

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome SALAMONE
Recapiti Department of Surgical, Oncological and Oral Sciences
Telefono 091-6552814
339-1199282
Fax 091-6552803
E-mail giuseppe.salamone@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Diploma di Maturità Classica

Laurea in Medicina e Chirurgia il 10 Aprile 1997 con menzione della Tesi dal titolo “**Valvuloplastica mitralica percutanea in gravidanza: discussione di nove casi clinici**” personalmente collezionati presso il **2nd Surgical Clinic and World Class Medical Center** - Chairman e Tutor **Prof. Dr. Jan erný**, Brno Repubblica Ceca; durante tale periodo ha contestualmente partecipato al “**Corso di Dissezione Cadaverica dei vasi Epiaortici**” organizzato dal Prof. **erný**.

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica, nella seconda sessione dell'anno solare 1997, con massimo dei voti.

Dal Maggio 1995 al 31 Luglio 1997 ha frequentato, prima come studente interno, poi come Medico Interno, l'**U.O. di Chirurgia D'Urgenza** dell'Area di Emergenza del Policlinico Universitario di Palermo.

Dal 1997 dopo il concorso per l'accesso si è iscritto alla **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad Indirizzo Chirurgia d'Urgenza**, ha sostenuto regolarmente gli esami di profitto sino al 6° anno per diplomarsi con il massimo dei voti e la lode: con la tesi dal titolo “*I diverticoli del cieco e dell'ascendente: complicanza perforativa – nostra esperienza*”.

Nel Maggio 1999 e nel Dicembre 2001 ha frequentato da specializzando, in diversi periodi, il **Colorectal Eporediensis Centre** dell'Ospedale di Ivrea ASL 9, dove ha eseguito sia come chirurgo primo operatore tutorato, che come aiuto chirurgo, diversi interventi di colon-proctologia tra cui emorroidectomia sec. Phillips, emorroidectomia sec. Longo, plastica del pavimento perineale, impianto di immunomodulatori sacrali per incontinenza fecale, interventi per prolapsi rettali, interventi per fistole perianali; resezioni anteriori di retto.

Da Maggio ad Agosto 2000 ha frequentato, in qualità di Research Fellow, il **Department of Surgery dell'Università di Chicago**, Chairman **Dr. Fabrizio Michelassi** Professor of Surgery partecipando attivamente all'**attività di ricerca** del Dipartimento sulle **precancerosi coliche**.

Nel 2002 vincitore del concorso per il **DOTTORATO DI RICERCA** in “**Fisiopatologia delle affezioni chirurgiche delle ghiandole a secrezione interna**” dell'**Università di Palermo**. XVIII Ciclo (Coordinatore Prof. C. Di Bernardo).

Nel 2004 Vincitore del concorso per **RICERCATORE UNIVERSITARIO Settore Scientifico-disciplinare MED/18** – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, indetto con D.R. n. 2447 del 07.10.2004 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4° Serie speciale n. 80 del 14.10.2004, con Decreto Rettorale del 31.10.2004 n.6730 è stata disposta la nomina, con presa di servizio presso il Dipartimento Gen.Ur.T.O. e successivamente presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – assegnato all'**Unità Operativa di Chirurgia Generale e d'Urgenza** dall' 01 Gennaio 2005 in **servizio con attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Universitario presso L'U.O. di Chirurgia Generale e d'Urgenza del Policlinico di Palermo**.

Nel Maggio 2004 ha frequentato il **Corso di Chirurgia Epato-biliare** “Il trattamento delle lesioni metastatiche da carcinoma colo-rettale” - Ospedale S. Raffaele- Milano – Dott. L. Aldrighetti

Nel Marzo 2008, Marzo 2009 ed Agosto 2010 ha frequentato il Reparto di **Chirurgia Epato-Biliare (Direttore Prof. G. Nuzzo)** del Policlinico "A. Gemelli" - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dove ha partecipato in qualità di Primo operatore e di Aiuto a diversi interventi di Chirurgia Epatica e Chirurgia delle Vie Biliari.

Nel Maggio 2012 ha conseguito il **Master di II livello "Sepsi in chirurgia"** presso la Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

Dal Novembre 1997 sino a Agosto 2019 ha eseguito **3551 interventi chirurgici sia in regime di elezione che di urgenza** (vedi casistica allegata):

- da chirurgo primo operatore: 1931
- da chirurgo primo operatore Tutor: 535 (agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale)
- da aiuto chirurgo: 695
- da assistente: 390

E' **Chirurgo Responsabile dell'Equipe chirurgica d'urgenza** dal Gennaio 2010.

Incaricato dal Direttore dell'U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza del Policlinico Universitario "P. Giaccone" (Prof. G. Gulotta), **Responsabile F.F.** dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale e d'Urgenza, in alcuni periodi in sua assenza.

Ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per **Professore di II Fascia** nel quarto quadrimestre dell'AA 2016-2018 la cui **validità va dal 30/03/2018 al 30/03/2024.**

E' referente per la "**Sostenibilità Ambientale**" per il plesso di appartenenza con Decreto di nomina da parte del Direttore del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (DI.CHIR.ON.S.) (Prof.ssa Giuseppina Campisi).

E' stato **Componente Elettivo della Giunta di Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (DI.CHIR.ON.S.)** in rappresentanza dei Ricercatori, nel **triennio 2015-2018.**

Dall'08 Novembre 2017 fa parte del **Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale .**

Fa parte della **Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale** dal 14 Febbraio 2019

Fa parte della **Commissione per l'implementazione del Sistema di Assicurazione della Qualità** delle Scuole di Specializzazione di Area Medica con Decreto Rettorale n.4166/2019

ATTIVITA' DIDATTICA

Nel 2005 è stato titolare dell'insegnamento di **METODOLOGIA CHIRURGICA** nell'ambito del **Corso Integrato di "Metodologia Clinica" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Palermo presso il Polo Universitario di Caltanissetta.

Nell'AA 2005/06 è stato titolare dell'Insegnamento di **CHIRURGIA D'URGENZA** nell'ambito del **corso integrato di "Infermieristica nell'area critica e di emergenza"** del **Corso di Laurea in Infermieristica** dell'Università degli Studi di Palermo presso il Polo Universitario di Trapani.

Nell'AA 2005/2006 Ha tutorato l'attività professionalizzante di **Chirurgia d'Urgenza** nell'ambito del **Corso integrato di "Emergenze medico chirurgiche"** del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2005 ad oggi è titolare dell'insegnamento di **Chirurgia Generale** per i **Corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana** – Palermo.

Dal 2005 è stato titolare dell'Insegnamento di **Anatomia Chirurgica e corso d'Operazioni** (15 ore) al **V anno Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale**

Dal 2005 è stato titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza** (15 ore) al **VI anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza** (Direttore Prof. G. Gulotta) – Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo.

Dall' AA 2006/07 al 2009/10 è stato titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza e primo soccorso - III ANNO Corso di laurea in Fisioterapia** Palermo.

Nell'AA 2010/11 è stato titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza III ANNO Corso di laurea in Infermieristica Palermo**.

Nell'AA 2016/17 è stato titolare dell'Insegnamento di **Propedeutica e Sistematica Chirurgica** per gli Studenti del **Corso di Laurea in medicina e Chirurgia** Università di Palermo (canale Spallanzani)

Dall' AA 2011/12 ad oggi è titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza** nell'ambito del **Corso Integrato di Emergenza Medico-Chirurgiche - VI ANNO Corso di laurea in Medicina e Chirurgia** Polo Universitario di Caltanissetta.

Dall' AA 2019/2020 è titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza** nell'ambito del **Corso Integrato di Emergenza Medico-Chirurgiche - VI ANNO Corso di laurea in Medicina e Chirurgia** Polo Universitario di Caltanissetta.

Dall'AA 2016/17 è responsabile dell'ADO **"Ernie della parete addominale"** presso la **Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Palermo**.

Dall'AA 2019/2020 è **Coordinatore del MASTER di II livello** dell'Università degli Studi di Palermo dal titolo: **"Abdominal Wall Reconstruction"**.

Dal 2005 ad oggi Insegnamento di **Chirurgia Generale** per le **Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana** – Palermo

Dal 2005 Insegnamento di **Anatomia Chirurgica e corso d'Operazioni** (15 ore) al **V anno Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza** (Direttore Prof. G. Gulotta) – Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo

Dal 2005 Insegnamento di **Chirurgia d'Urgenza** (15 ore) al **VI anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza** (Direttore Prof. G. Gulotta) – Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo.

Dall' AA 2006/07 al 2009/10 Insegnamento di **Chirurgia D'urgenza e primo soccorso III ANNO Corso di laurea in Fisioterapia** Palermo

Nell'AA 2010/11 Insegnamento di Chirurgia d'Urgenza III ANNO Corso di laurea in Infermieristica Palermo.

Nell'AA 2016/17 Insegnamento di Propedeutica e sistematica chirurgica per gli Studenti del Corso di Laurea in medicina e chirurgia Università di Palermo (canale Spallanzani)

Dall' AA 2011/12 ad oggi Insegnamento di Chirurgia d'Urgenza VI ANNO Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Polo Universitario di Caltanissetta

o Partecipazione al **“European Cadaveric Abdominal Wall Repair Masterclass”** at the Newcastle Surgical Training Centre, Freeman Hospital – 18th June 2018

Coordinatore Scientifico e Docente alla **I edizione del Cadaver lab: “Anatomia clinica e chirurgica del Tronco”** che si è svolto dal 19 al 21 Dicembre 2019 presso l'Istituto di Anatomia Umana e Istologia del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata dell'Università degli Studi di Palermo.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo "SCIENZE CARDIOVASCOLARI: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA CLINICA" ciclo XXIV con insegnamento della materia "Tecnologie innovative in chirurgia". dal 04-10-2010 al 01-10-2013

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo:"MEDICINA CARDIOVASCOLARE E BIOTECNOLOGIE CHIRURGICHE E UROLOGICHE" Ciclo XXV con insegnamento della materia "Chirurgia sperimentale". dal 01-11-2011 al 01-11-2014

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo:"MEDICINA CARDIOVASCOLARE E BIOTECNOLOGIE CHIRURGICHE E UROLOGICHE" Ciclo XXVI con insegnamento della materia "Chirurgia sperimentale". dal 01-11-2012 al 01-11-2015

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo:"ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI" Ciclo XXXV per l'A.A. 2019/2020.

RICERCHE FINANZIATE

o **2001** Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2001 (ex quota 60%) dal titolo **“Biofeed-back nel trattamento della incontinenza fecale dopo intervento di resezione anteriore del retto per neoplasia”**.

o **2001** Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2001 (ex quota 60%) dal titolo: **“Precancerosi coliche”**.

o **2002** Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2002 (ex quota 60%) dal titolo: **“Ragade anale: uso topico della nitroglicerina vs trattamento chirurgico in regime di day-surgery”**.

o **2003** Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2003 (ex quota 60%) dal titolo: **“Tecniche chirurgiche di correzione del rettocele a confronto: Sulliver Sals vs. Parks”**.

o **2003** Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2003 (ex quota 60%) dal titolo: **“Tecniche mininvasive in chirurgia tiroidea: validità e limiti”**.

o **2009** progetto di ricerca per lo studio preclinico e clinico relativo **all’impianto di protesi nella patologia erniaria** con la messa a punto (con **brevetto internazionale**) di una nuova protesi per l’ernia inguinale e per i laparoceli.

o **Studio dei meccanismi molecolari che modulano il potenziale metastatico nelle cellule inizianti il tumore del colon PRIN** Università degli studi di Palermo Protocollo 2007TE8NFY003 24

o Partecipante PON 1059 titolo **“Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull’uso di ultrasuoni focalizzati”**

o PON 1078 titolo **“Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell’oncologia e della biologia vascolare”**

o Partecipazione attiva al gruppo di studio per la **valutazione preclinica di protesi per ernia ventrale su modello suino** in collaborazione con **l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A.Mirri"** ed il **Department of General and Visceral Surgery, Ketteler Krankenhaus, Offenbach, Germany**, utilizzando una protesi con originale sistema di fissaggio per semplificare la riparazione dell’ernia ventrale, studio che è esitato nella **pubblicazione** dal titolo **"Prosthetic strap system for symplified ventral Hernia repair; results of a porcine experimental model"**. *Hernia* , 14 (4), pp. 389 - 395 del 2010 (Lavoro n° 65 dell’elenco generale e n° 15 dei lavori presentati)

o **Partecipazione al PRIN** di cui è capofila l’Università degli studi di Palermo (Protocollo 2007TE8NFY003): **MECCANISMI DI IMMUNOREGOLAZIONE DELLA RISPOSTA INNATA TISSUTALE: INDIVIDUAZIONE DI MOLECOLE IMMUNOMODULATORIE E SVILUPPO DI STRATEGIE INNOVATIVE PER LA PREVENZIONE E LA TERAPIA DI PATOLOGIE INFETTIVE ED INFIAMMATORIE CRONICHE**, in collaborazione con **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**, **Università degli Studi di Perugia**,

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01-09-2008 al 31-08-2010

o Partecipazione alla **studio multicentrico "Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e della biologia vascolare"**- Progetto PON0101078 Ricerca e Competitività 2007-2013/FESR Fondo Europeo di Sviluppo Generale, **in collaborazione con Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Napoli (Regioni della Convergenza) dal 01-01-2011 al 31-12-2013**

o Partecipazione allo studio **"Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati"** – Progetto PON0101059 Ricerca e Competitività 2007-2013/FESR Fondo Europeo di Sviluppo Generale **in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Sicilia "A. Mirri". dal 01-01-2012 al 31-12-2014**

o Partecipazione al progetto: **Sviluppo di tecnologie terapeutiche mirate e a ridotti effetti collaterali** - Soggetto attuatore: CONSORZIO PITECNOBIO - **Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (sede Monserrato) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** - Codice progetto: PON02006433613586 dal 01-07-2013 al 31-10-2015

o Partecipazione a **"Studio di strategie terapeutiche innovative guidate da Imaging molecolare e proteogenomica: applicazioni in oncologia e neurologia"** - Progetto Cipe 2 in collaborazione con il **laboratorio di tecnologie oncologiche del S. Raffaele Giglio Hospital, l'Università degli Studi di Torino e l'Università degli Studi di Siena.** dal 01-08-2015 a oggi

o Partecipazione in qualità di **Lead Surgeon** allo studio multicentrico internazionale **GlobalSurg-2 Study protocol v7.5: "Determining the worldwide epidemiology of surgical site infections after gastrointestinal surgery"** Study registration number: 16th October 2015 in collaborazione con istituzioni Universitarie ed Ospedaliere di 67 paesi al mondo. dal 16-10-2015 al 30-08-2016 esitato con la pubblicazione dal titolo:

§ *Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective, international, multicentre cohort study*(2018) **The Lancet Infectious Diseases**, 18 (5), pp. 516-525. **Lavoro n° 18 dell'elenco generale e N°7 dei lavori presentati per la valutazione.**

o Partecipazione al **"International Masterclass: Laparoscopic hernia repair"** Baden Baaden. **17-19/11/2016.**

o Partecipazione in qualità di **Lead Surgeon** allo studio multicentrico osservazione **EuroSurg-1: Obesity in major gastrointestinal surgery An international, student-driven study of obesity and post-operative complications Study** protocol v4.1 in collaborazione con istituzioni Universitarie di Irlanda, Italia, Spagna, Turchia, Regno Unito e Paesi Bassi supportato dalla **European Society of Coloproctology** dal 07-12-2015 al 30-09-2016 esitato con la pubblicazione dal titolo:

§ *Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: A prospective, international cohort study and meta-analysis*(2018) **Colorectal Disease**, 20 (8), pp. O215-O225 **Lavoro n° 15 dell'elenco generale dei lavori**

- Partecipazione in qualità di **Lead Surgeon** allo studio multicentrico internazionale 2017 **ESCP snapshot audit**. Study protocol v2.5: **"Left colon, sigmoid and rectal resections"** del 15 Marzo 2017 in collaborazione con istituzioni Universitarie ed Ospedaliere di 49 paesi al mondo. dal 01-02-2017 al 09-06-2017 esitato con le seguenti pubblicazioni dal titolo:
 - *Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit* (2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 47-57. **Lavoro n° 10 dell'elenco generale dei Lavori**
 - *An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME)* (2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 33-46. **Lavoro n° 11 dell'elenco generale dei Lavori**
 - *The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit* (2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 69-89. **Lavoro n° 12 dell'elenco generale dei Lavori**
 - *Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery* (2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 58-68. **Lavoro n° 13 dell'elenco generale dei Lavori**
 - *Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit* (2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 15-32. **Lavoro n° 14 dell'elenco generale dei Lavori**
- Partecipazione in qualità di **Lead Surgeon** allo studio multicentrico internazionale **GlobalSurg-3** Study protocol v12: **"Quality and outcomes after cancer surgery; a prospective, international cohort study."** del 13 of March 2018 in collaborazione con istituzioni Universitarie ed Ospedaliere di 67 paesi al mondo. dal 01-04-2018 al 30-11-2018 esitato con le seguenti pubblicazioni dal titolo:

§ GlobalSurg Collaborative

Pooled analysis of who surgical safety checklist use and mortality after emergency laparotomy. (2019) **British Journal of Surgery**, 106 (2), pp. e103-e112. **Lavoro n° 7 dell'elenco generale dei Lavori e N°3 dei lavori presentati per la valutazione**

INCARICHI / CONSULENZE

- **Membro del Board delle riviste:**
 - **African Journal of Microbiology Research (AJMR)** dal 03/2013 al 10/2013

 - **EuroMediterranean Biomedical Journal (EMBJ)** dal 04/2019 (SCOPUS)

- **Reviewer invitato delle riviste:**
 - **Surgical Innovation** (IF 1.549) - SAGE Journals

 - **Journal of Surgery** – Gavin Publisher

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT)

- Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPICG)

- Società Italiana Chirurgia Endoscopica

E' stato segretario per la regione Sicilia della Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPICG).

E' in atto Consigliere della Società italiana Chirurghi Universitari (SICU) e Consigliere della Società Italiana Chirurgia d'Urgenza e del Trauma

PUBBLICAZIONE

1. Tutino R, **Salamone G**, De Marco P, Cocorullo G, Gulotta G. Outpatient Treatment of Hemorrhoidal Disease: The Alternative Way to Treat Hemorrhoidal Disease in a Simple, Safe and Effective Manner. **Rev Recent Clin Trials**. 2020 Mar 5. doi: 10.2174/1574887115666200305150029. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32133966.
2. Scerrino G, Melfa G, Raspanti C, Attard A, Mazzola S, Porrello C, Tutino R, Fontana T, Paladino NC, Gulotta E, **Salamone G**, Cocorullo G. Mapping the centers performing endocrine neck surgery in Italy. **Giornale di Chirurgia** 2019 Sep-Oct;40(5):389-397. PubMed PMID: 32003717.
3. EuroSurg Collaborative. Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. **British Journal of Surgery**. 2020 Apr;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422. Epub 2020 Jan 24. PubMed PMID: 31976560.
4. GlobalSurg Collaborative. Global variation in anastomosis and end colostomy formation following left-sided colorectal resection. **British Journal of Surgery** Open. 2019 Feb 28;3(3):403-414. doi: 10.1002/bjs.50138. eCollection 2019 Jun. PubMed PMID:31891112; PubMed Central PMCID: PMC6921967.
5. Bhangu A; RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative. Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. **British Journal of Surgery** 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440. Epub 2019 Dec 3. PubMed PMID: 31797357; PubMed Central PMCID: PMC6972511.
6. EuroSurg Collaborative. Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery. **British Journal of Surgery**. 2020 Jan;107(2):e161-e169. doi: 10.1002/bjs.11326. Epub 2019 Oct 9. PubMed PMID: 31595986.
7. Falco N, Tutino R, Fontana T, Gullo R, Licari L, Raspanti C, De Marco P, Colli F, Venturelli P, **Salamone G**, Cocorullo G. Outpatient management of proctologic disease. Which techniques for local anesthesia? The experience of a singlecenter. **Giornale di Chirurgia**. 2019 May-Jun;40(3):182-187. PubMed PMID: 31484006.

8. Geraci G., D'Orazio B., Chiarenza S., Agrusa A., **Salamone G.**, Buscemi S., Di Buono G., Gulotta G. Efficacy of fibrin sealant in thyroid surgery. Is drainage still necessary? *Annali italiani di chirurgia* 2019; 90:100-105. PubMed PMID: 31182696

9. Licari, L., Guercio, G., Campanella, S., Scerrino, G., Bonventre, S., Tutino, R., Gulotta, L., Profita, G., Scaturro, D., Letizia Mauro, G., **Salamone, G.**

Clinical and Functional Outcome After Abdominal Wall Incisional Hernia Repair: Evaluation of Quality-of-Life Improvement and Comparison of Assessment Scales.

(2019) **World Journal of Surgery** 43:1914-1920

DOI: 10.1007/s00268-019-05003-0

10. Attard A., Paladino N.C., Lo Monte A.I., Falco N., Melfa G., Rotolo G., Rizzuto S., Gulotta E., **Salamone G.**, Bonventre S., Scerrino G., Coccorullo G.,

Skip metastases to lateral cervical lymph nodes in differentiated thyroid cancer: A systematic review.

(2019) **BMC Surgery** 18, 112

DOI: 10.1186/s12893-018-0435-y

11. Geraci G., D'Orazio B., Chiarenza S., Agrusa A., **Salamone G.**, Buscemi S., Di Buono G., Gulotta G.

Efficacy of fibrin sealant in thyroid surgery. Is drainage still necessary?

(2019) **Annali italiani di chirurgia** 90 pp 100-105

12. Falco N., Colli F., Tutino R., Fontana T., Licari L., Rotolo G., Scerrino G., **Salamone G.**, Gulotta G.

Benign multicystic mesothelioma: a case report of recurrent disease in a young adult with familiarity for renal cell carcinoma

(2019) *Il Giornale di chirurgia* 40(2), 145-148

13. Scerrino, G., Melfa, G., Raspanti, C., Rotolo, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Fontana, T., Tutino, R., Porrello, C., Gulotta, G., Coccorullo, G.

Minimally Invasive Video-Assisted Thyroidectomy: Analysis of Complications From a Systematic Review.

(2019) **Surgical Innovation**, Article in Press.

DOI: 10.1177/1553350618823425

14. Licari, L., **Salamone, G.**, Campanella, S., Carfi, F., Fontana, T., Falco, N., Tutino, R., de Marco, P., Comelli, A., Cerniglia, D., Petrucci, G., Vitabile, S., Gulotta, G.

Use of the KSVM-based system for the definition, validation and identification of the incisional hernia recurrence risk factors.

(2019) **Giornale di Chirurgia**, 40 (1), pp. 32-38.

PUBMED ID: 30771796

15. GlobalSurg Collaborative

Pooled analysis of who surgical safety checklist use and mortality after emergency laparotomy.

(2019) **British Journal of Surgery**, 106 (2), pp. e103-e112.

DOI: 10.1002/bjs.11051 PUBMED ID: 30620059

16. Mirabella, A., Fiorentini, T., Tutino, R., Falco, N., Fontana, T., De Marco, P., Gulotta, E., Gulotta, L., Licari, L., **Salamone, G.**, Melfa, I., Scerrino, G., Lupo, M., Speciale, A., Cocorullo, G.

Laparoscopy is an available alternative to open surgery in the treatment of perforated peptic ulcers: A retrospective multicenter study

(2018) **BMC Surgery**, 18 (1), art. no. 78, .

DOI: 10.1186/s12893-018-0413-4 PUBMED ID: 30253756

17. De Marco, P., Militello, G., Tutino, R., Trapani, A., Rizzo, G., Kabhuli, K., Falco, N., Licari, L., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

The management of the slow transit constipation in the laparoscopic era

(2018) **Il Giornale di Chirurgia**, 39 (5), pp. 297-302.

PUBMED ID: 30368268

18. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group

Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit

(2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 47-57.

DOI: 10.1111/codi.14373

19. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group

An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME)

(2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 33-46.

DOI: 10.1111/codi.14376

20. 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups.

The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit

(2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 69-89.

DOI: 10.1111/codi.14371

PUBMED ID: 30255643

21. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group

Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery

(2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 58-68.

DOI: 10.1111/codi.14361

22. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group,

Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit

(2018) **Colorectal Disease**, 20, pp. 15-32.

DOI: 10.1111/codi.14362

PUBMED ID: 30255646

23. EuroSurg Collaborative

Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: A prospective, international cohort study and meta-analysis

(2018) **Colorectal Disease**, 20 (8), pp. O215-O225.

DOI: 10.1111/codi.14292

24. **Salamone, G.**, Licari, L., Guercio, G., Campanella, S., Falco, N., Scerrino, G., Bonventre, S., Geraci, G., Coccorullo, G., Gulotta, G.

The abdominal wall hernia in cirrhotic patients: A historical challenge

(2018) **World Journal of Emergency Surgery**, 13 (1), art. no. 35, .

DOI: 10.1186/s13017-018-0196-z

PUBMED ID: 30065783

25. **Salamone, G.**, Licari, L., Guercio, G., Comelli, A., Mangiapane, M., Falco, N., Tutino, R., Bagarella, N., Campanella, S., Porrello, C., Gullo, R., Cocorullo, G., Gulotta, G.

Vacuum-Assisted Wound Closure with Mesh-Mediated Fascial Traction Achieves Better Outcomes than Vacuum-Assisted Wound Closure Alone: A Comparative Study

(2018) **World Journal of Surgery**, 42 (6), pp. 1679-1686.

DOI: 10.1007/s00268-017-4354-3

PUBMED ID: 29147897

26. Licari L, **Salamone G**, Campanella S, Sabatino C, Ciolino G, Parinisi Z, Carfi F, De Marco P, Gulotta G.

Preliminary results about a novel technique of mesh positioning in the abdominal wall hernia repair.

(2018) **Giornale di Chirurgia** Jul-Aug;39(4):223-226.

27. GlobalSurg Collaborative

Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective, international, multicentre cohort study

(2018) **The Lancet Infectious Diseases**, 18 (5), pp. 516-525.

DOI: 10.1016/S1473-3099(18)30101-4

PUBMED ID: 29452941

28. Porrello, C., Gullo, R., Vaglica, A., Scerrino, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Raspanti, C., Gulotta, E., Gulotta, G., Cocorullo, G.

Retrospective analysis of 29 patients with multiple pulmonary metastases from colorectal carcinoma resected by a 1318-nm laser

(2018) **American Surgeon**, 84 (3), pp. 460-462.

PUBMED ID: 29559067

29. Licari, L., **Salamone, G.**, Ciolino, G., Campanella, S., Parinisi, Z., Sabatino, C., Carfi, F., Bonventre, S., Gulotta, G.

The abdominal wall incisional hernia repair in cirrhotic patients

(2018) **Giornale di Chirurgia**, 39 (1), pp. 20-23.

DOI: 10.11138/gchir/2018.39.1.020

30. Porrello, C., Gullo, R., Vaglica, A., Scerrino, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Raspanti, C., Gulotta, E., Gulotta, G., Cocorullo, G.

Pulmonary laser metastasectomy by 1318-nm neodymium-doped yttrium-aluminum garnet laser: A retrospective study about laser metastasectomy of the lung

(2018) **Surgical Innovation**, 25 (2), pp. 142-148.

DOI: 10.1177/1553350617752

PUBMED ID: 29347883

31. Saguto, D., Gaglio, V., Lanza, G.L.M., Albanese, P.G., Caponnetto, A.M., Piazza, V.G., Doria, G., Sanfilippo, F., Crimi, S., Stamile, A., Li Calzi, G., Rappa, F., Bongiorno, V., Dispenza, F., **Salamone, G.**, Biondi, A., Fucarino, A.

Survey on the demand of sicilian physicians for a specific training on human cadavers and animals

(2018) **EuroMediterranean Biomedical Journal**, 13 (3), pp. 9-14.

DOI: 10.3269/1970-5492.2018.13.3

32. Licari, L., **Salamone, G.**, Parinisi, Z., Campanella, S., Sabatino, C., Ciolino, G., De Marco, P., Falco, N., Bonventre, S., Gulotta, G.

Multiparametric evaluation of risk factors associated to seroma formation in abdominal wall surgery

(2017) **Giornale di Chirurgia**, 38 (6), pp. 280-284.

DOI: 10.11138/gchir/2017.38.6.280

33. Rodolico, V., Di Carlo, P., Gulotta, G., D'Arpa, F., **Salamone, G.**, Cocorullo, G., Agrusa, A., Giammanco, A., Sergi, C.

Intra-abdominal Candida spp infection in acute abdomen in a quality assurance (QA)-certified academic setting

(2017) *Journal of Clinical Pathology*, 70 (7), pp. 579-583.

DOI: 10.1136/jclinpath-2016-203936

PUBMED ID: 27941028

34. Cocorullo, G., Mirabella, A., Falco, N., Fontana, T., Tutino, R., Licari, L., **Salamone, G.**, Scerrino, G., Gulotta, G.

An investigation of bedside laparoscopy in the ICU for cases of non-occlusive mesenteric ischemia

(2017) **World Journal of Emergency Surgery**, 12 (1), art. no. 4 .

DOI: 10.1186/s13017-017-0118-5

35. **Salamone, G.**, Raspanti, C., Licari, L., Falco, N., Rotolo, G., Augello, G., Melfa, G., Gulotta, G.

Non-occlusive mesenteric Ischemia (NOMI) in Parkinson's disease: Case report

(2017) **Giornale di Chirurgia**, 38 (2), pp. 71-76.

DOI: 10.11138/gchir/2017.38.2.071

36. Cocorullo, G., Tutino, R., Falco, N., Licari, L., Orlando, G., Fontana, T., Raspanti, C., **Salamone, G.**, Scerrino, G., Gallo, G., Trompetto, M., Gulotta, G.

The non-surgical management for hemorrhoidal disease. A systematic review

(2017) **Giornale di Chirurgia**, 38 (1), pp. 5-14.

DOI: 10.11138/gchir/2017.38.1.005

37. **Salamone, G.**, Licari, L., Augello, G., Campanella, S., Falco, N., Tutino, R., Cocorullo, G., Gullo, R., Raspanti, C., De Marco, P., Porrello, C., Profita, G., Gulotta, G.

Deep SSI after mesh-mediated groin hernia repair: Management and outcome in an Emergency Surgery Department

(2017) **Giornale di Chirurgia**, 38 (1), pp. 41-45.

DOI: 10.11138/gchir/2017.38.1.041

38. **Salamone, G.**, Licari, L., Falco, N., Augello, G., Tutino, R., Campanella, S., Guercio, G., Gulotta, G.

Mannheim Peritonitis Index (MPI) and elderly population: Prognostic evaluation in acute secondary peritonitis

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (6), pp. 243-249.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.6.243

PUBMED ID: 28350970

39. **Salamone, G.**, Licari, L., Randisi, B., Falco, N., Tutino, R., Vaglica, A., Gullo, R., Porrello, C., Cocorullo, G., Gulotta, G.

Uncommon localizations of hydatid cyst. Review of the literature

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (4), pp. 180-185.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.4.180

PUBMED ID: 27938537

40. Cabibi, D., Tutino, R., **Salamone, G.**, Cocorullo, G., Agrusa, A., Gulotta, G.

Diffuse malignant biphasic peritoneal mesothelioma with cystic areas

(2016) **Annali italiani di chirurgia**, 87, .

PUBMED ID: 27320084

41. Cocorullo, G., Tutino, R., Falco, N., Fontana, T., **Salamone, G.**, Licari, L., Gulotta, G.

Rectal bleeding and prolapse... not always benign diseases rather anal cancer. The importance of a correct decision making since primary care

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (3), pp. 133-135.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.3.133

PUBMED ID: 27734798

42. Cocorullo, G., Falco, N., Tutino, R., Fontana, T., Scerrino, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Gulotta, G.

Open versus laparoscopic approach in the treatment of abdominal emergencies in elderly population

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (3), pp. 108-112.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.3.108

PUBMED ID: 27734793

43. **Salamone, G.**, Licari, L., Randisi, B., Di Carlo, P., Tutino, R., Falco, N., Augello, G., Raspanti, C., Cocorullo, G., Gulotta, G.

A primary subcutaneous hydatid cyst in the thigh. A case report

(2016) **Annali italiani di chirurgia**, 87 (1), pp. 1-5.

PUBMED ID: 27054545

44. Romano, G., Scerrino, G., Profita, G., Amato, G., **Salamone, G.**, Di Buono, G., Lo Piccolo, C., Sorce, V., Agrusa, A., Gulotta, G.

Terminal or truncal ligation of the inferior thyroid artery during thyroidectomy? A prospective randomized trial

(2016) **International Journal of Surgery**, 28, pp. S13-S16.

DOI: 10.1016/j.ijssu.2015.05.057

PUBMED ID: 26708858

45. Melfa, G.I., Raspanti, C., Attard, M., Cocorullo, G., Attard, A., Mazzola, S., **Salamone, G.**, Gulotta, G., Scerrino, G.

Comparison of minimally invasive parathyroidectomy under local anaesthesia and minimally invasive video-assisted parathyroidectomy for primary hyperparathyroidism: A cost analysis

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (2), pp. 61-67.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.2.061

PUBMED ID: 27381690

46. Falco, N., Fontana, T., Tutino, R., Licari, L., Raspanti, C., Mascolino, A., Melfa, I., Scerrino, G., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Complication of endoscopic tattooing: A case report of covered perforation

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (2), pp. 74-78.

DOI: 10.11138/gchir/2016.37.2.074

PUBMED ID: 27381693

47. Cocorullo, G., Tutino, R., Falco, N., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Three-port colectomy: Reduced port laparoscopy for general surgeons. A single center experience

(2016) **Annali italiani di chirurgia**, 87 (4), pp. 350-355.

48. Cocorullo, G., Falco, N., Fontana, T., Tutino, R., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Update in laparoscopic approach to acute mesenteric ischemia

(2016) **Emergency Laparoscopy**, pp. 179-184.

DOI: 10.1007/978-3-319-29620-313

49. Cocorullo, G., Tutino, R., Falco, N., **Salamone, G.**, Fontana, T., Licari, L., Gulotta, G.

Laparoscopic ileocecal resection in acute and chronic presentations of Crohn's disease. A single center experience

(2016) **Giornale di Chirurgia**, 37 (5), pp. 220-223.

PUBMED ID: 28098059

50. **Salamone, G.**, Licari, L., Agrusa, A., Romano, G., Cocorullo, G., Falco, N., Tutino, R., Gulotta, G.

Usefulness of ileostomy defunctioning stoma after anterior resection of rectum on prevention of anastomotic leakage: A retrospective analysis

(2016) **Annali italiani di chirurgia**, 87 (2), pp. 155-160.

PUBMED ID: 27179231

51. Costa, G., Ruscelli, P., Balducci, G., Buccoliero, F., Lorenzon, L., Frezza, B., Chirletti, P., Stagnitti, F., Miniello, S., Stella, F., Agresta, F., Ansaloni, L., Basile, G., Bellanova, G., Blandamura, V., Buonanno, G.M., Calderale, S.M., Caronna, R., Casciaro, G., Catena, F., Ceci, F., Chiara, O., Chiarugi, M., Cimbanassi, S., Coccolini, F., Cocorullo, G., De Manzoni, G., Di Grezia, G., Frego, M., Fusco, B., Giulini, S.M., Greco, M., Gulotta, G., Lippolis, P.V., Mandala, V., Marini, P., Martino, A., Marzaioli, R., Mecarelli, V., Mingoli, A., Mirabella, A., Morelli, M.M., Padalino, P., Picardi, N., Portolani, N., Ribaldi, S., Ricci, G., **Salamone, G.**, Sartelli, M., Staudacher, C., Tonelli, P., Tricarico, F., Trojaniello, B., Tugnoli, G., Valeri, A., Venezia, P., Zago, M., The OBOW - SICUT Collaborative Study Group

Clinical strategies for the management of intestinal obstruction and pseudo-obstruction

(2016) **Annali italiani di chirurgia**, 87 (2), pp. 105-117.

PUBMED ID: 27179226

52. D'Arpa, F., Orlando, G., Tutino, R., **Salamone, G.**, Battaglia, E.O., Gulotta, G.

Conservative management of intestinal obstruction by isolated intramural duodenal hematoma: A case report and review of the literature

(2015) **Annali italiani di chirurgia**, 86, pp. 1-4.

PUBMED ID: 26675664

53. Guercio, G., Tutino, R., Falco, N., Cocorullo, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Cabibi, D., Bagarella, N., Gulotta, G.

Solitary metastasis from melanoma causing bowel perforation

(2015) **Annali italiani di chirurgia**, 86, pp. 1-5.

PUBMED ID: 26627189

54. **Salamone, G.**, Licari, L., Agrusa, A., Romano, G., Cocorullo, G., Gulotta, G.

Deep seroma after incisional hernia repair Case reports and review of the literature

(2015) **Annali italiani di chirurgia**, 2015-May, pp. 1-5.

PUBMED ID: 26007706

55. D'Arpa, F., Orlando, G., Tutino, R., **Salamone, G.**, Battaglia, E.O., Gulotta, G.

Traumatic isolated intramural duodenal hematoma causing intestinal obstruction

(2015) **ACG Case Reports Journal**, 2 (4), pp. 198-199.

DOI: 10.14309/crj.2015.55

56. D'Arpa, F., Tutino, R., Battaglia, E.O., Orlando, G., **Salamone, G.**, Licari, L., Gulotta, G.

Post ERCP pancreatitis. A single center experience and update on prevention strategies

(2015) **Annali italiani di chirurgia**, 86 (3), pp. 234-238.

PUBMED ID: 25919647

57. Cocorullo, G., Tutino, R., Falco, N., Fontana, T., Guercio, G., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Surgical Emergencies in Crohn's Disease

(2015) **Crohn's Disease: Radiological Features and Clinical-Surgical Correlations**, pp. 153-157.

DOI: 10.1007/978-3-319-23066-517

58. Agrusa, A., Romano, G., **Salamone, G.**, Orlando, E., Di Buono, G., Chianetta, D., Sorce, V., Gulotta, L., Galia, M., Gulotta, G.

Large cavernous hemangioma of the adrenal gland: Laparoscopic treatment. Report of a case

(2015) **International Journal of Surgery Case Reports**, 16, pp. 150-153.

DOI: 10.1016/j.ijscr.2015.09.040

59. **Salamone, G.**, Licari, L., Atzeni, J., Tutino, R., Gulotta, G.

Histologic considerations about a rare case of recurrent incisional hernia on McBurney incision

(2014) **Annali italiani di chirurgia**, 85 (ePub), .

PUBMED ID: 25543834

60. **Salamone, G.**, Faico, N., Atzeni, J., Tutino, R., Licari, L., Gulotta, G.

Colonic stenting in acutely obstructed left-sided colon cancer: Clinical evaluation and cost analysis

(2014) **Annali italiani di chirurgia**, 85 (6), pp. 1-7.

PUBMED ID: 25711367

61. **Salamone, G.**, Tutino, R., Atzeni, J., Licari, L., Falco, N., Orlando, G., Gulotta, G.

*Liver hydatidosis: Reasoned indications of surgical treatment. Comparison between conservative and radical techniques
Retrospective study*

(2014) **Annali italiani di chirurgia**, 85 (5), pp. 422-430.

PUBMED ID: 25601278

62. Scerrino, G., Di Giovanni, S., **Salamone, G.**, Melfa, I., Inviati, A., Raspanti, C., Gulotta, G.

Surgical complications in prophylactic central neck dissection: Preliminary findings from a retrospective cohort study

(2014) **Minerva Chirurgica**, 69 (2 SUPPL.1), pp. 131-134.

63. Amato, G., Agrusa, A., Romano, G., **Salamone, G.**, Cocorullo, G., Mularo, S.A., Marasa, S., Gulotta, G.

Histological findings in direct inguinal hernia: Investigating the histological changes of the herniated groin looking forward to ascertain the pathogenesis of hernia disease

(2013) **Hernia**, 17 (6), pp. 757-763.

DOI: 10.1007/s10029-012-1032-0

PUBMED ID: 23288217

64. Chianetta, D., Sorce, V., Bellanca, G., Gulotta, G., Agrusa, A., Romano, G., Cucinella, G., Coccorullo, G., Bonventre, S., **Salamone, G.**, Di Buono, G., De Vita, G., Frazzetta,

Laparoscopic, three-port and SILS cholecystectomy: A retrospective study

(2013) **Giornale di Chirurgia**, 34 (9-10), pp. 249-253.

DOI: 10.11138/gchir/2013.34.9.249

PUBMED ID: 24629808

65. Di Carlo, P., Di Vita, G., Guadagnino, G., Coccorullo, G., D'Arpa, F., **Salamone, G.**, Salvatore, B., Gulotta, G., Cabibi, D.

Surgical pathology and the diagnosis of invasive visceral yeast infection: Two case reports and literature review.

(2013) **World Journal of Emergency Surgery**, 8 (1), art. no. 38, .

DOI: 10.1186/1749-7922-8-38

66. Agrusa, A., Romano, G., Bonventre, S., **Salamone, G.**, Coccorullo, G., Gulotta, G.

Laparoscopic treatment for esophageal achalasia: Experience at a single center

(2013) **Giornale di Chirurgia**, 34 (7-8), pp. 220-223.

DOI: 10.11138/gchir/2013.34.7.220

PUBMED ID: 24091178

67. **Salamone, G.**, Atzeni, J., Agrusa, A., Gulotta, G.

A rare case of abdominal cocoon

(2013) **Annali italiani di chirurgia**, 84 (ePub.) PUBMED ID: 24141102

68. Amato, G., Agrusa, A., Romano, G., **Salamone, G.**, Gulotta, G., Silvestri, F., Bussani, R.

Muscle degeneration in inguinal hernia specimens

(2012) **Hernia**, 16 (3), pp. 327-331.

DOI: 10.1007/s10029-011-0890-1

PUBMED ID: 22015811

69. Amato, G., Romano, G., **Salamone, G.**, Agrusa, A., Saladino, V.A., Silvestri, F., Bussani, R.

Damage to the vascular structures in inguinal hernia specimens

(2012) **Hernia**, 16 (1), pp. 63-67.

DOI: 10.1007/s10029-011-0847-4

PUBMED ID: 21739233

70. Amato, G., Romano, G., Goetze, T., **Salamone, G.**, Agrusa, A., Gulotta, G., Paolucci, V.

New mesh shape and improved implantation procedure to simplify and standardize open ventral hernia repair: A preliminary report

(2011) **Hernia**, 15 (6), pp. 659-665.

DOI: 10.1007/s10029-011-0842-9

PUBMED ID: 21739236

71. Di Carlo, P., Pantuso, G., Cusimano, A., D'Arpa, F., Giammanco, A., Gulotta, G., Latteri, A.M., Madonia, S., **Salamone, G.**, Mammina, C.

Two cases of monomicrobial intraabdominal abscesses due to KPC - 3 Klebsiella pneumoniae ST258 clone

(2011) **BMC Gastroenterology**, 11, art. no. 103, .

DOI: 10.1186/1471-230X-11-103

PUBMED ID: 21961811

72. Amato, G., Ober, E., Romano, G., **Salamone, G.**, Agrusa, A., Gulotta, G., Bussani, R.

Nerve degeneration in inguinal hernia specimens

(2011) **Hernia**, 15 (1), pp. 53-58.

DOI: 10.1007/s10029-010-0735-3

PUBMED ID: 20953888

73. Amato, G., **Salamone, G.**, Romano, G., Agrusa, A., Saladino, V., Gulotta, G.

Open mini-invasive cholecystectomy in high risk elderly. A review of 121 consecutive procedures.

(2010) **Il Giornale di Chirurgia**, 31 (11-12), pp. 518-522.

PUBMED ID: 21232196

74. Amato, G., Romano, G., Agrusa, A., Cassata, G., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Prosthetic strap system for simplified ventral hernia repair: Results of a porcine experimental model.

(2010) **Hernia**, 14 (4), pp. 389-395.

DOI: 10.1007/s10029-010-0650-7

PUBMED ID: 20333423

75. Scerrino, G., Paladino, N.C., Gocorullo, G., **Salamone, G.**, Scarpinata, R., Gulotta, G.

Informed consensus in thyroid and parathyroid surgery [Consenso informato in chirurgia tiroidea e paratiroidea]

(2005) **Annali italiani di chirurgia**, 76 (3), pp. 287-290.

PUBMED ID: 16355863

76. Scerrino, G., Cocorullo, G., Paladino, N.C., **Salamone, G.**, Gulotta, G.

Quantification of the risk of relapses after thyroid lobeisthmusectomy for benign thyroid nodules [La quantificazione del rischio di recidiva dopo lobo-istmectomia tiroidea per patologia nodulare benigna]

(2005) **Annali italiani di chirurgia**, 76 (4), pp. 321-328.

PUBMED ID: 16550868

77. Scerrino, G., Romano, G., **Salamone, G.**, Airò Farulla, M., Salamone, S., Gambino, G., Pompei, G., Buscemi, G.

Our trend about conservative surgery in differentiated thyroid carcinoma [Nostro orientamento sugli interventi conservativi nel carcinoma differenziato della tiroide]

(2002) **Annali italiani di chirurgia**, 73 (1), pp. 17-22.

PUBMED ID: 12148417

78. Scerrino, G., **Salamone, G.**, Farulla, M.A., Romano, Ga., Salamone, S., Pompei, G., Buscemi, G.

The multinodular non-toxic goitre: What a surgery? [Il gozzo multinodulare non tossico: Quale chirurgia?]

(2001) **Annali italiani di chirurgia**, 72 (6), pp. 647-651.

PUBMED ID: 12061215

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

L'attività scientifica in atto è rivolta a :

- migliorare la tecnica di posizionamento delle protesi intraperitoneali con metodiche mininvasive.

- ed a creare uno scaffold per la riparazione della parte addominale che possa determinare delle modifiche indotte al processo di riparazione tissutale (foreign body reaction FBR) con l'utilizzo di citochine infiammatorie adsorbite sulla faccia parietale dello scaffold poroso e delle molecole antibiotiche diffusamente ed omogeneamente rappresentate sulla stessa faccia dello scaffold.

I risultati attesi sono :

- la riduzione del tasso di comparsa del laparocele mediante la modulazione in senso positivo della precoce mobilitazione dei fibroblasti (che naturalmente avviene a partire dalla 2° giornata post-operatoria all'8° circa) a partire dai primi minuti dopo il contatto delle citochine adsorbite con la sierosa peritoneale determinando la più rapida formazione di matrice extracellulare e deposizione di fibre collagene con lo scopo di accelerare il processo di guarigione creando tessuto cicatriziale idoneo alla completa restitutio ad integrum della parete addominale;
- la riduzione del tasso di comparsa del sieroma e dell'ematoma post operatorio modulando in senso negativo per tempo ed entità la prima fase della risposta infiammatoria rappresentata dalla vasodilatazione e dalla contrazione delle giunzioni cellula-cellula e cellula-matrice cui segue la formazione dell'essudato sieroso;
- la riduzione del tasso di infezione del sito chirurgico grazie alle molecole antibiotiche adsorbite sulla superficie dello scaffold, apportando la idonea copertura antimicrobica.
- la creazione di tessuto di riparazione dalle caratteristiche elastiche e di resistenza analoghe a quelle di origine in assenza di corpi sintetici estranei all'organismo;
- la riduzione del tasso di long term complications – retrazione della protesi, formazione di aderenze, formazione di fistole – essendo lo scaffold interamente riassorbibile;
- dimostrare la fattibilità, efficacia e sicurezza del posizionamento profilattico di scaffold nelle laparotomie in elezione ed in urgenza in linea con quanto avanzato dalle recenti linee di ricerca con lo scopo di ridurre il tasso di laparocele.

AMBITI DI RICERCA

Nell'anno 2001 Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2001 (ex quota 60%) dal titolo: **"Biofeed-back nel trattamento della incontinenza fecale dopo intervento di resezione anteriore del retto per neoplasia"**.

Nell'anno 2001 Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2001 (ex quota 60%) dal titolo: **"Precancerosi coliche"**.

Nell'anno 2002 Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2002 (ex quota 60%) dal titolo: **"Ragade anale: uso topico della nitroglicerina vs trattamento chirurgico in regime di day-surgery"**.

Nell'anno 2003 Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2003 (ex quota 60%) dal titolo: **"Tecniche chirurgiche di correzione del rettocele a confronto: Sulliver Sals vs. Parks"**.

Nell'anno 2003 Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Ricerca finanziato con fondi Ateneo Anno 2003 (ex quota 60%) dal titolo: **"Tecniche mininvasive in chirurgia tiroidea: validità e limiti"**.

Dal 2009 progetto di ricerca per lo **studio preclinico e clinico relativo all'impianto di protesi nella patologia erniaria** con la messa a punto (con brevetto internazionale) di una nuova protesi per l'ernia inguinale e per i laparoceli .

in atto è coordinatore del Progetto di ricerca sulla messa a punto di scaffold per la parete addominale con modulazione della risposta infiammatoria.