

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome Cognome: Franco Roviello
 Amministrazione: Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese
 Qualifica: Professore Ordinario
 Incarico: Direttore UOC Chirurgia generale a indirizzo oncologico
 Struttura di assegnazione: UOC Chirurgia generale a indirizzo oncologico
 Numero telefonico ufficio: 0577/585156
 e-mail ufficio: franco.roviello@unisi.it
 Sito internet istituzionale: <https://www.ao-siena.toscana.it/>
 dati aggiornati al 22 febbraio 2023

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Febbraio 2017 Professore Ordinario MED/18
- Novembre 2005-Febbraio 2017 Professore associato in Chirurgia MED/18, Dipartimento di Patologia Umana e Oncologica, Sezione di Chirurgia Oncologica
- Settembre 2001- Novembre 2005 Dipartimento di Patologia Umana e Oncologica, Sezione di Chirurgia Oncologica
Ricercatore Confermato MED/18

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 1987-Luglio 1992 Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale, Università di Siena. Tesi: Il trattamento chirurgico del carcinoma gastrico a sede cardiale.
Specialista in Chirurgia Generale
- Novembre 1980-Luglio 1987 Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Siena, Luglio 1987, 110/110 e Lode. Tesi: Studio sperimentale sul CEA come marcatore tumorale: considerazioni su specificità e sensibilità

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Buono
Spagnolo	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Buono

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Olandese	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare

Competenze comunicative

Possiedo ottime capacità relazionali confluite in coordinamento di gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali. fondatore gircg (gruppo italiano ricerca carcinoma gastrico) membro cd sitilo (societa italiana terapie integrate loco regionali) membro cd sico (societa italiana chirurgia oncologica),council member dell'international gastric cancer association (igca) membro fondatore hereditary diffuse gastric cancer consortium (International Gastric Cancer Linkage analysis), associate editor upper gi european journal of surgical oncology (ejso). reviewer di: british journal surgery, cancer, cancer letter, annals surgical oncology, european journal surgical oncology, european journal of cancer, journal of traslational research, journal of surgery, surgical oncology, tumori

Competenze organizzative e gestionali

Il suo interesse è stato dedicato alla chirurgia oncologica con apprendimento delle tecniche chirurgiche classiche integrate con le moderne conoscenze di oncologia, radioterapia e di biologia molecolare per un approccio più moderno e razionale. In particolare si è dedicato ad approfondire i diversi aspetti del carcinoma gastrico, neoplasia molto diffusa nella provincia di Siena.

Sia durante il periodo di studio universitario che durante il periodo di specializzazione, ha partecipato a gruppi di lavoro sia in laboratorio che in clinica. Dall'esperienza svolta presso il centro ricerche Sclavo ho approfondito le conoscenze di biologia molecolare con apprendimento delle metodiche di studio del DNA, RNA e proteine (estrazione da tessuti sani e tumorali, tecniche di blot, PCR etc) e preparazione di una nucleic acid bank. Dal periodo iniziale (1989) ha realizzato una banca di tessuti e sieri dove sono raccolti oltre 600 casi di neoplasie gastriche operati presso l'U.O. di riferimento. Ha inoltre sviluppato anche altri aspetti quale l'utilizzo clinico dei marcatori tumorali, l'influenza dell'infezione di H. Pylory nel processo cancerogenetico e vari aspetti molecolari della patologia neoplastica; questi lavori vengono svolti nell'ambito di collaborazioni sia all'interno della facoltà di Medicina della nostra Università che con altri Istituti nazionali e internazionali.

Con i diversi finanziamenti ottenuti negli ultimi 8 anni ha coordinato l'implementazione del laboratorio di biologia molecolare definito di Ricerca traslazionale presso la sezione di Chirurgia Oncologica del dipartimento di appartenenza; nel laboratorio vengono raccolti i casi riguardanti patologia gastrica, colon rettale, mammella e peritoneo che vengono operati presso la U.O. e che vengono processati insieme ad una raccolta dettagliata di dati clinici e di follow-up. La banca dati e tessuti è in continuo aggiornamento e permette di effettuare numerosi studi sia direttamente che attraverso collaborazioni nazionali e internazionali.

Progetti con finanziamenti nazionali:

- Nel 2002 è stato responsabile locale per l'unità di ricerca dell'Università di Siena nell'ambito di un progetto MIUR finanziato per 160000 euro e coordinato a livello nazionale dall'Università di Padova; nell'ambito di questo progetto ha curato la realizzazione di un laboratorio presso la U.O. di Chirurgia Oncologica per la "Ri-

cerca di nuovi marcatori circolanti nel carcinoma gastrico” dove lavorano un tecnico esecutivo ed una biologa esperti di biologia molecolare.

- Nel 2005 è stato responsabile locale per l’unità di ricerca dell’Università di Siena nell’ambito del progetto MIUR finanziato per 100000 euro e coordinato a livello nazionale dall’Università di Padova; nell’ambito di questo progetto ha coordinato il gruppo di ricerca nel progetto “Fattori genetici ed ereditari nel carcinoma gastrico”
- Nell’ambito dei finanziamenti MIUR 2007 è coordinatore nazionale del progetto “Ereditarietà, cancerogenesi e progressione tumorale del carcinoma gastrico” finanziato per 100000 euro
- Nell’ambito dei finanziamenti Istituto Toscano Tumori (ITT) coordina il progetto finanziato per 270.000 euro “Gene expression profile and therapeutic implication in gastric cancer. From the clinical overview to the translational research”. Il progetto prevede una collaborazione tra le aree di Siena ed Arezzo Casentino zone ad elevata incidenza con partecipazione di altre unità chirurgiche ospedaliere e del laboratorio di genetica molecolare dell’AOUS di Firenze.

Progetti con finanziamenti dell’Università di Siena:

- Anno 1999: Linfadenectomia allargata nel carcinoma gastrico: Valutazione della utilità clinica in termini di sopravvivenza. Progetto di uno studio multicentrico nazionale
- Anno 2000: Significato prognostico della instabilità dei microsatelliti in pazienti con carcinoma gastrico in area a rischio elevato
- Anno 2002: Chemioterapia intraperitoneale ipertermia adiuvante nel carcinoma gastrico resecabile. Modello di studio per le neoplasie gastrointestinali con interessamento peritoneale
- Anno 2004: Implicazioni cliniche del cadherin-gene nella predisposizione e nella genesi del carcinoma gastrico in un’area ad elevata incidenza
- Anno 2006: Identificazione di marcatori di risposta terapeutica e dosaggio di acidi nucleici circolanti in pazienti affetti da carcinoma gastrico. Dalla clinica alla ricerca traslazionale.

Progetti Internazionali:

Prof. Steven Powell dell’Università della Virginia sulla instabilità dei microsatelliti nel carcinoma gastrico; il gruppo ha ottenuto un grant dell’NIH per l’anno 2001. In corso caratterizzazione di nuovi oncogeni

Nel 1998 è stato socio fondatore dell’IGCLA (International Gastric Cancer Linkage Analysis), consorzio per lo studio delle forme ereditarie del carcinoma gastrico coordinato dal Prof. Carlos Caldas dell’Università di Cambridge. Attualmente è membro dello steering committee del gruppo e organizzatore del secondo meeting svoltosi a Siena il 4 Giugno 2000. Nell’ambito di questo gruppo, a cui afferiscono ormai studiosi di 25 nazioni, è stata identificata una truncating mutation del gene Cadherina-E che, trasmessa con modalità autosomica dominante, ha già permesso di identificare 24 famiglie con casi di carcinoma gastrico ereditario. Proprio nell’ultimo meeting sono stati presentati dai patologi i dati riguardanti lo studio istologico delle prime 24 gastrectomie totali profilattiche eseguite; in tutti i casi analizzando lo stomaco asportato, sono stati trovati focolai non visibili macroscopicamente di carcinoma gastrico. Nel 2005 è stata identificata la prima famiglia italiana affetta da questa sindrome presso il laboratorio della Chirurgia Oncologica.

Dal 1999 è advisor internazionale della Brasilian Association of Gastric Cancer; ha contribuito alla segreteria scientifica dell’International Gastric Cancer Congress tenutosi a S. Paolo nel Maggio 2007

Ha visitato il National Cancer Center Hospital di Tokyo per sviluppare, in particolare, la tecnica della linfadenectomia estesa effettuata di routine dagli Autori giapponesi. Durante questo periodo ha approfondito tutti gli aspetti sia di diagnostica che di terapia inerenti il carcinoma gastrico. Attualmente è in contatto con il Prof. T. Sano con il Prof. K Maruyama e con il Dr. J. Gotoda.

Prof. Raquel Seruca e Prof. Fatima Carneiro dell'IPATIMUP dell'università di Porto. Con questa istituzione coordina una collaborazione pluriennale basata sullo scambio di personale e di materiale su progetti locali ed internazionali, riguardanti la caderina E le forme ereditarie di carcinoma gastrico.

Prof. Peter Malferthainer dell'Università di Magdeburgo; ha partecipato al gruppo europeo di ricerca sui carcinomi gastrointestinali nell'ambito del programma quadro della comunità europea FP7

Prof. Ramesh Shivdasani Dana-Farber Cancer Institute Harvard. Nuove platform di SNP array per il gene profile nei pazienti con neoplasie gastriche

E' fondatore e presidente del gruppo G.I.R.C.G. (Gruppo Italiano di Ricerca del Carcinoma Gastrico) dove afferiscono altri centri Italiani (Università di Verona, Università di Milano, Università di Padova, Università di Firenze, Università di Napoli 2, Azienda Ospedaliera Osp. S. Giovanni, Azienda Ospedaliera di Forlì) che eseguono lo stesso approccio chirurgico degli Autori Giapponesi. Con questo gruppo sono stati messi a punto dei protocolli di studio alcuni dei quali già oggetto di pubblicazione. Con questo gruppo nell'Aprile 2004 è stato organizzato un corso di aggiornamento dal titolo "Il cancro gastrico: linee guida giapponesi e realtà italiana a confronto"; il corso ha visto la partecipazione di endoscopisti, chirurghi e patologi provenienti da tutta Italia che hanno avuto modo di confrontarsi con i colleghi del National Cancer Center di Tokyo (Prof. Shimoda, Prof. Maruyama e Prof. Gotoda). Segretario generale dell'International Gastric Cancer Congress che si terrà a Verona nel Giugno 2013. Nel gennaio 2008 con lo stesso gruppo di lavoro è stato organizzato il secondo corso di aggiornamento dal titolo "Il trattamento multimodale del cancro gastrico" Nell'Aprile 2008 ha visitato il Riga Estern Hospital dell'Oncologic Center of Latvia nell'ambito di un progetto europeo con la Lettonia sul trattamento chirurgico standardizzato in una zona ad alta incidenza. In particolare, ha addestrato i colleghi lettone ad effettuare la linfadenectomia estesa e superestesa nel carcinoma gastrico. Da 6 anni è promotore all'interno del gruppo di lavoro, di metodiche avanzate in Chirurgia Oncologica quali la peritonectomia, la chemioipertermia intraddominale; questi progetti in parte realizzati con un finanziamento Monte dei Paschi, si svolgono in collaborazione con l'Università di Lione (Prof. Gilly), con l'Università di Kanazawa (Prof. Yonemura) e con la SITILO (Società Italiana di Terapie Integrate Locali).

Competenze professionali	Buona padronanza dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)
Competenze informatiche	Ottimo utilizzo degli strumenti informatici sia in ambiente windows che apple; uso di software commerciali, di software statistici (SPSS e BMPD) che di software per elaborazione di immagini
Altre competenze	Fellow MURST Istituto di Scienze Chirurgiche 1987-1991 Istituto Scienze Chirurgiche 1991-1996 U.O. Chirurgia Oncologica 1996- ad oggi Fellow ERASMUS Dipartimento di Chirurgia Vascolare, Università di Granada (S) Aprile-Giugno 1990

National Cancer Center Hospital Stomach Cancer Division, Tokyo (J) Aprile-Maggio 1995
Gennaio- Marzo 1997

Visiting Doctor Department of Surgery Prof. R. Saadia
Baragwanath Hospital, Johannesburg (SA) Gennaio 1994

Visiting Doctor

Department of Surgical Oncology Prof. H. Shibata
Mc Gill University, Montreal (C) Giugno 1995

Visiting Doctor Department of Surgery
Prof. R. Siewert Università Monaco (D) Aprile 1997

Visiting Doctor Department of Oncology
Prof. C. Caldas

Addenbroke Hospital, Cambridge (UK) Giugno 1999

Visiting Doctor Department of Surgery
Prof. C. Van De Velde

Unit of Advanced Surgical Oncology LUMC, Leiden. (NL)
Ottobre 2003

Visiting Doctor Department of Surgery
Prof. Han-Kwan Yang

Korea National Cancer Institute National University Hospital, Seoul (K) Aprile 2004

Visiting Doctor Department of Pathology
Cancer Genetics Unit Prof. Raquel Seruca IPATIMUP
University of Porto Giugno 2006

Training Program Oncologic Surgical Center
Prof. Visturs Krumins Riga Accademic Hospital Lettonia
Aprile 2007

INSEGNAMENTI

Coadiutore personale docente dell'Istituto di Scienze Chirurgiche nei corsi teorico-pratici di
Chirurgia per gli studenti di Medicina

Commissione di esame per Patologia Chirurgia corso di Laurea in Odontoiatria per gli AA.
1997-98, 1998-99, 1999-2000

Chirurgia Oncologica, IV° anno della scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
Università di Siena

Patologia Neoplastica dell'apparato Digerente, Corso di Laurea in Odontoiatria nel corso di
Chirurgia Generale

Chirurgia Generale , Corso di Laurea in Igienista Dentale

Corso opzionale Chirurgia Oncologica, Area 11, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Patologia Chirurgica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica sede Arezzo

Chirurgia Oncologica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

Chirurgia Oncologica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica
Direttore Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale

Patente di guida Patente B; patente Nautica entro e oltre 20 miglia vela e motore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 250 pubblicazione su riviste con impact factor. (elenco ultimi 10 anni)

1. Marano L, Marrelli D, Roviello F. Focus on research: Nodal dissection for gastric cancer – A dilemma worthy of King Solomon! *Eur J Surg Oncol*. 2016 Aug 11. pii: S0748-7983(16)30838-1. doi: 10.1016/j.ejso.2016.07.143. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 27554248
2. Caruso S, Patrì A, Roviello F, De Franco L, Franceschini F, Coratti A, Ceccarelli G. Laparoscopic and robot-assisted gastrectomy for gastric cancer: Current considerations. *World J Gastroenterol*. 2016 Jul 7;22(25):5694-717. doi: 10.3748/wjg.v22.i25.5694. Review. PMID: 27433084 Free PMC Article
3. Andreis D, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Gussago F, Milani M, Strina C, Spada D, Ferrero G, Ungari M, Rocca A, Nanni O, Roviello G, Berruti A, Harris AL, Fox SB, Roviello F, Polom K, Bottini A, Generali D. Sentinel lymph node surgery after neoadjuvant chemotherapy in patients with T2 to T4, N0 and N1 breast cancer. *Breast*. 2016 Jul 15;29:55-61. doi: 10.1016/j.breast.2016.07.003. [Epub ahead of print] PMID: 27428471
4. Roviello G, Roviello F, Polom K, Generali D. Apatinib in metastatic gastric cancer: can paclitaxel make the difference? *Anticancer Drugs*. 2016 Sep;27(8):809. doi: 10.1097/CAD.0000000000000380. No abstract available. PMID: 27306082
5. Rausei S, Ruspi L, Rosa F, Morgagni P, Marrelli D, Cossu A, Cananzi FC, Lomonaco R, Coniglio A, Biondi A, Cipollari C, Graziosi L, Fumagalli U, Casella F, Bertoli P, di Leo A, Alfieri S, Vittimberga G, Roviello F, Orsenigo E, Quagliuolo V, Montemurro S, Baiocchi G, Persiani R, Bencivenga M, Donini A, Rosati R, Sansonetti A, Ansaloni L, Zanoni A, Galli F, Dionigi G; Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC). Extended lymphadenectomy in elderly and/or highly comorbid gastric cancer patients: A retrospective multicenter study. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Jun 1. pii: S0748-7983(16)30153-6. doi: 10.1016/j.ejso.2016.05.003. [Epub ahead of print] PMID: 27266816
6. Capelli L, Petracci E, Quagliuolo V, Saragoni L, Colombo P, Morgagni P, Calistri D, Tomezzoli A, Di Cosmo M, Roviello F, Vindigni C, Coniglio A, Villanacci V, Catarci M, Coppola L, Alfieri S, Ricci R, Capella C, Rausei S, Gulino D, Amadori D, Ulivi P; Italian Gastric Cancer Research Group (GIRCG). Gastric GISTs: Analysis of c-Kit, PDGFRA and BRAF mutations in relation to prognosis and clinical pathological characteristics of patients - A GIRCG study. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Aug;42(8):1206-14. doi: 10.1016/j.ejso.2016.05.022. Epub 2016 May 30. PMID:27265040
7. De Manzoni G, Marrelli D, Baiocchi GL, Morgagni P, Saragoni L, Degiuli M, Donini A, Fumagalli U, Mazzei MA, Pacelli F, Tomezzoli A, Berselli M, Catalano F,

Di Leo A, Framarini M, Giacomuzzi S, Graziosi L, Marchet A, Marini M, Milandri C, Mura G, Orsenigo E, Quagliuolo V, Rauseri S, Ricci R, Rosa F, Roviello G, Sansonetti A, SgROI G, Tiberio GA, VerlatO G, Vindigni C, Rosati R, Roviello F. The Italian Research Group for Gastric Cancer (GIRCG) guidelines for gastric cancer staging and treatment: 2015. *Gastric Cancer*. 2016 Jun 2. [Epub ahead of print] PMID:27255288

8. Polom K, Marrelli D, Pascale V, Roviello G, Voglino C, Rho H, Vindigni C, Marini M, Macchiarelli R, Roviello F. High-risk and low-risk gastric cancer areas in Italy and its association with microsatellite instability. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2016 Aug;142(8):1817-24. doi: 10.1007/s00432-016-2181-9. Epub 2016 May 20. PMID: 27206556

9. Tiberio GA, Ministrini S, Gardini A, Marrelli D, Marchet A, Cipollari C, Graziosi L, Pedrazzani C, Baiocchi GL, La Barba G, Roviello F, Donini A, de Manzoni G; Italian Research Group for Gastric Cancer. Factors influencing survival after hepatectomy for metastases from gastric cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Aug;42(8):1229-35. doi: 10.1016/j.ejso.2016.03.030. Epub 2016 Apr 19. PMID: 27134189

10. Petrioli R, Roviello G, Zanotti L, Roviello F, Polom K, Bottini A, Marano L, Francini E, Marrelli D, Generali D. Epirubicin-based compared with docetaxel-based chemotherapy for advanced gastric carcinoma: A systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Jun;102:82-8. Do 10.1016/j.critrevonc.2016.04.001. Epub 2016 Apr 8. Review. PMID: 27083592

11. Polom K, Roviello G, Generali D, Marano L, Petrioli R, Marsili S, Caputo E, Marrelli D, Roviello F.

Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for treatment of ovarian cancer. *Int J Hyperthermia*. 2016 May;32(3):298-310. doi: 10.3109/02656736.2016.1149233. Epub 2016 Mar 17. PMID: 26984715

12. Degiuli M, De Manzoni G, Di Leo A, D'Ugo D, Galasso E, Marrelli D, Petrioli R, Polom K, Roviello F, Santullo F, Morino M. Gastric cancer: Current status of lymph node dissection. *World J Gastroenterol*. 2016 Mar 14;22(10):2875-93. doi: 10.3748/wjg.v22.i10.2875. Review. PMID: 26973384 Free PMC Article

13. Messenger M, de Steur W, Boelens PG, Jensen LS, Mariette C, Reynolds JV, Osorio J, Pera M, Johansson J, Kołodziejczyk P, Roviello F, De Manzoni G, Mönig SP, Allum WH; EURECCA Upper GI group (European Registration of Cancer Care). Description and analysis of clinical pathways for oesophago-gastric adenocarcinoma, in 10 European countries (the EURECCA upper gastro intestinal group – European Registration of Cancer Care). *Eur J Surg Oncol*. 2016 Sep;42(9):1432-47. doi: 10.1016/j.ejso.2016.01.001. Epub 2016 Feb 6. PMID: 26898839

14. Sano T, Coit DG, Kim HH, Roviello F, Kassab P, Wittekind C, Yamamoto Y, Ohashi Y. Proposal of a new stage grouping of gastric cancer for TNM classification: International Gastric Cancer Association staging project. *Gastric Cancer*. 2016 Feb 20. [Epub ahead of print] PMID: 26897166

15. Sisti A, Grimaldi L, Tassinari J, Cuomo R, Fortezza L, Bocchiotti MA, Roviello F, D'Aniello C, Nisi G. Nipple-areola complex reconstruction techniques: A literature review. *Eur J Surg*

Oncol. 2016 Apr;42(4):441-65. doi: 10.1016/j.ejso.2016.01.003. Epub 2016 Jan 30. Review. PMID:26868167

16. Roviello G, Ravelli A, Polom K, Petrioli R, Marano L, Marrelli D, Roviello F, Generali D. Apatinib:

A novel receptor tyrosine kinase inhibitor for the treatment of gastric cancer. *Cancer Lett.* 2016 Mar 28;372(2):187-91. doi: 10.1016/j.canlet.2016.01.014. Epub 2016 Jan 18. Review. PMID: 26797419

17. Ferrara F, Piagnerelli R, Scheiterle M, Di Mare G, Gnoni P, Marrelli D, Roviello F. Laparoscopy Versus Robotic Surgery for Colorectal Cancer: A Single-Center Initial Experience. *Surg Innov.* 2016 Aug;23(4):374-80. doi: 10.1177/1553350615624789. Epub 2015 Dec 30. PMID: 26721500

18. Mariotti S, Barravecchia I, Vindigni C, Pucci A, Balsamo M, Libro R, Senchenko V, Dmitriev A, Jacchetti E, Cecchini M, Roviello F, Lai M, Broccoli V, Andreazzoli M, Mazzanti CM, Angeloni D. MICAL2 is a novel human cancer gene controlling mesenchymal to epithelial transition involved in cancer growth and invasion. *Oncotarget.* 2016 Jan 12;7(2):1808-25. doi: 0.18632/oncotarget.6577. PMID: 26689989 Free PMC Article

19. Polom K, Marano L, Roviello G, Petrioli R, Piagnerelli R, De Franco L, Marrelli D, Roviello F. Evolution and emerging future of cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion in gastric cancer: From treating the incurable to preventing recurrence. *Int J Hyperthermia.* 2016;32(2):173-9. doi: 10.3109/02656736.2015.1111432. Epub 2015 Dec 15. PMID:26670720

20. Marano L, Polom K, Patriti A, Roviello G, Falco G, Stracqualursi A, De Luca R, Petrioli R, Martinotti M, Generali D, Marrelli D, Di Martino N, Roviello F. Surgical management of advanced gastric cancer: An evolving issue. *Eur J Surg Oncol.* 2016 Jan;42(1):18-27. doi: 10.1016/j.ejso.2015.10.016. Epub 2015 Nov 14. Review. PMID: 26632080

21. Roviello G, Polom K, Petrioli R, Marano L, Marrelli D, Paganini G, Savelli V, Generali D, De Franco L, Ravelli A, Roviello F. Monoclonal antibodies-based treatment in gastric cancer: current status and future perspectives. *Tumour Biol.* 2016 Jan;37(1):127-40. doi: 10.1007/s13277-015-4408-9. Epub 2015 Nov 13. Review. PMID: 26566626

22. Tiberio GA, Roviello F, Donini A, de Manzoni G; Italian Research Group for Gastric Cancer. Hepatic metastases from gastric cancer: A surgical perspective. *World J Gastroenterol.* 2015 Nov 7;21(41):11489-92. doi: 10.3748/wjg.v21.i41.11489. PMID: 26556981 Free PMC Article

23. Rosa F, Marrelli D, Morgagni P, Cipollari C, Vittimberga G, Framarini M, Cozzaglio L, Pedrazzani C, Berardi S, Baiocchi GL, Roviello F, Portolani N, de Manzoni G, Costamagna G, Doglietto GB, Pacelli F. Krukenberg Tumors of Gastric Origin: The Rationale of Surgical Resection and Perioperative Treatments in a Multicenter Western Experience. *World J Surg.* 2016 Apr;40(4):921-8. doi: 10.1007/s00268-015-3326-8. PMID: 26552908

24. Marrelli D, Polom K, Pascale V, Vindigni C, Piagnerelli R, De Franco L, Ferrara F, Roviello G, Garosi L, Petrioli R, Roviello F. Strong Prognostic Value of Microsatellite Instability in Intestinal Type Non-cardia Gastric Cancer. *Ann Surg*

Oncol. 2016 Mar;23(3):943-50. doi: 10.1245/s10434-015-4931-3. Epub 2015 Nov 3. PMID: 26530444

25. Marrelli D, Voglino C, Di Mare G, Ferrara F, Guazzi G, Croce F, Costantini M, Piagnerelli R, Roviello F. Intestinal Stenosis of Garré: An Old Problem Revisited. *Viszeralmedizin*. 2015 Jun;31(3):209-11. doi: 10.1159/000433589. Epub 2015 Jun 11. PMID: 26468318 Free PMC Article

26. Barchi LC, Yagi OK, Jacob CE, Mucerino DR, Ribeiro U Jr, Marrelli D, Roviello F, Ceconello I, Zilberstein B. Predicting recurrence after curative resection for gastric cancer: External validation of the Italian Research Group for Gastric Cancer (GIRCG) prognostic scoring system. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Jan;42(1):123-31. doi: 10.1016/j.ejso.2015.08.164. Epub 2015 Sep 3. PMID: 26365755

27. Piagnerelli R, Marrelli D, Roviello G, Ferrara F, Di Mare G, Voglino C, Petrioli R, Marini M, Macchiarelli R, Roviello F. Clinical value and impact on prognosis of peri-operative CA 19-9 serum levels in stage I and II adenocarcinoma of the pancreas. *Tumour Biol*. 2016 Feb;37(2):1959-66. doi: 10.1007/s13277-015-3986-x. Epub 2015 Sep 3. PMID: 26334620

28. Roviello G, Petrioli R, Marano L, Polom K, Marrelli D, Perrella A, Roviello F. Angiogenesis inhibitors in gastric and gastroesophageal junction cancer. *Gastric Cancer*. 2016 Jan;19(1):31-41. doi: 10.1007/s10120-015-0537-5. Epub 2015 Sep 2. PMID: 26329368

29. Petrioli R, Roviello G, Fiaschi AI, Laera L, Miano ST, Marrelli D, Roviello F, Bianco V, Francini E. Maintenance treatment with oral cyclophosphamide and bevacizumab in patients with recurrent epithelial ovarian cancer. *Future Oncol*. 2015 Sep;11(18):2563-74. doi: 10.2217/fon.15.105. Epub 2015 Aug 28. PMID: 26314701

30. Petrioli R, Francini E, Roviello F, Marrelli D, Miano ST, Fiaschi AI, Laera L, Bellini MA, Roviello G. Treatment of advanced oesophagogastric cancer with FOLFOX-4 regimen followed by leucovorin/bolus and continuous infusion 5-FU as maintenance chemotherapy in patients aged ≥ 75 years with impaired performance status. *J Geriatr Oncol*. 2015 Sep;6(5):380-6. doi: 10.1016/j.jgo.2015.06.002. Epub 2015 Jul 27. PMID: 26228711

31. Roviello F, Piagnerelli R, Ferrara F, Scheiterle M, De Franco L, Marrelli D. Robotic single docking total colectomy for ulcerative colitis: First experience with a novel technique. *Int J Surg*. 2015 Sep;21:63-7. doi: 10.1016/j.ijso.2015.07.642. Epub 2015 Jul 21. PMID: 26207692

32. Marrelli D, Polom K, de Manzoni G, Morgagni P, Baiocchi GL, Roviello F. Multimodal treatment of gastric cancer in the west: Where are we going? *World J Gastroenterol*. 2015 Jul 14;21(26):7954-69. doi: 10.3748/wjg.v21.i26.7954. Review. PMID: 26185368 Free PMC Article

33. Hansford S, Kaurah P, Li-Chang H, Woo M, Senz J, Pinheiro H, Schrader KA, Schaeffer DF, Shumansky K, Zogopoulos G, Santos TA, Claro I, Carvalho J, Nielsen C, Padilla S, Lum A, Talhouk A, Baker-Lange K, Richardson S, Lewis I, Lindor NM, Pennell E, MacMillan A, Fernandez B, Keller G, Lynch H, Shah SP, Guilford P, Gallinger S, Corso G, Roviello F, Caldas C, Oliveira C, Pharoah PD, Huntsman DG. Hereditary Diffuse Gastric Cancer Syndrome: CDH1 Mutations and Beyond. *JAMA*

Oncol. 2015 Apr;1(1):23-32. doi: 10.1001/jamaoncol.2014.168. Erratum in: JAMA Oncol. 2015 Apr;1(1):110. PMID: 26182300

34. Marrelli D, Morgagni P, de Manzoni G, Marchet A, Baiocchi GL, Giacomuzzi S, Coniglio A, Mocellin S, Saragoni L, Roviello F; Italian Research Group for Gastric Cancer. External Validation of a Score Predictive of Recurrence after Radical Surgery for Non-Cardia Gastric Cancer: Results of a Follow-Up Study. *J Am Coll Surg*. 2015 Aug;221(2):280-90. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2015.03.042. Epub 2015 Mar 31. PMID: 26141465

35. Baiocchi GL, D'Ugo D, Coit D, Hardwick R, Kassab P, Nashimoto A, Marrelli D, Allum W, Berruti A, Chandramohan SM, Coburn N, González-Moreno S, Hoelscher A, Jansen E, Leja M, Mariette C, Meyer HJ, Mönig S, Morgagni P, Ott K, Preston S, Rha SY, Roviello F, Sano T, Sasako M, Shimada H, Schuhmacher C, So Bok-Yan J, Strong V, Yoshikawa T, Terashima M, Ter-Ovanesov M, Van der Velde C, Memo M, Castelli F, Pecorelli S, Detogni C, Kodera Y, de Manzoni G. Follow-up after gastrectomy for cancer: the Charter Scaligero Consensus Conference. *Gastric Cancer*. 2016 Jan;19(1):15-20. doi: 10.1007/s10120-015-0513-0. Epub 2015 Jul 4. PMID: 26140915

36. Verlato G, Marrelli D, Accordini S, Bencivenga M, Di Leo A, Marchet A, Petrioli R, Zoppini G, Muggeo M, Roviello F, de Manzoni G. Short-term and long-term risk factors in gastric cancer. *World J Gastroenterol*. 2015 Jun 7;21(21):6434-43. doi: 10.3748/wjg.v21.i21.6434. PMID: 26074682 Free PMC Article

37. Figura N, Valassina M, Moretti E, Vindigni C, Collodel G, Iacoponi F, Giordano N, Roviello F, Marrelli D. Histological variety of gastric carcinoma and *Helicobacter pylori* cagA and vacA polymorphism. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2015 Sep;27(9):1017-21. doi: 10.1097/MEG.0000000000000414. PMID: 26067222

38. Marano L, Chiari R, Fabozzi A, De Vita F, Boccardi V, Roviello G, Petrioli R, Marrelli D, Roviello F, Patriti A. c-Met targeting in advanced gastric cancer: An open challenge. *Cancer Lett*. 2015 Aug 28;365(1):30-6. doi: 10.1016/j.canlet.2015.05.028. Epub 2015 Jun 3. Review. PMID: 26049023

39. van der Post RS, Vogelaar IP, Carneiro F, Guilford P, Huntsman D, Hoogerbrugge N, Caldas C, Schreiber KE, Hardwick RH, Ausems MG, Bardram L, Benusiglio PR, Bisseling TM, Blair V, Bleiker E, Boussioutas A, Cats A, Coit D, DeGregorio L, Figueiredo J, Ford JM, Heijkoop E, Hermens R, Humar B, Kaurah P, Keller G, Lai J, Ligtenberg MJ, O'Donovan M, Oliveira C, Pinheiro H, Ragnath K, Rasenberg E, Richardson S, Roviello F, Schackert H, Seruca R, Taylor A, Ter Huurne A, Tischkowitz M, Joe ST, van Dijck B, van Grieken NC, van Hillegersberg R, van Sandick JW, Vehof R, van Krieken JH, Fitzgerald RC. Hereditary diffuse gastric cancer: updated clinical guidelines with an emphasis on germline CDH1 mutation carriers. *J Med Genet*. 2015 Jun;52(6):361-74. doi: 10.1136/jmedgenet-2015-103094. Epub 2015 May 15. Review. PMID:25979631 Free PMC Article

40. Marano L, Boccardi V, Marrelli D, Roviello F. Duodenal gastrointestinal stromal tumor: From clinicopathological features to surgical outcomes. *Eur J Surg Oncol*. 2015 Jul;41(7):814-22. doi: 10.1016/j.ejso.2015.04.004. Epub 2015 Apr 24. Review. PMID: 25956211

41. Roviello F, Roviello G, Petrioli R, Marrelli D. Hyperthermic intraperitoneal

- chemotherapy for the treatment of ovarian cancer: A brief overview of recent results. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2015 Sep;95(3):297-305. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.03.007. Epub 2015 Apr 11. Review. PMID: 25900072
42. Petrioli R, Roviello G, Fiaschi AI, Laera L, Roviello F, Marrelli D, Francini E. Three-weekly oxaliplatin combined with gemcitabine and capecitabine in the first-line treatment of patients with advanced biliary tract cancer. *Anticancer Drugs.* 2015 Jul;26(6):682-6. doi: 10.1097/CAD.000000000000233. PMID: 25811963
43. Voglino C, Di Mare G, Ferrara F, De Franco L, Roviello F, Marrelli D. Clinical and Oncological Value of Preoperative BMI in Gastric Cancer Patients: A Single Center Experience. *Gastroenterol Res Pract.* 2015;2015:810134. doi: 10.1155/2015/810134. Epub 2015 Feb 10. PMID: 25759721 Free PMC Article
44. Petrioli R, Francini E, Roviello F, Marrelli D, Fiaschi AI, Laera L, Rossi G, Bianco V, Brozzetti S, Roviello G. Sequential treatment with epirubicin, oxaliplatin and 5FU (EOF) followed by docetaxel, oxaliplatin and 5FU (DOF) in patients with advanced gastric or gastroesophageal cancer: a single-institution experience. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2015 May;75(5):941-7. doi: 10.1007/s00280-015-2715-x. Epub 2015 Mar 6. PMID: 25743995
45. Roviello G, Francini E, Perrella A, Laera L, Mazzei MA, Guerrini S, Roviello F, Marrelli D, Petrioli R. Five years of stable disease with maintenance therapy using bevacizumab and tamoxifen in a patient with metastatic breast cancer. *Cancer Biol Ther.* 2015;16(4):493-7. doi: 10.1080/15384047.2015.1017692. Epub 2015 Feb 26. PMID: 25719413 Free PMC Article
46. de Manzoni G, Verlatto G, Bencivenga M, Marrelli D, Di Leo A, Giacomuzzi S, Cipollari C, Roviello F. Impact of super-extended lymphadenectomy on relapse in advanced gastric cancer. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Apr;41(4):534-40. doi: 10.1016/j.ejso.2015.01.023. Epub 2015 Feb 4. PMID: 25707350
47. Petrioli R, Roviello G, Fiaschi AI, Laera L, Marrelli D, Roviello F, Francini E. Gemcitabine, oxaliplatin, and capecitabine (GEMOXEL) compared with gemcitabine alone in metastatic pancreatic cancer: a randomized phase II study. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2015 Apr;75(4):683-90. doi: 10.1007/s00280-015-2683-1. Epub 2015 Jan 25. PMID: 25618415
48. Marano L, Roviello F. The distinctive nature of HER2-positive gastric cancers. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Mar;41(3):271-3. doi: 10.1016/j.ejso.2014.12.007. Epub 2015 Jan 10. No abstract available. PMID: 25605551
49. Neri A, Marrelli D, Megha T, Bettarini F, Tacchini D, De Franco L, Roviello F. Clinical significance of multifocal and multicentric breast cancers and choice of surgical treatment: a retrospective study on a series of 1158 cases. *BMC Surg.* 2015 Jan 14;15:1. doi: 10.1186/1471-2482-15-1. PMID: 25586679 Free PMC Article
50. Cozzaglio L, Giovenzana M, Biffi R, Cobianchi L, Coniglio A, Framarini M, Gerard L, Gianotti L, Marchet A, Mazzaferro V, Morgagni P, Orsenigo E, Rausei S, Romano F, Rosa F, Rosati R, Roviello F, Sacchi M, Morenghi E, Quagliuolo V. Surgical management of duodenal stump fistula after elective gastrectomy for malignancy: an Italian retrospective multicenter study. *Gastric Cancer.* 2016 Jan;19(1):273-9. doi: 10.1007/s10120-014-0445-0. Epub 2014 Dec 10. PMID:

25491774

51. Neri A, Marrelli D, Scheiterle M, Di Mare G, Sforza S, Roviello F. Re-evaluation of Mannheim prognostic index in perforative peritonitis: prognostic role of advanced age. A prospective cohort study. *Int J Surg*. 2015 Jan;13:54-9. doi: 10.1016/j.ijisu.2014.11.035. Epub 2014 Dec 2. PMID: 25475872

52. Corso G, Figueiredo J, Biffi R, Trentin C, Bonanni B, Feroce I, Serrano D, Cassano E, Annibale B, Melo S, Seruca R, De Lorenzi F, Ferrara F, Piagnerelli R, Roviello F, Galimberti V. E-cadherin germline mutation carriers: clinical management and genetic implications. *Cancer Metastasis Rev*. 2014 Dec;33(4):1081-94. doi: 10.1007/s10555-014-9528-y. Review. PMID: 25332147

53. Macrì A, Arcoraci V, Belgrano V, Caldana M, Cioppa T, Costantini B, Cucinotta E, De Cian F, De Iaco P, De Manzoni G, Di Giorgio A, Fleres F, Muffatti F, Orsenigo E, Pinna AD, Roviello F, Sammartino P, Scambia G, Saladino E. Short-term outcome of cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: preliminary analysis of a multicentre study. *Anticancer Res*. 2014 Oct;34(10):5689-93. PMID: 25275075

54. Baiocchi GL, Kodera Y, Marrelli D, Pacelli F, Morgagni P, Roviello F, De Manzoni G. Follow-up after gastrectomy for cancer: results of an international web round table. *World J Gastroenterol*. 2014 Sep 14;20(34):11966-71. doi: 10.3748/wjg.v20.i34.11966. PMID: 25232232 Free PMC Article

55. Morgagni P, Gardini A, Marrelli D, Vittimberga G, Marchet A, de Manzoni G, Di Cosmo MA, Rossi GM, Garcea D, Roviello F; Italian Research Group for Gastric Cancer. Gastric stump carcinoma after distal subtotal gastrectomy for early gastric cancer: experience of 541 patients with longterm follow-up. *Am J Surg*. 2015 Jun;209(6):1063-8. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.06.021. Epub 2014 Aug 7. PMID: 25218580

56. Cito L, Indovina P, Forte IM, Pentimalli F, Di Marzo D, Somma P, Barone D, Penon A, Penon D, Ceccherini E, Micheli P, Saragoni L, Di Domenico M, Feola A, Roviello F, Mattioli E, Giordano GG, Giordano A. pRb2/p130 localizes to the cytoplasm in diffuse gastric cancer. *J Cell Physiol*. 2015 Apr;230(4):802-5. doi: 10.1002/jcp.24805. PMID: 25205458

57. Tiberio GA, Baiocchi GL, Morgagni P, Marrelli D, Marchet A, Cipollari C, Graziosi L, Ministrini S, Vittimberga G, Donini A, Nitti D, Roviello F, Coniglio A, de Manzoni G. Gastric cancer and synchronous hepatic metastases: is it possible to recognize candidates to R0 resection? *Ann Surg Oncol*. 2015 Feb;22(2):589-96. doi: 10.1245/s10434-014-4018-6. Epub 2014 Sep 5. PMID: 25190117

58. Corso G, Garosi L, Marrelli D, Roviello F. Assessment of a tumor bank: a thirty years experience of the University of Siena (Italy). *Cell Tissue Bank*. 2015 Jun;16(2):283-6. doi: 10.1007/s10561-014-9460-y. Epub 2014 Jul 2. PMID: 24984986

59. Marrelli D, Mazzei MA, Roviello F. Gastric cancer with para-aortic lymph node metastases: do not miss a chance of cure! *Cancer Chemother Pharmacol*. 2014 Aug;74(2):433-4. doi: 10.1007/s00280-014-2491-z. Epub 2014 Jun 3. PMID: 24889718

60. Lastraioli E, Boni L, Romoli MR, Crescioli S, Taddei A, Beghelli S, Tomezzoli A, Vindigni C, Saragoni L, Messerini L, Bernini M, Bencini L, Giommoni E, Freschi G, Di Costanzo F, Scarpa A, Morgagni P, Farsi M, Roviello F, De Manzoni G, Bechi P, Arcangeli A; Gruppo Italiano di Ricerca Cancro Gastrico (GIRCG). VEGF-A clinical significance in gastric cancers: immunohistochemical analysis of a wide Italian cohort. *Eur J Surg Oncol.* 2014 Oct;40(10):1291-8. doi: 10.1016/j.ejso.2014.03.028. Epub 2014 Apr 12. PMID: 24784776
61. Roviello F, Piagnerelli R, Ferrara F, Caputo E, Scheiterle M, Marrelli D. Assessing the feasibility of full robotic interaortocaval nodal dissection for locally advanced gastric cancer. *Int J Med Robot.* 2015 Jun;11(2):218-22. doi: 10.1002/rcs.1588. Epub 2014 Apr 15. PMID: 24737464
62. Di Leo A, Pedrazzani C, Bencivenga M, Coniglio A, Rosa F, Morgani P, Marrelli D, Marchet A, Cozzaglio L, Giacomuzzi S, Tiberio GA, Doglietto GB, Vittimberga G, Roviello F, Ricci F. Gastric stump cancer after distal gastrectomy for benign disease: clinicopathological features and surgical outcomes. *Ann Surg Oncol.* 2014 Aug;21(8):2594-600. doi: 10.1245/s10434-014-3633-6. Epub 2014 Mar 18. PMID: 24639193
63. Brücher BL, Lyman G, van Hillegersberg R, Pollock RE, Lordick F, Yang HK, Ushijima T, Yeoh KG, Skricka T, Polkowski W, Wallner G, Verwaal V, Garofalo A, D'Ugo D, Roviello F, Steinau HU, Wallace TJ, Daumer M, Maihle N, Reid TJ 3rd, Ducreux M, Kitagawa Y, Knuth A, Zilberstein B, Steele SR, Jamall IS. Imagine a world without cancer. *BMC Cancer.* 2014 Mar 14;14:186. doi: 10.1186/1471-2407-14-186. PMID: 24629025 Free PMC Article
64. Baiocchi GL, Marrelli D, Verlato G, Morgagni P, Giacomuzzi S, Coniglio A, Marchet A, Rosa F, Capponi MG, Di Leo A, Saragoni L, Ansaloni L, Pacelli F, Nitti D, D'Ugo D, Roviello F, Tiberio GA, Giulini SM, De Manzoni G. Follow-up after gastrectomy for cancer: an appraisal of the Italian research group for gastric cancer. *Ann Surg Oncol.* 2014 Jun;21(6):2005-11. doi: 10.1245/s10434-014-3534-8. Epub 2014 Feb 14. PMID: 24526547
65. De Manzoni G, Baiocchi GL, Framarini M, De Giuli M, D'Ugo D, Marchet A, Nitti D, Marrelli D, Morgagni P, Rinnovati A, Rosati R, Roviello F, Allieta R, Berti S, Bracale U, Capelli P, Cavicchi A, Di Martino N, Donini A, Filippini A, Francioni G, Frascio M, Garofalo A, Giulini SM, Grassi GB, Innocenti P, Martino A, Mazzocconi G, Mazzola L, Montemurro S, Palasciano N, Pantuso G, Perntaler H, Petri R, Piazza D, Sacco R, Sgroi G, Staudacher C, Testa M, Vallicelli C, Vettoretto N, Zingaretti C, Capussotti L, Morino M, Verdecchia GM. The SIC-GIRCG 2013 Consensus Conference on Gastric Cancer. *Updates Surg.* 2014 Mar;66(1):1-6. doi: 10.1007/s13304-014-0248-1. PMID: 24523031
66. Crociani O, Lastraioli E, Boni L, Pillozzi S, Romoli MR, D'Amico M, Stefanini M, Crescioli S, Masi A, Taddei A, Bencini L, Bernini M, Farsi M, Beghelli S, Scarpa A, Messerini L, Tomezzoli A, Vindigni C, Morgagni P, Saragoni L, Giommoni E, Gasperoni S, Di Costanzo F, Roviello F, De Manzoni G, Bechi P, Arcangeli A. hERG1 channels regulate VEGF-A secretion in human gastric cancer: clinicopathological correlations and therapeutical implications. *Clin Cancer Res.* 2014 Mar 15;20(6):1502-12. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-13-2633. Epub 2014 Jan 21. Erratum in: *Clin Cancer Res.* 2014 May 1;20(9):2501. Masi, Alessio [added].

Clin Cancer Res. 2014 Aug 1;20(15):4168-9. PMID: 24449824 Free Article

67. Morgagni P, Verlato G, Marrelli D, Roviello F, de Manzoni G. A new way to experience the International Gastric Cancer Association Congress: the Web Round Tables. *Gastric Cancer*. 2014 Oct;17(4):759-64. doi: 10.1007/s10120-013-0326-y. Epub 2013 Dec 25. PMID: 24368415

68. Pacelli F, Rosa F, Marrelli D, Morgagni P, Framarini M, Cristadoro L, Pedrazzani C, Casadei R, Cozzaglio L, Covino M, Donini A, Roviello F, de Manzoni G, Doglietto GB. Naso-gastric or nasojejunal decompression after partial distal gastrectomy for gastric cancer. Final results of a multicenter prospective randomized trial. *Gastric Cancer*. 2014 Oct;17(4):725-32. doi: 10.1007/s10120-013-0319-x. Epub 2013 Nov 30. PMID: 24292257. Naso-gastric or naso-jejunal decompression after partial distal gastrectomy for gastric cancer. Final results of a multicenter prospective randomized trial. Pacelli F, Rosa F, Marrelli D, Morgagni P, Framarini M, Cristadoro L, Pedrazzani C, Casadei R, Cozzaglio L, Covino M, Donini A, Roviello F, de Manzoni G, Doglietto GB. *Gastric Cancer*. 2013 Nov 30. [Epub ahead of print]

69. Treatment and prevention of peritoneal carcinomatosis from gastric cancer by cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: Overview and rationale. Roviello F, Caruso S, Neri A, Marrelli D. *Eur J Surg Oncol*. 2013 Dec;39(12):1309-16.

70. Updates on surgical management of advanced gastric cancer: new evidence and trends. Insights from the First International Course on Upper Gastrointestinal Surgery--Varese (Italy), December 2, 2011. Rausei S, Dionigi G, Sano T, Sasako M, Biondi A, Morgagni P, Garofalo A, Boni L, Frattini F, D'Ugo D, Preston S, Marrelli D, Degiuli M, Capella C, Sacco R, Ruspi L, De Manzoni G, Roviello F, Pinotti G, Rovera F, Noh SH, Coit D, Dionigi R. *Ann Surg Oncol*. 2013 Nov;20(12):3942-7.

71. Accuracy of MDCT in the preoperative definition of Peritoneal Cancer Index (PCI) in patients with advanced ovarian cancer who underwent peritonectomy and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC). Mazzei MA, Khader L, Cirigliano A, Cioffi Squitieri N, Guerrini S, Forzoni B, Marrelli D, Roviello F, Mazzei FG, Volterrani L. *Abdom Imaging*. 2013 Dec;38(6):1422-30.

72. Multivisceral resection for locally advanced gastric cancer: an Italian multicenter observational study. Pacelli F, Cusumano G, Rosa F, Marrelli D, Dicosmo M, Cipollari C, Marchet A, Scaringi S, Rausei S, di Leo A, Roviello F, de Manzoni G, Nitti D, Tonelli F, Doglietto GB; Italian Research Group for Gastric Cancer. *JAMA Surg*. 2013 Apr;148(4):353-60.

73. Prognostic Difference Between Eastern and Western Patients With Gastric Cancer: Quality of Care, Ethnicity, or Biology? Marrelli D, Roviello F. *Ann Surg*. 2013 May 12. [Epub ahead of print]

74. Oncogenic mutations and microsatellite instability phenotype predict specific anatomical subsite in colorectal cancer patients. Corso G, Pascale V, Flauti G, Ferrara F, Marrelli D, Roviello F. *Eur J Hum Genet*. 2013 Dec;21(12):1383-8.

75. History, pathogenesis, and management of familial gastric cancer: original study of John XXIII's family. Corso G, Roncalli F, Marrelli D, Carneiro F, Roviello F. *Biomed Res Int*. 2013;2013:385132.

76. Somatic mutations and deletions of the E-cadherin gene predict poor survival of patients with gastric cancer. Corso G, Carvalho J, Marrelli D, Vindigni C, Carvalho B, Seruca R, Roviello F, Oliveira C. *J Clin Oncol*. 2013 Mar 1;31(7):868-75.
77. Gastro-pleuro-pericardial fistula following combined radiation and chemotherapy for lung metastases from renal cell carcinoma: report of a case. Neri A, Lambert Y, Marrelli D, Di Mare G, Mastrogiacomo D, Corso G, Volterrani L, Roviello F. *Surg Today*. 2013 Dec;43(12):1457-60.
78. The Cholegas Study: safety of prophylactic cholecystectomy during gastrectomy for cancer: preliminary results of a multicentric randomized clinical trial. Bernini M, Bencini L, Sacchetti R, Marchet A, Cristadoro L, Pacelli F, Berardi S, Doglietto GB, Rosa F, Verlato G, Cozzaglio L, Bechi P, Marrelli D, Roviello F, Farsi M; Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC). *Gastric Cancer*. 2013 Jul;16(3):370-6.
79. Gastrointestinal adenocarcinomas of the esophagus, stomach, and colon exhibit distinct patterns of genome instability and oncogenesis. Dulak AM, Schumacher SE, van Lieshout J, Imamura Y, Fox C, Shim B, Ramos AH, Saksena G, Baca SC, Baselga J, Taberero J, Barretina J, Enzinger PC, Corso G, Roviello F, Lin L, Bandla S, Luketich JD, Pennathur A, Meyerson M, Ogino S, Shivdasani RA, Beer DG, Godfrey TE, Beroukhim R, Bass AJ. *Cancer Res*. 2012 Sep 1;72(17):4383-93.
80. Ultraviolet radiation resistance-associated polyadenine deletions in human gastric cancer.
Corso G, Pascale V, Marrelli D, Roviello F. *Hum Pathol*. 2012 Jun;43(6):961-2.
81. cagA structural types of *Helicobacter pylori* strains isolated from patients with gastric carcinoma and chronic gastritis only. Figura N, Moretti E, Roviello F, Papini F, Marrelli D. *Intern Emerg Med*. 2012 Sep;7 Suppl 2:S103-5.
82. Accuracy of transrectal ultrasound after preoperative radiochemotherapy compared to computed tomography and magnetic resonance in locally advanced rectal cancer.
Martellucci J, Scheiterle M, Lorenzi B, Roviello F, Cetta F, Pinto E, Tanzini G. *Int J Colorectal Dis*. 2012 Jul;27(7):967-73.
83. Computed tomographic evaluation of mesentery: diagnostic value in acute mesenteric ischemia. Mazzei MA, Mazzei FG, Marrelli D, Imbriaco G, Guerrini S, Vindigni C, Civitelli S, Roviello F, Grassi R, Volterrani L. *J Comput Assist Tomogr*. 2012 Jan-Feb;36(1):1-7.
84. CEA and CA19.9 as early predictors of progression in advanced/metastatic colorectal cancer patients receiving oxaliplatin-based chemotherapy and bevacizumab. Petrioli R, Licchetta A, Roviello G, Pascucci A, Francini E, Bargagli G, Conca R, Miano ST, Marzocca G, Francini G; Multidisciplinary Oncology Group On Gastrointestinal Tumors. *Cancer Invest*. 2012 Jan;30(1):65-71.
85. Frequency of CDH1 germline mutations in gastric carcinoma coming from high- and low-risk areas: metanalysis and systematic review of the literature. Corso G, Marrelli D, Pascale V, Vindigni C, Roviello F. *BMC Cancer*. 2012 Jan 6;12:8.
86. Prognostic value of the 7th AJCC/UICC TNM classification of noncardia gastric

cancer: analysis of a large series from specialized Western centers. Marrelli D, Morgagni P, de Manzoni G, Coniglio A, Marchet A, Saragoni L, Tiberio G, Roviello F; Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC). *Ann Surg.* 2012 Mar;255(3):486-91.

87. CPEB1, a novel gene silenced in gastric cancer: a *Drosophila* approach. Caldeira J, Simões-Correia J, Paredes J, Pinto MT, Sousa S, Corso G, Marrelli D, Roviello F, Pereira PS, Weil D, Oliveira C, Casares F, Seruca R. *Gut.* 2012 Aug;61(8):1115-23.

88. Caldeira J, Simes-Correia J, Paredes J, Pinto MT, Sousa S, Corso G, Marrelli D, Roviello F, Pereira PS, Weil D, Oliveira C, Casares F, Seruca R. CPEB1, a novel gene silenced in gastric cancer: a *Drosophila* approach. *Gut.* 2011 Nov 3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22052064.

89. Caruso S, Patriti A, Marrelli D, Ceccarelli G, Ceribelli C, Roviello F, Casciola L. Open vs robot-assisted laparoscopic gastric resection with D2 lymphnode dissection for adenocarcinoma: a case-control study. *Int J Med Robot.* 2011 Dec;7(4):452-8. doi: 10.1002/rcs.416. Epub 2011 Oct 7. PubMed PMID: 21984205.

90. Marrelli D, Roviello F. Proper selection and classification criteria are necessary in the evaluation of the new TNM staging system for gastric cancer. *Cancer.* 2011 Jul 15. doi: 10.1002/cncr.26331. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21766295.

91. Marchet A, Mocellin S, Ambrosi A, Morgagni P, Vittimberga G, Roviello F, Marrelli D, de Manzoni G, Minicozzi A, Coniglio A, Tiberio G, Pacelli F, Rosa F, Nitti D. Validation of the new AJCC TNM staging system for gastric cancer in a large cohort of patients (n = 2,155): focus on the T category. *Eur J Surg Oncol.* 2011 Sep;37(9):779-85. Epub 2011 Jul 2. PubMed PMID: 21726975.

92. Pedrazzani C, Marrelli D, Pacelli F, Di Cosmo M, Mura G, Bettarini F, Rosa F, de Manzoni G, Roviello F. Gastric linitis plastica: which role for surgical resection? *Gastric Cancer.* 2011 Jun 30. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21717092.

93. Cerullo G, Marrelli D, Di Mare G, Onorati M, Tripodi S, Neri A, Roviello F. Heterotopic pancreatic tissue in the gallbladder. Two case reports and brief review of the literature. *G Chir.* 2011 May;32(5):259-62. Review. PubMed PMID: 21619778.

94. Kalimutho M, Di Cecilia S, Del Vecchio Blanco G, Roviello F, Sileri P, Cretella M, Formosa A, Corso G, Marrelli D, Pallone F, Federici G, Bernardini S. Epigenetically silenced miR-34b/c as a novel faecal-based screening marker for colorectal cancer. *Br J Cancer.* 2011 May 24;104(11):1770-8. PubMed PMID: 21610744; PubMed Central PMCID: PMC3111174.

95. Marrelli D, Pedrazzani C, Morgagni P, de Manzoni G, Pacelli F, Coniglio A, Marchet A, Saragoni L, Giacomuzzi S, Roviello F; Italian Research Group for Gastric Cancer. Changing clinical and pathological features of gastric cancer over time. *Br J Surg.* 2011 Sep;98(9):1273-83. doi: 10.1002/bjs.7528. Epub 2011 May 10. PubMed PMID: 21560122.

96. Roviello F, Caruso S, Marrelli D, Pedrazzini C, Neri A, De Stefano A, Pinto E. [Treatment of peritoneal carcinomatosis with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy]. *G Chir.* 2011 Apr;32(4):211-33. Review. Italian. PubMed PMID: 21554854.
97. Magi A, Benelli M, Yoon S, Roviello F, Torricelli F. Detecting common copy number variants in high-throughput sequencing data by using JointSLM algorithm. *Nucleic Acids Res.* 2011 May;39(10):e65. Epub 2011 Feb 14. PubMed PMID: 21321017; PubMed Central PMCID: PMC3105418.
98. de Manzoni G, Di Leo A, Roviello F, Marrelli D, Giacomuzzi S, Minicozzi AM, Verlato G. Tumor site and perigastric nodal status are the most important predictors of para-aortic nodal involvement in advanced gastric cancer. *Ann Surg Oncol.* 2011 Aug;18(8):2273-80. Epub 2011 Feb 1. PubMed PMID: 21286941.
99. Marrelli D, Caruso S, Neri A, Pedrazzani C, Capuano L, Mazzei MA, Roviello F. Clinical utility of serum tumor markers in the diagnosis of malignant intestinal occlusion. A prospective observational study. *Int J Biol Markers.* 2011 Jan-Mar;26(1):58-64. PubMed PMID: 21279957.
100. Marrelli D, Mazzei MA, Pedrazzani C, Di Martino M, Vindigni C, Corso G, Morelli E, Volterrani L, Roviello F. High accuracy of multislices computed tomography (MSCT) for para-aortic lymph node metastases from gastric cancer: a prospective single-center study. *Ann Surg Oncol.* 2011 Aug;18(8):2265-72. Epub 2011 Jan 26. PubMed PMID: 21267792.
101. Pacelli F, Rosa F, Marrelli D, Pedrazzani C, Bossola M, Zoccali M, Marchet A, Di Cosmo M, Roata C, Graziosi L, Cavazzoni E, Covino M, D'Ugo D, Roviello F, Nitti D, Doglietto GB. Do perioperative blood transfusions influence prognosis of gastric cancer patients? Analysis of 927 patients and interactions with splenectomy. *Ann Surg Oncol.* 2011 Jun;18(6):1615-23. Epub 2011 Jan 15. PubMed PMID: 21240561.
102. Corso G, Marrelli D, Roviello F. Familial gastric cancer: update for practice management. *Fam Cancer.* 2011 Jun;10(2):391-6. PubMed PMID: 21184285.
103. Corso G, Pedrazzani C, Pinheiro H, Fernandes E, Marrelli D, Rinnovati A, Pascale V, Seruca R, Oliveira C, Roviello F. E-cadherin genetic screening and clinico-pathologic characteristics of early onset gastric cancer. *Eur J Cancer.* 2011 Mar;47(4):631-9. Epub 2010 Nov 22. Review. PubMed PMID: 21106365.
104. Corso G, Velho S, Paredes J, Pedrazzani C, Martins D, Milanezi F, Pascale V, Vindigni C, Pinheiro H, Leite M, Marrelli D, Sousa S, Carneiro F, Oliveira C, Roviello F, Seruca R. Oncogenic mutations in gastric cancer with microsatellite instability. *Eur J Cancer.* 2011 Feb;47(3):443-51. PubMed PMID: 20937558.
105. Roviello F, Caruso S, Marrelli D, Pedrazzani C, Neri A, De Stefano A, Pinto E. Treatment of peritoneal carcinomatosis with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: state of the art and future developments. *Surg Oncol.* 2011 Mar;20(1):e38-54. Epub 2010 Dec 15. Review. PubMed PMID: 20888755.

106. Pierantozzi E, Gava B, Manini I, Roviello F, Marotta G, Chiavarelli M, Sorrentino V. Pluripotency regulators in human mesenchymal stem cells: expression of NANOG but not of OCT-4 and SOX-2. *Stem Cells Dev.* 2011 May;20(5):915-23. Epub 2010 Oct 29. PubMed PMID: 20879854.
107. Pedrazzani C, Cerullo G, Marrelli D, Fernandes E, Carlucci F, Corso G, Bettarini F, De Stefano A, Roviello F. Is circulating D-dimer level a better prognostic indicator than CEA in resectable colorectal cancer? Our experience on 199 cases. *Int J Biol Markers.* 2010 Jul-Sep;25(3):171-6. PubMed PMID: 20878623.
108. Roviello F, Pinto E, Corso G, Pedrazzani C, Caruso S, Filippeschi M, Petrioli R, Marsili S, Mazzei MA, Marrelli D. Safety and potential benefit of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in peritoneal carcinomatosis from primary or recurrent ovarian cancer. *J Surg Oncol.* 2010 Nov 1;102(6):663-70. PubMed PMID: 20721959.
109. Fitzgerald RC, Hardwick R, Huntsman D, Carneiro F, Guilford P, Blair V, Chung DC, Norton J, Ragnauth K, Van Krieken JH, Dwerryhouse S, Caldas C; International Gastric Cancer Linkage Consortium. Hereditary diffuse gastric cancer: updated consensus guidelines for clinical management and directions for future research. *J Med Genet.* 2010 Jul;47(7):436-44. Erratum in: *J Med Genet.* 2011 Mar;48(3):216. Van Krieken, Nicola [corrected to Van Grieken, Nicola C]. PubMed PMID: 20591882; PubMed Central PMCID: PMC2991043.
110. Caruso S, Marrelli D, Pedrazzani C, Neri A, Mazzei MA, Onorati M, Corso G, Cerullo G, Roviello F. A rare case of primary small bowel adenocarcinoma with ntussusception. *Tumori.* 2010 Mar-Apr;96(2):355-7. PubMed PMID: 20572601.
111. Baiocchi GL, Tiberio GA, Minicozzi AM, Morgagni P, Marrelli D, Bruno L, Rosa F, Marchet A, Coniglio A, Saragoni L, Veltri M, Pacelli F, Roviello F, Nitti D, Giulini SM, De Manzoni G. A multicentric Western analysis of prognostic factors in advanced, node-negative gastric cancer patients. *Ann Surg.* 2010 Jul;252(1):70-3. PubMed PMID: 20562605.
112. Leite M, Corso G, Sousa S, Milanezi F, Afonso LP, Henrique R, Soares JM, Castedo S, Carneiro F, Roviello F, Oliveira C, Seruca R. MSI phenotype and MMR alterations in familial and sporadic gastric cancer. *Int J Cancer.* 2011 Apr 1;128(7):1606-13. doi: 10.1002/ijc.25495. Epub 2010 Jun 7. PubMed PMID: 20533283.
113. Roviello F, Pedrazzani C, Marrelli D, Di Leo A, Caruso S, Giacomuzzi S, Corso G, de Manzoni G. Super-extended (D3) lymphadenectomy in advanced gastric cancer. *Eur J Surg Oncol.* 2010 May;36(5):439-46. Epub 2010 Apr 13. PubMed PMID: 20392590.
114. Pedrazzani C, Marrelli D, Sivins A, Roviello F. Minimum number of removed and examined lymph nodes is essential in gastric cancer patients: reply to letter. *World J Surg.* 2010 May;34(5):1138-9. PubMed PMID: 20238214.
115. Cozzaglio L, Coladonato M, Biffi R, Coniglio A, Corso V, Dionigi P, Gianotti L, Mazzaferro V, Morgagni P, Rosa F, Rosati R, Roviello F, Doci R. Duodenal fistula after elective gastrectomy for malignant disease: an Italian retrospective multicenter study. *J Gastrointest Surg.* 2010 May;14(5):805-11.

Epub2010 Feb 9. PubMed PMID: 20143272.

116. Megha T, Neri A, Malagnino V, Caruso S, Onorati M, Roviello F, Tosi P. Traditional and new prognosticators in breast cancer: Nottingham index, Mib-1 and estrogen receptor signaling remain the best predictors of relapse and survival in a series of 289 cases. *Cancer Biol Ther.* 2010 Feb 16;9(4). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20026902.

117. Pedrazzani C, Sivins A, Ancans G, Marrelli D, Corso G, Krumins V, Roviello F, Leja M. Ratio between metastatic and examined lymph nodes (N ratio) may have low clinical utility in gastric cancer patients treated by limited lymphadenectomy: results from a single-center experience of 526 patients. *World J Surg.* 2010 Jan;34(1):85-91. PubMed PMID: 20020295.

118. Petrioli R, Bargagli G, Lazzi S, Pascucci A, Francini E, Bellan C, Conca R, Martellucci I, Fiaschi AI, Lorenzi B, Francini G; Multidisciplinary Oncology Group in Gastrointestinal Tumors. Thymidine phosphorylase expression in metastatic sites is predictive for response in patients with colorectal cancer treated with continuous oral capecitabine and biweekly oxaliplatin. *Anticancer Drugs.* 2010 Mar;21(3):313-9. PubMed PMID: 20016369.

119. Pedrazzani C, Cerullo G, De Marco G, Marrelli D, Neri A, De Stefano A, Pinto E, Roviello F. Impact of age-related comorbidity on results of colorectal cancer surgery. *World J Gastroenterol.* 2009 Dec 7;15(45):5706-11. PubMed PMID: 19960568; PubMed Central PMCID: PMC2789224.

120. MacConaill LE, Campbell CD, Kehoe SM, Bass AJ, Hatton C, Niu L, Davis M, Yao K, Hanna M, Mondal C, Luongo L, Emery CM, Baker AC, Philips J, Goff DJ, Fiorentino M, Rubin MA, Polyak K, Chan J, Wang Y, Fletcher JA, Santagata S, Corso G, Roviello F, Shivdasani R, Kieran MW, Ligon KL, Stiles CD, Hahn WC, Meyerson ML, Garraway LA. Profiling critical cancer gene mutations in clinical tumor samples. *PLoS One.* 2009 Nov 18;4(11):e7887. Erratum in: *PLoS One.* 2010;5(9). doi:10.1371/annotation/3a0c8fee-57ef-43ed-b6c2-55b503e6db5e. *PLoS One.* 2010;5(9).doi: 10.1371/annotation/613c7509-e4c9-42ac-82fb-fc504400d9e0. PubMed PMID:19924296; PubMed Central PMCID: PMC2774511.

121. Marrelli D, Pedrazzani C, Roviello F. Gastric cancer prognosis: strong correlation between incidence and survival. *Ann Surg Oncol.* 2010 Jan;17(1):340-1; author reply 342. PubMed PMID: 19813059.

122. Corso G, Pedrazzani C, Marrelli D, Pinto E, Roviello F. Familial gastric cancer and Li-Fraumeni syndrome. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2009 Aug 7

123. Morgagni P, Marfisi C, Gardini A, Marrelli D, Saragoni L, Roviello F, Vittimberga G, Garcea D; For the Italian Research Group for Gastric Cancer (I.R.G.G.C.). Subtotal gastrectomy as treatment for distal multifocal early gastric cancer. *J Gastrointest Surg.* 2009 Aug 12.

124. Corso G, Marrelli D, Pedrazzani C, Machado JC, Mancini S, Seruca R, Roviello F. Gastric cardia carcinomas is associated with the promoter -77T>C gene polymorphism of X-ray cross-complementing group 1 (XRCC1). *J Gastrointest Surg.* 2009 Aug 7

125. Marrelli D, Pedrazzani C, Corso G, Neri A, Di Martino M, Pinto E, Roviello F.: Different pathological features and prognosis in gastric cancer patients coming from high-risk and low-risk areas of Italy. *Ann Surg.* 2009 Jul;250(1):43-50
126. Farsi M, Bernini M, Bencini L, Miranda E, Manetti R, de Manzoni G, Verlatto G, Marrelli D, Pedrazzani C, Roviello F, Marchet A, Cristadoro L, Gerard L, Moretti R; GIRCG (Gruppo Italiano di Ricerca sul Cancro Gastrico). The CHOLEGAS study: multicentric randomized blinded controller trial of gastrectomy plus prophylactic cholecistectomy versus gastrectomy only in adults submitted to gastric cancer surgery with curative intent. *Trials.* 2009 May 15;10:32
127. Marrelli D, Caruso S, Pedrazzani C, Neri A, Fernandes E, Marini M, Pinto E, Roviello F.: CA 19-9 serum levels in obstructive jaundice: clinical value in benign and malignant conditions. *Am J Surg.* 2009 Apr 16
128. Neri A, Caruso S, Bettarini F, Falzarano SM, Di Martino M, Vuolo G, Pedrazzani C, Marrelli D, Roviello F.: Elastofibroma dorsi: three cases of personal experience. *G Chir.* 2009 Mar;30(3):96-9
129. Marrelli D, Pedrazzani C, Berardi A, Corso G, Neri A, Garosi L, Vindigni C, Santucci A, Figura N, Roviello F.: negative *Helicobacter pylori* status is associated with poor prognosis in patients with gastric cancer. *Cancer.* 2009 May 15;115(10):2071-80
130. Tiberio GA, Coniglio A, Marchet A, Marrelli D, Giacomuzzi S, Baiocchi L, Roviello F, de Manzoni G, Nitti D, Giulini SM.: Metachronous hepatic metastases from gastric carcinoma: a multicentric survey. *Eur J Surg Oncol.* 2009 May;35(5):486-91. Epub 2009 Jan 25.
131. Oliveira C, Senz J, Kaurah P, Pinheiro H, Sanges R, Haegert A, Corso G, Schouten J, Fitzgerald R, Vogelsang H, Keller G, Dwerryhouse S, Grimmer D, Chin SF, Yang HK, Jackson CE, Seruca R, Roviello F, Stupka E, Caldas C, Huntsman D.: Germline CDH1 deletions in hereditary diffuse gastric cancer families. *Hum Mol Genet.* 2009 May 1;18(9):1545-55
132. Pedrazzani C, Corso G, Velho S, Leite M, Pascale V, Bettarini F, Marrelli D, Seruca R, Roviello F.: Evidence of tumor micro satellite instability in gastric cancer with familial aggregation. *Fam Cancer.* 2009;8(3):215-20.
133. Verlatto G, Roviello F, Marchet A, Giacomuzzi S, Marrelli D, Nitti D, de Manzoni G.: Indexes of surgical quality in gastric cancer surgery: experience of an Italian network. *Ann Surg Oncol.* 2009 Mar;16(3):594-602.
134. Sivins A, Pedrazzani C, Roviello F, Ancans G, Timofejevs M, Pcholkins A, Krumins V, Boka V, Stengrevics A, Leja M.: Surgical treatment of gastric cancer in Latvia: results of centralized experience. *Eur J Surg Oncol.* 2009 May;35(5):481-5.
135. Corso G, Berardi A, Marrelli D, Pedrazzani C, Garosi L, Pinto E, Roviello F.: CDH-1 C-160° promoter polymorphism and gastric cancer risk. *Eur J Cancer Prev.* 2009 Feb;18(1):46-9.
136. Neri A, Caruso S, Cerullo G, Lenoci MP, Marrelli D, Roviello F.: Primary non-Hodgkin's breast lymphom: surgical approach. *Cases J.* 2008 Nov 14;1(1):311.

137. Morgagni P, Garcea D, Marrelli D, De Manzoni G, Natalini G, Kurihara H, Marchet A, Saragoni L, Scarpi E, Pedrazzani C, Di Leo A, De Santis F, Panizzo V, Nitti D, Roviello F: resection line involvement after gastric cancer surgery: clinical outcome in nonsurgically treated patients. *World J Surg.* 2008 Dec;32(12):2661-7.
138. Roviello F, Pedrazzani C, Marrelli D, Neri A, Caruso S, Rampone B, Corso G, De Stefano A, Pinto E. Surgical treatment of gastric cancer. *Chir Ital.* 2008 May-Jun;60(3):367-79.
139. P. Canedo, G. Corso, F. Pereira, N. Lunet, G. Suriano, C. Figueiredo, C. Pedrazzani, H. Moreira, H. Barros, F. Carneiro, R. Seruca, F. Roviello, J.C. Machado: The interferon gamma receptor 1 (IFNGR1) -56C/T gene polymorphism is associated with increased risk of early gastric carcinoma. *Gut.* 2008 [Epub ahead of print]
140. C. Pedrazzani, S. Caruso, G. Corso, D. Marrelli, A. Neri, A. Berardi, F. Roviello: Influence of age on soluble E-cadherin serum levels prevents its utility as a disease marker in gastric cancer patients. *Scand J Gastroenterol.* 43(6): 765-6, 2008
- 141 B. Rampone, M. Filippeschi, M. Di Martino, D. Marrelli, C. Pedrazzani, L. Grimaldi, G. Cerullo, S. Caruso, E. Pinto, F. Roviello: Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome presenting as vaginal atresia: report of two cases. *G Chir.* 29(4): 165-7, 2008
142. S. Battistelli, M. Stefanoni, R. Petrioli, A. Genovese, R. Dell'avanzato, G. Donati, A. Vittoria, F. Roviello: Antiphospholipid antibodies and acute-phase response in non-metastatic colorectal cancer patients. *Int J Biol Markers.* 23(1): 31-5, 2008
143. G. Cerullo, D. Marrelli, B. Rampone, E. Perrotta, S. Caruso, F. Roviello: Giant liposarcoma of the mesentery. Report of a case. *Ann Ital Chir.* 78(5): 443-5, 2007
144. F. Roviello, G. Corso, C. Pedrazzani, D. Marrelli, G. De Falco, G. Suriano, C. Vindigni, A. Berardi, L. Garosi, A. De Stefano, L. Leoncini, R. Seruca, E. Pinto: High incidence of familial gastric cancer in Tuscany, a region in Italy. *Oncology.* 72(3-4): 243-7, 2007
145. A. Neri, D. Marrelli, C. Pedrazzani, S. Caruso, A. De Stefano, F. Mariani, T. Megha, G. De Marco, G. Corso, E. Pinto, F. Roviello: Prognostic relevance of proliferative activity evaluated by Mib-1 immunostaining in node negative breast cancer. *Eur J Surg Oncol.* [Epub ahead of print] 2007
146. R. Petrioli, A. Pascucci, E. Francini, S. Marsili, A.I. Fiaschi, S. Civitelli, G. Tanzini, S. Battistelli, M. Lorenzi, F. Roviello, G. Francini; Multidisciplinary Oncology Group on Gastrointestinal Tumors: Continuous oral capecitabine at fixed dose in patients older than 75 years with metastatic colorectal and gastric cancer: a study of the Multidisciplinary Oncology Group on Gastrointestinal Tumors. *Anticancer Drugs.* 19(1): 91-6, 2008
147. B. Rampone, C. Pedrazzani, D. Marrelli, E. Pinto, F. Roviello: Updates on abdominal desmoid tumors. *World J Gastroenterol.* 7;13(45): 5985-8, 2007

148. C. Pedrazzani, G. Corso, D. Marrelli, F. Roviello: E-cadherin and hereditary diffuse gastric cancer. *Surgery*. 142(5): 645-57, 2007
149. G. Cerullo, D. Marrelli, F. Roviello, B. Rampone, F.S. Ferrari, F. Vigni, M. Di Martino, E. Pinto: Treatment of the intraabdominal abscesses through percutaneous ultrasound-guided drainage in oncological patients: Clinical and microbiological data. *Surg Endosc*. [Epub ahead of print] 2007
150. T. Cioppa, D. Marrelli, A. Neri, S. Caruso, C. Pedrazzani, V. Malagnino, E. Pinto, F. Roviello: A case of small-cell gastric carcinoma with an adenocarcinoma component and hepatic metastases: treatment with systemic and intra-hepatic chemotherapy. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 16(5): 453-7, 2007
151. C. Pedrazzani, G. de Manzoni, D. Marrelli, S. Giacomuzzi, G. Corso, A.M. Minicozzi, B. Rampone, F. Roviello: Lymph node involvement in advanced gastroesophageal junction adenocarcinoma. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 134(2): 378-85, 2007
152. A. Di Leo, D. Marrelli, F. Roviello, M. Bernini, A. Minicozzi, S. Giacomuzzi, C. Pedrazzani, L.G. Baiocchi, G. de Manzoni: Lymph node involvement in gastric cancer for different tumor sites and T stage: Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC) experience. *J Gastrointest Surg*. 11(9): 1146-53, 2007
153. A. Marchet, S. Mocellin, A. Ambrosi, G. de Manzoni, A. Di Leo, D. marrelli, F. Roviello, P. Morgagni, L. Saragoni, G. Natalini, F. De Santis, L. Baiocchi, A. Coniglio, D. Nitti; Italian Research Group for Gastric Cancer Study (GIRCG): The prognostic value of N-ratio in patients with gastric cancer: validation in a large, multicenter series. *Eur J Surg Oncol*. 34(2): 159-65, 2008
154. T. Cioppa, D. Marrelli, A. Neri, V. Malagnino, S. Caruso, E. Pinto, F. Roviello: Primary osteosarcoma of the kidney with retroperitoneal hemorrhage. Case report and review of the literature. *Tumori*. 93(2): 213-6, 2007
155. A. Tsigkou, D. Marrelli, F.M. Reis, S. Luisi, A.L. Silva-Filho, F. Roviello, S.A. Triginelli, F. Petraglia: Total inhibin is a potential serum marker for epithelial ovarian cancer. *J Clin Endocrinol Metab*. 92(7): 2526-31, 2007
156. G. Cerullo, D. Marrelli, B. Rampone, C. Miracco, S. Caruso, M. Di Martino, M.A. Mazzei, F. Roviello: Presacral ganglioneuroma: a case report and review of literature. *World J Gastroenterol*. 14;13(14): 2129-31, 2007
157. G. Corso, F. Roviello, J. Paredes, C. Pedrazzani, M. Novais, J. Correia, D. Marrelli, L. Cirnes, R. Seruca, C. Oliveira, G. Suriano: Characterization of the P373L E-cadherin germline missense mutation and implication for clinical management. *Eur J Surg Oncol*. 33(9): 1061-7, 2007
158. A. Marchet, S. Mocellin, A. Ambrosi, P. Morgagni, D. Garcea, D. Marrelli, F. Roviello, G. de Manzoni, A. Minicozzi, G. Natalini, F. De Santis, L. Baiocchi, A. Coniglio, D. Nitti; Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC): The ratio between metastatic and examined lymph nodes (N ratio) is an independent prognostic factor in gastric cancer regardless of the type of lymphadenectomy: results from an Italian multicentric study in 1853 patients. *Ann Surg*. 245(4): 543-52, 2007

159. C. Pedrazzani, D. Marrelli, B. Rampone, A. De Stefano, G. Corso, G. Fotia, E. Pinto, F. Roviello: Postoperative complications and functional results after subtotal gastrectomy with Billroth II reconstruction for primary gastric cancer. *Dig Dis Sci.* 52(8): 1757-63, 2007
160. A.A. Navarro Newball, F. Roviello, D. Prattichizzo, F.J. Herrera, C.A. Marin: Development of an interactive module to enhance and understand cavity navigation. *Stud Health Technol Inform.* 125: 340-2, 2007
161. C. Pedrazzani, G. de Manzoni, D. Marrelli, F. Roviello: It is time for a proper staging system for adenocarcinoma of the gastroesophageal junction. *J Clin Oncol.* 1;25(7): 907-8; author reply 908-9, 2007
162. P Vogiatzi, C. Vindigni, F. Roviello, A. Renieri, A. Giordano: Deciphering the underlying genetic and epigenetic events leading to gastric carcinogenesis. *J Cell Physiol.* 211(2): 287-95, 2007
163. A. Neri, D. Marrelli, S. Rossi, A. De Stefano, F. Mariani, G. De Marco, S. Caruso, G. Corso, T. Cioppa, E. Pinto, F. Roviello: Breast cancer local recurrence: risk factors and prognostic relevance of early time to recurrence. *World J Surg.* 31(1): 36-45, 2007
164. R. Petrioli, .L Paolelli, S. Marsili, S. Civitelli, E. Francini, T. Cioppa, F. Roviello, R. Nettuno, C. Intrivici, G. Tanzini, M. Lorenzi, G. Arancini: FOLFOX-4 stop and go and capecitabine maintenance chemotherapy in the treatment of metastatic colorectal cancer. *Oncology.* 70(5): 345-50, 2006
165. C. Pedrazzani, G. de Manzoni, D. Marrelli, S. Giacomuzzi, G. Corso, M. Bernini, F. Roviello: Nodal staging in adenocarcinoma of the gastro-esophageal junction. Proposal of a specific staging system. *Ann Surg Oncol.* 14(2): 299-305, 2007
166. D. Marrelli, F. Roviello: Prognostic score in gastric cancer patients. *Ann Surg Oncol.* 14(2): 362-4, 2007.
- 167.F. Roviello, G. Corso, C. Pedrazzani, D. Marrelli, G. De Falco, A. Berardi, L. Garosi, G. Suriano, C. Vindigni, A. De Stefano, L. Leoncini, .R Seruca, E. Pinto: Hereditary diffuse gastric cancer and E-cadherin: description of the first germline mutation in an Italian family. *Eur J Surg Oncol.* 33(4): 448-51, 2007
- 168.S. Battistelli, A. Vittoria, M. Stefanoni, C. Bing, F. Roviello: Total plasma homocysteine and methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with colorectal carcinoma. *World J Gastroenterol.* 14;12(38): 6128-32, 2006
169. D. Marrelli, C. Pedrazzani, A. Neri, G. Corso, A. De Stefano, E. Pinto, F. Roviello: Complications after extended (D2) and superextended (D3) lymphadenectomy for gastric cancer: analysis of potential risk factors. *Ann Surg Oncol.* 14(1): 25-33, 2007
- 170.F. Roviello, D. Marrelli, A Neri, D. Cerretani, G. de Manzoni, C. Pedrazzani, T. Cioppa, G. Nastri, G. Giorgi, E. Pinto: Treatment of peritoneal carcinomatosis by cytoreductive surgery and intraperitoneal hyperthermic chemoperfusion (IHCP):

postoperative outcome and risk factors for morbidity. World J Surg. 30(11): 2033-40; discussion 2041-2, 2006

171. G. Cerullo, D. Marrelli, F. Roviello, F.S. Ferrari, F. Vigni, B. Rampone, M. Di Martino, G. De Marco, E. Pinto: [Empiric antibiotic therapy in the treatment of postoperative abdominal abscesses. Clinical and microbiological data] Chir Ital. 58(4):477-84, 2006

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., Codice in materia di protezione dei dati personali.

Siena, 22 febbraio 2023

