

SERGIO GENTILLI

Curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI

Nato a Torino (TO) il 09/08/1960
Residente in: Via San Fermo 3, 10133 Torino
Cellulare di servizio: 348/7100386
e mail: sergio.gentilli@med.uniupo.it

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino in data 11/7/85.

Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Torino in data 12/7/90.

Dicembre 2002: idoneo alla procedura di valutazione comparativa a Professore Associato di Ruolo, settore scientifico-disciplinare MED/18 (Chirurgia Generale) I° sessione 2002 Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Gennaio 2003 "Chiamato" dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi del Piemonte Orientale alla copertura del posto di Professore Associato di Chirurgia Generale.

Dal 1/3/05 in servizio presso la Clinica Chirurgica dell'Ospedale maggiore di Novara come Professore Associato di Chirurgia.

Luglio 2006: nominato per il triennio membro della Commissione Paritetica Università-Regione.

21/7/2010: nominato Coordinatore del Centro Interdipartimentale di Chirurgia Endoscopica Sperimentale.

02/11/2015: Direttore S.C.D.U. Clinica Chirurgica – Università degli Studi del Piemonte Orientale – A.O.U. “Maggiore della Carità” – Novara; Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

CARRIERA ACCADEMICA

02/11/2016	Direttore S.C.D.U. Clinica Chirurgica – Università degli Studi del Piemonte Orientale – A.O.U. “Maggiore della Carità” – Novara; Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.
2008	Professore associato confermato.
2002	Idoneo alla procedura di valutazione comparativa a Professore Associato.

INCARICHI SCIENTIFICI

Dal 2010	Coordinatore del Centro Interdipartimentale di Chirurgia Endoscopica A.O.U. "Maggiore della Carità" Novara
Dal	Socio Ordinario SIC

CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Chirurgia esofago - gastrica
2. Chirurgia laparoscopica colo – rettale
3. Chirurgia bariatrica
4. Chirurgia epato biliare
5. Chirurgia d'urgenza

TEMI CORRENTI DI RICERCA

1) Valutazione dell'espressione di tenascina nell'epatocarcinoma in pazienti sottoposti a resezione

Studio inerente all'espressione di tenascina nella matrice extracellulare del tessuto neoplastico di epatocarcinoma; correlazione tra l'entità di espressione della proteina e la sopravvivenza globale e libera da malattia nei pazienti sottoposti a resezione epatica per epatocarcinoma

2) Valutazione del metabolismo degli adipociti umani dopo esposizione in vitro a fitoestrogeni

Quantificazione del diametro medio cellulare e del rilascio di citochine pro – infiammatorie dopo esposizione di adipociti viscerali umani dopo esposizione in vitro a genisteina.

Risultati attesi: riduzione del trofismo e della produzione di citochine pro – infiammatorie dopo esposizione a fitoestrogeni

3) Sviluppo di nuove tecniche anastomotiche nell'ambito della chirurgia oncologica della giunzione esofago – gastrica

Impiego di un device innovativo nel confezionamento di anastomosi esofago – digiunali dopo interventi di esofago – gastrectomia per neoplasie cardiali.

La tecnica in studio, già testata su cadavere e preliminarmente impiegata su una serie di 30 pazienti, si è dimostrata facilmente riproducibile, efficace, in grado di minimizzare le complicanze correlate al confezionamento di procedure di ancoraggio manuale delle testine delle suturatrici in uno spazio anatomico ristretto quale lo hiatus diaframmatico.

4) Analisi ultrastrutturale di materiali di sutura e suturatrici

Valutazione ultrastrutturale in microscopia elettronica di materiali di sutura e suturatrici provenienti da diverse case produttrici.

5) Valutazione del parametro RDW e RDW / Hb Ratio nei pazienti sottoposti a chirurgia per carcinoma colo – rettale

Obiettivo del presente studio è la correlazione prognostica tra indice di distribuzione eritrocitaria (parametro laboratoristico già dimostratosi utile nel predire l'outcome di alcuni pazienti oncologici) nei pazienti sottoposti a trattamento radicale per neoplasie di colon e retto, in termini di overall e disease – free survival.

LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1 - Ultrastructural analysis of different-made staplers' staples.

Gentili S, Portigliotti L, Surico D, Milanese M, Gatti G.

Tech Coloproctol. 2013 Dec;17(6):683-5. doi: 10.1007/s10151-012-0941-3. Epub 2013 Jan 30

2 - Mutation analysis of KRAS in primary colorectal cancer and matched metastases by means of highly sensitivity molecular assay.

Miglio U, Mezzapelle R, Paganotti A, Allegrini S, Veggiani C, Antona J, **Gentili S**, Monga G, Alabiso O, Boldorini R.

Pathol Res Pract. 2013 Apr;209(4):233-6. doi: 10.1016/j.prp.2013.02.006. Epub 2013 Mar 5.

3 - Percutaneous radiofrequency ablation versus surgical radiofrequency-assisted nodulectomy in treatment of small single nodes of hepatocellular carcinoma: our experience.

Garavoglia M, Oldani A, **Gentili S**, Portigliotti L, D'Agostino G.

Minerva Chir. 2013 Aug;68(4):367-75.

4 - Double-stapling technique for transhiatal distal esophageal resection: feasibility test in a cadaver model.

Gentili S, Davoli F, Portigliotti L, Boldorini R, Casadio C, Garavoglia M.

Int J Surg. 2014;12(4):353-6. doi: 10.1016/j.ijvsu.2014.01.009. Epub 2014 Jan 24.

5 – Safety and Efficacy of a Novel Double Stapling Technique for Distal Esophageal Resection and Esophago – Jejunal Anastomosis

Gentili S, Franchello A, Portigliotti L, Ferrari M, Oldani A.

Dig Surg. 2016 Jun 17;34(1):1-6.

ULTERIORI INFORMAZIONI

1996 - Brevetto

GENTILLI S, VELARDOCCHIA M (1996). STRUMENTO DA PRESA ATRAUMATICA A VENTOSA PER MANIPOLAZIONE DI ORGANI PARENCHIMATOSI E CAVI PER CHIRURGIA LAPAROSCOPICA ED ENDOSCOPICA. TO96A000033

1997 - Brevetto

GENTILLI S, VELARDOCCHIA M (1997). Laparoscopic-endoscopic surgical instrument for handling parenchymatous and cavum organs. PCT/EP97/00289

2000 - Brevetto

GENTILLI S (2000). STRUMENTO CHIRURGICO COMBINATO PER DISSEZIONE E COAGULO. TO2000A000450

2003 - Brevetto

GENTILLI S (2003). GUANTO PER COAGULAZIONE BIPOLARE. TP2003A000235

2003 - Brevetto

GENTILLI S (2003). GUANTO CHIRURGICO PER COAGULAZIONE. TO2003A000105

2015 – Brevetto

ASTA DI SUPPORTO PER TESTINA DI SUTURATRICE MECCANICA CIRCOLARE