

(dal 1/1/95 riconduzione funzionale a Dirigente medico di I° livello) Dal 1/1/99 INCARICO DIRIGENZIALE nell'ambito dell'U.O.A Chirurgia D'urgenza DEA di LAPAROSCOPIA D'URGENZA riconducibile alla posizione strutturale di fascia B2

- Dall'anno 2002 al 2005 membro della commissione tecnica Molinette per la valutazione delle strumentazioni Laparoscopiche.
- Dicembre 2002 idoneo alla procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di Professore Associato di Ruolo, settore scientifico-disciplinare MED/18 (Chirurgia Generale) I° sessione 2002 Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro
- 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
- Nel Luglio 2006 nominato per il triennio membro della Commissione Paritetica Università-Regione

ATTIVITA DIDATTICHE

dal '90 al '92 è incaricato dell'insegnamento di Anatomia e Fisiologia umana presso la scuola infermieri professionali dell' U.S.L. To 7 sede C.T.O.

- Presta didattica di supporto nel Corso di Patologia Chirurgica dal 1993 al 1996
- 14/5/96 è invitato presso la facoltà di Ingegneria Politecnico di Torino sede Mondovì a tenere la conferenza : " La meccanica negli strumenti chirurgici "
- 28/5/96 è invitato presso la facoltà di Ingegneria Politecnico di Torino a tenere la medesima conferenza nell'ambito del corso di Costruzioni Biomeccaniche
- 24/4/97 Conferenza : " La meccanica negli strumenti chirurgici " Politecnico Mondovì
- anno accademico '97/'98 contratto di insegnamento presso il Politecnico di Torino Facoltà di Ingegneria "La meccanica negli strumenti chirurgici"
- 30 Maggio 2001 conferenza "la meccanica negli strumenti chirurgici" Politecnico Torino
- anno accademico 2005/06 e 2006/07/08 titolare dell'insegnamento Istituzionale di 30 ore di PATOLOGIA CHIRURGICA presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Amedeo Avogadro del Piemonte Orientale corso di Laurea in Medicina
- anno accademico 2005/06 e 2006/07/08 titolare dell'insegnamento Istituzionale di 10 ore di CHIRURGIA D'URGENZA presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Amedeo Avogadro del Piemonte Orientale corso di Laurea in Ostetricia
- anno accademico 2006/07/08 titolare dell'insegnamento istituzionale 15 ore METODOLOGIE CHIRURGICHE lauree infermieristiche

ATTIVITA DI RICERCA

L'attività di ricerca è stata inizialmente sperimentale nell'ambito della microchirurgia e sulla motilità intestinale collaborando con il Centro di Ricerche Agronomiche INRA di Tolosa (Francia). Si è poi dedicato all'endocrinochirurgia ed infine alle tecnologie biomediche , in particolare allo studio di nuove strumentazioni ad uso laparoscopico .

Queste ricerche hanno prodotto i seguenti brevetti :

- 23/1/96 deposito di brevetto dal titolo:

”Strumento da presa atraumatica a ventosa per manipolazione di organi parenchimatosi e cavi per chirurgia laparoscopica ed endoscopia”
di Sergio Gentilli e Mauro Velardocchia N° TO 96A000033

- 19/4/96 è invitato al centro europeo di Amburgo della Ethicon Endo – Surgery per dimostrazione pratica dello strumento atraumatico a ventosa
- 08/1/97 è invitato presso il Centro di Ricerche STORZ (Tuttlingen Germania) per dimostrazione dell'utilizzo del sistema atraumatico da presa a ventosa

Di questo strumento viene stipulato in data 13/3/98 contratto di KNOW- HOW and Licenze Agreement con la ditta Karl Storz GmbH e Co. dal nome : “ Atraumatic suction grasper Gentilli's and Velardocchia's

- 16/5/2000 deposito di brevetto N° TO2000A000450 dal titolo :
“ Strumento chirurgico combinato per dissezione e coagulo “ .
- 13/02/2003 Deposito di Brevetto N° To2003A000105 dal Titolo:
“ Guanto chirurgico per coagulazione ”

Ha prodotto circa 80 pubblicazioni scientifiche di cui numerose su riviste estere .

Ha collaborato alla stesura della seconda edizione del “MANUALE DI MEDICINA DI EMERGENZA” 2007 con il capitolo:”L'ADDOME ACUTO” edizione Mc Graw Hill

CORSI E FREQUENZE ALL'ESTERO

- dal 20/6/94 al 22/7/94 Stage di perfezionamento nella tecnica dell'ERCP (colangiopancreatografia retrograda endoscopica) presso il centro di endoscopia dell'Ospedale Gradenigo Torino
- Novembre 1994 “Annual course in HPB surgery” presso la Royal Postgraduate Medical School di Londra Hammersmith Hospital
- Nell'anno accademico 94/95 si è diplomato al corso di chirurgia laparoscopica e mininvasiva Scuola Speciale ACOI e EAES (European Association of Endoscopic Surgery)
- 16-20/6/2000 Advance Course on Laparoscopic Colorectal Surgery at the European Surgical Institute (Amburg Germany) .
- 22-23/9/2000 Advance Course on Laparoscopic Colorectal Surgery at the European Surgical at the European Institute of Telesurgery E.I.T.S. in Strasbourg Francia
- 2-5/5/2001 Frequenza al IV °Corso di Aggiornamento ACOI in Chirurgia Epatica
- Novembre 2001 Postgraduate Course on Interventional Endoscopy and Ultrasound. Martin-Luter University in Halle Germany

RELATORE AI CONGRESSI

- 28/2/96 Seduta della Società Piemontese di Chirurgia col tema :
“ Incidentalomi surrenalici indicazioni chirurgiche “
- 15/6/1996 presentazione del video dal titolo “Una ventosa come strumento atraumatico da presa nella splenectomia laparoscopica” . Videoforum S.I.C.
- 08/11/96 IX° Congresso Regionale A.C.O.I. : “ Una ventosa come ausillio chirurgico nelle splenectomie e surrenalectomie laparoscopiche “.
- 16/5/97 Seduta all'Accademia di Medicina di Torino a ricordo del Prof. E.Masenti

- 11/9/98 Intervento preordinato nell'ambito della Società Piemontese di Chirurgia dal titolo : “ Presentazione di un nuovo strumento per la chirurgia laparoscopica ; A.S.G. (Atraumatic suction grasper)”
- 21/10/05 Relatore al 1° Corso di base in Endoscopia Ginecologica con il tema :
“ La laparoscopia nelle urgenze chirurgiche ”
- 22-23/6/07 Relatore al Congresso Nazionale “Le patologie degli organi riproduttivi” con il tema: “La chirurgia dell'alto addome nel carcinoma ovario”
- 24/10/07 Relatore presso la Società Piemontese di Chirurgia nella seduta dal titolo:”problematiche della gestione delle emergenze chirurgiche” con il seguente argomento: Il modello organizzativo in Piemonte.
- 17/4/08 Relatore nell'ambito della seconda giornata di studio sui “tumori neuro-endocrini”

ATTIVITA CLINICA

Si è sempre occupato della chirurgia dell'apparato digerente ed in particolare della patologia funzionale e neoplastica dell'esofago – stomaco – colon, delle ghiandole endocrine tiroide, surrene ecc. e di chirurgia laparoscopica, inoltre dal 1/12/93 a tutt'oggi è in servizio, per la diagnostica in elezione ed in urgenza, presso il Centro di Endoscopia Digestiva del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica Ospedale Molinette .

- Ha eseguito come primo operatore oltre 2150 interventi .

Di questi circa 500 laparoscopici su colecisti, malattie funzionali esofagee, colon, surrene e milza .

- Numerose sono le tiroidectomie .
- Circa 200 le resezioni del colon retto e multiple resezioni gastriche, gastrectomie ed interventi recettivi su pancreas e fegato .

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ELENCO PUBBLICAZIONI

Prof. Sergio Gentilli

1. Il by-pass dutto-giugulare nel trattamento dell'ascite indicazioni e tecnica microchirurgica . Seminari di gastroenterologia Gen.-Giu. 1985 Centro documentazioni Menarini .
2. L'anastomosi dutto-giugulare in microchirurgia per il trattamento dell'ascite.
3. Confronto del follow-up a distanza tra papillotomie tradizionali e microchirurgiche . IX Congresso Nazionale Soc.Italiana Microchir. (S.I.M.) , Sett. 1985 .
4. La papillosfinterotomia oddiana in microchirurgia . Videotape A.C.O.I. Liguria Apr. 1986 .
5. Microsurgery of the sphincter of oddi.
6. Microsurgical dut – jugular by-pass in treating ascites due to liver cirrhosis.
Atti 9 th. Meeting of international microsurgical society

7. Microchirurgia della papilla di Vater .
8. La microchirurgia nell'anastomosi dotto toracico-vena giugulare interna nel trattamento dell'ascite .
9. Modelli sperimentali di patologia vascolare nel colon di ratto .
10. Microchirurgia della papilla di Vater ; (videotape). Atti X Congresso S.I.M. Gen. 1987 .
11. Su di un caso di fibroma del setto retto vaginale . Minerva Ginec. Vol.39 n° 9 pag. 587-590 1987 .
12. Il cancro del retto . Valutazione preoperatoria della moderna diagnostica per immagini . XI Congresso Nazionale S.I.C.O. (Società Italiana Chirurgia Oncologica) 1987 .
13. Esclusione bilio-pancreatica e alimentare dal duodeno . V Giornate Torinesi di dietoterapia . Dic. 1987 .
14. Il rischio chirurgico nel paziente anziano . Atti Soc.Italiana di Chirurgia Geriatrica . Dic. 1987 .
15. La microchirurgia del wirsung distale .
16. Il by-pass dotto giugulare in microchirurgia .
17. La riduzione dell'apporto vascolare nell'insorgenza della colite ischemica : modelli sperimentali . Atti XI Congresso S.I.M. Giu. 1988 .
18. Modificazioni trofiche della mucosa intestinale di ratto in seguito a diversione bilio-digestiva . Soc.Ital.Anatomia . 43° Congresso Nazionale .
19. Recidive locali del cancro del retto : risultati con il trattamento combinato chirurgico-radioterapico . Bollettino Soc.Piemontese di Chir.Vol. LVII N° 1 – 1988 .
20. Confronto del follow-up a distanza tra papillotomie tradizionali e microchirurgiche . Microchirurgia : Ricerca e Clinica . Monduzzi Editore .
21. La microchirurgia nel by-pass dotto giugulare . Microchirurgia : Ricerca e Clinica . Monduzzi Editore .
22. Su di un caso di linfoma primitivo della tiroide . Atti III Congresso Regionale Lombardia A.C.O.I. Apr. 1989.
23. Vie di accesso alla surrenalectomia : nostra esperienza . Atti III Congresso Regionale Lombardia A.C.O.I. Apr. 1989.
24. Impiego del microscopio operatore nella chirurgia della papilla di Vater .
25. Applicazione del microscopio operatore nel by-pass dotto-giugulare.
26. Studio sperimentale sulla devascularizzazione del colon di ratto .
27. Risposta adattativa intestinale in seguito a diversione bilio-digestiva nel ratto . Atti XII Congresso S.I.M. 1989 .
28. Lo pseudotumore della fossa sovraclaveare . Minerva Chir.Vol.44 n° 23-24 Pag. 2431-2433 Dic. 1989 .
29. Anatomico-surgical study on muscles transposition in the treatment of faecal incontinence . Atti International Meeting of Coloproctology. Vol. 1 Pag. 69 Mar.1990 .
30. Ricerca policentrica sull'incidenza della chirurgia geriatrica in Italia (1977-1987) . Estratto da Rassegna Geriatrica Anno xxv n° 2 – 1989 Idelson – Napoli .
31. Surgical management of adrenal glands .
32. C.T. dynamic study in the physiopatology of the pelvic floor . Second World Week of Professional Updating in Surgery . Milan July 15-21 1990 Abstract Book pag. 161/343-344 .
33. Il By-Pass Dotto-giugulare in microchirurgia per il trattamento dell'ascite . Abstracts II° Congr. Associazione Europea Videochirurgia pag. 153-154 Sett. 1990.
34. Considerazioni su di una esperienza chirurgica presso l'Ospedale rurale di Kimbera (Burundi) . Comunicazione 92° Congr. Soc.Ital.Chir. : Vol. I° pag. 263-266 .
35. Chirurgia delle ghiandole surrenali : considerazioni anatomico-cliniche e risultati . Bollettino Soc.Piemontese Chir. Vol. LX n° 3-4 Lug./Dic. 1990 pag. 157-163 .

36. Risposta morfologica alla devascularizzazione acuta nel colon del ratto . Gazz.Med.It.Arch.Sc.Med.Vol.149 Settembre 1990 Pag. 295 –299
37. Modificatio of the trophism of intestinal mucosa after intestinal and bilio-pancreatic diversion in the rat . Ital. J.Gastroenterol. 1991 ; 23 : pag. 202-207 .
38. Gli incidentalomi surrenalici : considerazioni chirurgiche . Comunicazione Soc.Ital.Chir. 1991 Vol. I° 685-688 .
39. Le neoformazioni del surrene : tattica chirurgica . Giornate Medico Chirurgiche Internazionali Torino Dic. 1991 pag. 123-124
40. Trattamento non chirurgico dell'ulcera gastroduodenale perforata . Giornate Medico Chirurgiche Internazionali Torino Dic. 1991 pag. 655-658 .
41. Gli incidentalomi surrenalici : nostra esperienza . Giornate Medico Chirurgiche Internazionali Torino Dic. 1991 pag. 125-127 .
42. L'ileo-colon-rettoplastica : studio sperimentale Atti II° Forum Nazionale Chirurgia 2000 1992 .
43. Myoelectric Activity of an ileal Isoperistaltic or Antiperistaltic Loop Interposed between Colon and Rectum : An Experimental Study in Pigs. Eur.Surg.Res. 1993 ; 25 : 46-51 .
44. Ileo-colon-rectoplasty . An Experimental morpho-functional study on the pig . PANMinerva Med. 1993; 35 : 28-32 .
45. Wash out intraoperatorio con resezione anastomosi in tempo unico nell'occlusione colica . Minerva Chir.Vol.48 n° 3-4 pag. 133-136 (Febbraio 1993)
46. Decupito da corpo estraneo : rara causa di appendicite acuta . Minerva Chir.Vol. 48 n° 12 pag. 713-716 (30-07-1993) .
47. La chirurgia proctologica in regime di day-hospital . Minerva Chir.Vol. 48 n° 17 pag. 911-913 (15-09-1993)
48. Iperaldosteronismo primitivo : analisi dei fattori di rischio associati ad ipertensione postoperatoria persistente . I tumori del surrene Cong.Internazionale Torino 25-26/0371994 pag. 51 .
49. Feocromocitoma : esperienza su 14 casi . I tumori del surrene Cong.Internazionale Torino 25-26/0371994 pag. 63 .
50. Adrenal-incidentaloma : ten years of experience . I tumori del surrene Cong.Internazionale Torino 25-26/0371994 pag. 66 .
51. L'ernia inguinale a contenuto vescico-ureterale contributo clinico . Minerva Chir.Vol. 49 n° 1-2 pag. 77-80 (Gen./Feb. 1994)
52. I paragangliomi retroperitoneali : considerazioni su di un caso internefro-cavale . Minerva Chir.Vol. 49 n° 11 pag. 1121-1127 (Nov. 1994) .
53. Il leiomioma parapapillare della seconda porzione duodenale : considerazioni anatomo-cliniche . Minerva Chir.Vol. 50 n° 3 pag. 299-303 (Mar. 1995) .
54. La surrenalectomia per via laparoscopica : iniziale esperienza su 3 casi . 1° Congresso Nazionale Soc.Ital.Chir. Endoscopica e Mini-invasiva . Vol. 1 pag. 48 Verona 15-16 Dic. 1995 .
55. Surgery of the incidentally discovered mass of the adrenal gland (incidentaloma) . Planminerva Med. 1995 ; 37 : 60-64 .
56. Una ventosa come strumento atraumatico da presa in chirurgia laparoscopica : una nuova proposta . Congresso Nazionale A.C.O.I. Videochirurgia 1996 pag. 8 .

57. A suction cup as atraumatic grasping instrument for laparoscopic surgery : a new proposal . International College of Surgeons . Congresso Biennale Advances in surgery and Oncology pag. 14 . Milano Marzo 1996 .
58. Carcinoma della colecisti : nostra esperienza . Minerva Chir. Vol. 51 N° 4 183-186 Aprile 1996 .
59. Atraumatic Suction grasper : A prototype of an instrument for endoscopy surgery . Endosurgery Vol.4 n° 1 25-26 Aprile 1996 .
60. La nuova via di accesso al surrene : la videolaparoscopia . Atti Soc.Ital.Endocrinochirurgia S.I.E.C. pag. 509 Settembre 1996 .
61. Una ventosa come strumento atraumatico da presa nella surrenalectomia laparoscopica . Comunicazione 98 ° Congresso S.I.C. pag. 70 .
62. Strumento da presa atraumatico a ventosa : utilizzo del prototipo in corso di laparosplenectomia . Chirurgia 1996 ; n° 9 : pag. 531-534 .
63. Presa e manipolazione di organi con strumento a ventosa per chirurgia mini-invasiva . Oleodinamica e Pneumatica : Rivista delle applicazioni fluidodinamiche e controllo dei sistemi . Febbraio 1998 pag. 100-104
64. Laparoscopic Adrenalectomy : how to grasp the adrenal gland . Poster P248 pag. 721 Atti 6 th World Congress of Endoscopic Surgery . Roma 31 May – 6 June 1998 .
65. The cannula technique . A simple extracorporeal suture for bleeding of the abdominal wall during laparoscopic surgery . Endosurgery Vol. 5 No. 1-3 pp. 13 –14 (January-December 1997)
66. Surrenalectomie laparoscopique rapport coûts/bènèfices dans les sèries initiales . Le Journal de Coelio-Chirurgie n° 27 September 1998
67. Laparoscopic Splenectomy . How to make it easier using an innovative atraumatic suction grasper . Surgical Endoscopy 1998 Nov. 12(11) 1345-7
68. Laparoscopic adrenalectomy : advantages of an atraumatic suction grasper . Surg. Laparosc.Endosc. 1998 Oct ; 8(5) : 335-7
69. Laparoscopic adrenalectomy : How to grasp the adrenal gland with an innovative instrument . Surgical Technique 6 th. World Congress
70. Stenosi cicatriziale dell'anastomosi coloretale : Trattamento transanale con stapler circolare . Minerva Chir. Vol.54 1999.
71. Una nueva via de acceso a la glandula suprarrenal : la videolaparoscopia : Barcellona 1996 .
72. Dissetto combinato per miotomia esofagea laparoscopica:presentazione di un prototipo di strumento dedicato
Comunicazione SIC 103° congresso pg 164-165
73. Dissetto combinato per miotomia esofagea laparoscopica:presentazione di un prototipo dedicato.
Chirurgia Italiana Vol.53 –n.6/2001
74. Decompressione colica in urgenza con protesi autoespandibili: indicazioni, vantaggi e risultati preliminari
XIV congresso annuale ACOI 2002 Piemonte pg 9
75. Gastroplastica endoscopica nel trattamento della MRGE VS fonduplicatio laparoscopica Sec. Nissen-Rossetti
XIV congresso annuale ACOI 2002 Piemonte pg 15
76. Passafilo ad uso laparoscopico : risultati preliminari di un prototipo
Chirurgia italiana 2005 vol. N°4 pp 491-493
77. Fistola colecisto-biliare: trattamento laparoscopico con stapler
Chirurgia italiana 2005 Vol.57 n°5 pp 669-672
78. Diagnosis and surgical treatment of colonic duplication in a young woman

Tech. Coloproctol (2005) 9:169-173

79 Prototipo di sistema di conduzione elettrica per contatto a strumenti ad uso laparoscopico
Minerva Chir. 2006;61: 541-3

80 Conduzione elettrica diretta guanto-strumento chirurgico laparoscopico
Risultati preliminari di un prototipo
Chirurgia Italiana vol.59 n°3 p 367-369 2007

81 Chiusura precoce di stomia dopo resezione del retto previo controllo anastomotico endoscopico: risultati clinici
Chirurgia Italiana 2007 vol.59 n4 pp507-512

82 Trattamento delle stenosi neoplastiche del colon sinistro: endoprotesi autoespandibili prechirurgia vs chirurgia
d'urgenza

Confronto di risultati e tassi di sopravvivenza
Chirurgia italiana 2007 vol 59 n°5 pp 661-669

83 Fistola aorto-esofagea da protesi aortica endovascolare: caso clinico e stato dell'arte
Chirurgia Italiana 2008 Vol.60 n.1 pp147-152

84 Aorto-esophageal fistola due to aortic endovascular prosthesis
Case report and management
J. Vasc Endovasc Surg 2008;15:137-41

85 Manuale di Medicina di Emergenza (2/e)
Edizioni Mc Graw Hill
Capitolo 39 pg 750-764 Addome Acuto

Orario di Ricevimento

tutti i giorni previa richiesta via mail