with an inlet patch. *European surgery* 2012;44:413-415. ISSN:1682-8631
364. **Bonavina L**, DeMeester TR, Ganz RA. LINX™ Reflux Management System: magnetic sphincter augmentation in the treatment of gastroesophageal reflux disease. *Expert review of gastroenterology & hepatology* 2012;6(6):667-674. ISSN:1747-4124
365. **Bonavina L**, Laface L, Abate E, Punturieri M, Agosteo E, Nencioni M. Comparison of ventilation and cardiovascular parameters between prone thoracoscopic and Ivor Lewis esophagectomy. *Updates in surgery* 2012;64(2):81-85. ISSN: 2038-131X
366. Rottoli M, Russo IS, Bernardi D, **Bonavina L**. Atypical presentation and transabdominal treatment of chylothorax complicating esophagectomy for cancer. *Journal of cardiothoracic surgery* 2012 24;7:9. ISSN: 1749-8090
367. Fiocca R, Mastracci L, Attwood SE, Ell C, Galmiche JP, Hatlebakk J, Bärthel A, Långström G, Lind T, Lundell L, and LOTUS trial collaborators (...**Bonavina L**...). Gastric exocrine and endocrine cell morphology under prolonged acid inhibition therapy: results of a 5-year follow-up in the LOTUS trial. *Alimentary pharmacology and therapeutics* 2012;36(10):959-971
368. **Bonavina L**, Saino G, Bona D, Sironi A, Lazzari V. One hundred consecutive patients treated with magnetic sphincter augmentation for gastroesophageal reflux disease: 6 years of clinical experience from a single center. *Journal of the american college of surgeons* 2013;217(4):577-585. ISSN: 1072-7515
369. **Bonavina L**. Selected commentary to "Esophageal sphincter device for gastroesophageal reflux disease". *European surgery* 2013;45:113-116. ISSN: 1682-8631
370. **Bonavina L**, Siboni S, Saino G, Cavadas D, Braghetto I, Csendes A, Korn O, Figueredo, Swanstrom L, Wassenaar E. Outcomes of esophageal surgery, especially of the lower esophageal sphincter. *Annals of the new york academy of sciences* 2013;1300:29-42. ISSN: 0077-8923
371. **Bonavina L**, Saino G, Lipham JC, DeMeester TR. LINX(®) Reflux Management System in chronic gastroesophageal reflux: a novel effective technology for restoring the natural barrier to reflux. *Therapeutic advances in gastroenterology* 2013;6(4):261-268. ISSN: 1756-283X
372. **Bonavina L**. Reply to Dilated Distal Esophagus: Optimal Position for Magnetic Sphincter Augmentation. *Journal of the american college of surgeons* 2013;217:1156-1157. ISSN: 1072-7515
373. Aiolfi A, Bona D, **Bonavina L**. Endoscopic treatment of an epiphrenic diverticulum using a fully covered self-expanding metal stent. *Endoscopy* 2013;45 Suppl 2 UCTN:E101. ISSN: 0013-726X
374. Asti E, Picozzi S, Nencioni M, **Bonavina L**. Adult Colonic Intussusception Mimicking Renal Colic. *Journal of emergency medicine* 2013;44(1):e139-141. ISSN: 0736-4679, doi: 10.1016/j.jemermed.2012.02.055
375. Biancari F, Gudbjartsson T, Mennander A, Hypén L, Salminen P, Kuttilla K, Viktorzon M, Böckelman C, Tarantino E, Tiffet O, Koivukangas V, Søreide J, Viste A, **Bonavina L**, Vidarsdóttir H, Saarnio J. Treatment of esophageal perforation in octogenarians: a multicenter study. *Diseases of the esophagus* 2014;27(8):715-718. ISSN: 1120-894
376. Biancari F, Saarnio J, Mennander A, Hypén L, Salminen P, Kuttilla K, Viktorzon M, Böckelman C, Tarantino E, Tiffet O, Koivukangas V, Søreide J, Viste A, **Bonavina L**, Vidarsdóttir H, Gudbjartsson T. Outcome of Patients with Esophageal Perforations: A Multicenter Study. *World journal of surgery* 2014;38(4):902-909.
377. Bona D, Aiolfi A, Rausa E, **Bonavina L**. Management of Boerhaave's syndrome with an over-the-scope clip. *European journal of cardio-thoracic surgery* 2014;45(4):752-754. ISSN: 1010-7940,

378. Ricci C, Gaeta M, Rausa E, Macchitella Y, **Bonavina L**. Early Impact of Bariatric Surgery on Type II Diabetes, Hypertension, and Hyperlipidemia: A Systematic Review, Meta-Analysis and Meta-Regression on 6,587 Patients. *Obesity surgery* 2014;24(4):522-528. ISSN: 0960-8923
379. Lovece A, Asti E, Sironi A, **Bonavina L**. Toothpick ingestion complicated by cecal perforation: case report and literature review. *World journal of emergency surgery* 2014;19;9(1):63. ISSN: 1749-7922
380. **Bonavina L**, Aiolfi A, Siboni S, Rausa E. Thoracoscopic removal of dental prosthesis impacted in the upper thoracic esophagus. *World journal of emergency surgery* 2014;14;9(1):5. ISSN: 1749-7922
381. Allum WH, **Bonavina L**, Cassivi SD, Cuesta MA, Dong ZM, Felix VN, Figueredo E, Gatenby PA, Haverkamp L, Ibraev MA, Krasna MJ, Lambert R, Langer R, Lewis MP, Nason KS, Parry K, Preston SR, Ruurda JP, Schaheen LW, Tatum RP, Turkin IN, van der Horst S, van der Peet DL, van der Sluis PC, van Hillegersberg R, Wormald JC, Wu PC, Zonderhuis BM. Surgical treatments for esophageal cancers. *Annals of the new york academy of sciences* 2014;1325:242-268. ISSN: 0077-8923
382. Riegler M, Schoppman SF, **Bonavina L**, Ashton D, Horbach T, Kemen M. Magnetic sphincter augmentation and fundoplication for GERD in clinical practice: one-year results of a multicenter, prospective observational study. *Surgical endoscopy* 2014; Aug 30. [Epub ahead of print] p. 1-7 ISSN: 0930-2794
383. **Bonavina L**. Selected commentary to review on novel concepts of columnar lined esophagus. *European surgery* 2014;46:96-97. ISSN: 1682-8631
384. Ricci C, Gaeta M, Rausa E, Asti E, Bandera F, **Bonavina L**. Long-term effects of bariatric surgery on Type II Diabetes, hypertension and hyperlipidemia: a meta-analysis and meta-regression study with 5-year follow-up. *Obesity surgery* 2015;25(3):397-405. ISSN: 0960-8923
385. Picozzi S, Ricci C, **Bonavina L**, Bona D, Stubinski R, Macchi A, Ratti D, Finkelberg E, Carmignani L. Feasibility and outcomes regarding open and laparoscopic radical prostatectomy in patients with previous synthetic mesh inguinal hernia repair: meta-analysis and systematic review of 7,497 patients. *World journal of urology* 2015;33(1):59-67 ISSN: 0724-4983
386. **Bonavina L**, Bona D, Aiolfi A, Sironi S. Transoral Septum Stapling of Zenker Diverticulum Is Feasible and Safe Through a Soft Overtube. *Surgical innovation* 2015;22(2):207-209. ISSN: 1553-3506
387. **Bonavina L**, Aiolfi A, Scolari F, Bona D, Lovece A, Asti E. Long-term outcome and quality of life after transoral stapling for Zenker diverticulum. *World journal of gastroenterology* 2015;21(4):1167-1172. ISSN: 1007-9327
388. Zacherl J, Roy-Shapira A, **Bonavina L**, Bapaye A, Kiesslich R, Schoppmann SF, Kessler WR, Selzer DJ, Broderick RC, Lehman GA, Horgan S. Endoscopic anterior fundoplication with the Medigus Ultrasonic Surgical Endostapler (MUSE™) for gastroesophageal reflux disease: 6-month results from a multi-center prospective trial. *Surgical endoscopy* 2015;29(1):220-229. ISSN: 0930-2794
389. Aiolfi A, Scolari F, Saino G, **Bonavina L**. Current status of minimally invasive endoscopic management for Zenker diverticulum. *World journal of gastrointestinal endoscopy* 2015; Feb 16;7(2):87-93. ISSN: 1948-5190
390. Aiolfi A, Bona D, Ceriani C, Porro M, **Bonavina L**. Stent-in-stent, a safe and effective technique to remove fully embedded esophageal metal stents: case series and literature review. *Endoscopy international open* 2015;E1-E4.E- ISSN: 2196-9736, doi: 10.1055/s-0034-1391419