

CURRICULUM VITAE

1. BRATUCU EUGEN

6. Studii : **Absolvent al Facultatii de Medicina Generala Bucuresti** – promotia 1969

7. Profesia :

- **Medic primar chirurg** din 1981
- **Medic sef de sectie** – Chirurgie Caritas – noiembrie 1990

Functia :

- **Profesor Universitar**

Institutia :

- **Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila “ Bucuresti, Strada Dionisie Lupu, nr.37, sector 1, tel/fax. 3180718**

8. Specializari :

- **Chirurgie Generala**
- **Chirurgie oncologica**
- **Chirurgie laparoscopica**
- **Managementul serviciilor de sanatate**

Burse : **2 Burse TEMPUS, Franta**

- **15.09 – 15.10.1991 - Chirurgie esofagiana in Spitalul Beaujon din Clichy**
- **17.02 -- 28.03.1993 – Chirurgie hepato-pancreatica in Spitalul Antoine Beclere (Clamart)**

9. Titlul stiintific :

- **Doctor in Stiinte Medicale, din 1981 - Teza de doctorat intitulata “Anastomoza porto-cava latero-laterala. Studiu critic” a fost sustinuta in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila “ Bucuresti**
- **Cercetator stiintific principal gradul I din 2002**

10. Membru al unor organizatii, Institute, Functii :

- **Vicepresedinte al Societatii Române de Chirurgie 2002 - 2012**
- **Presedinte al Societatii Române de Chirurgie 2012 -2014**
- **Redactor sef adjunct la Revista Chirurgia (din 1995 si pana in prezent)**

- Membru titular al academiei de Stiinte Medicale (2009)
- Coordonator metodologic al unitatii de cercetare al Institutului Oncologic « Al. Trestioreanu » bucuresti, din cadrul Platformei Academiei de Stiinte Medicale din 2012
- Cercetator științific gradul I din 2002
- Presedintele Comisiei Superioare de Disciplina a Colegiului Medicilor din Romania din 2012-2018
- Membru de onoare al Societatii Române de Chirurgie Hepato-Bilio- Pancreatice (1992)
- Membru de onoare al Societatii Romane de Chirurgie Laparoscopica
- Membru al Societatii Europene de Chirurgie (1991) si pana in prezent
- Membru al Societatii Europene de Chirurgie Digestiva (1995) si pana in prezent
- Membru in European Association for Endoscopic Surgery si pana in prezent
- Coordonator nucleu de cercetare Academia de Stiinte Medicale 1993 - 2010
- Director Cercetare-Dezvoltare Institutul Oncologic Bucuresti 2008 – 2010
- Presedintele Comisiei de Chirurgie a Ministerului Sanatatii 1996-2002
-
- Membru Comisia Medicina din cadrul Comisiei Nationale de Acreditari Titluri si Diplome Universitare 2001 – 2010
- Expert evaluator Ministerul Educatiei si Cercetarii din 1999 si pana in prezent
- Membrul in Comisia Nationala pentru Finantarea Invatamantului Superior 2001 – 2010
- Director Spital Caritas (1999 – 2005)
- Medic coordonator sector 3 (2002 – 2005)
- Prodecan al Facultatii de Medicina “Carol Davila” București (1998-2004)
- Secretar general al Asociatiei Romane de Chirurgie Endoscopica (2000-2008)

11. Membru al unor organizatii neguvernamentale – **Nu**

12. Conducator de Doctorate – **Da, din 1997**

13. Activitate didactica. Institute. Functii.

- **Asistent stagiar**, prin concurs, în perioada 1974-1976
- **Asistent titular**, prin concurs, din 1976 până in 1990. **Șef de lucrări**, prin concurs, începând din 1.10.1990

- **Şef de clinică** din 1.11.1990 : **Conferențiar**, prin concurs, din 1.11.1992
- **Profesor Şef Clinică Chirurgie** din 1995 ; **Şef Catedra Chirurgie** pana in 2011
- **Presedinte Comisia de Etica a UMF “Carol Davila” 2008-2012**
- **Presedinte Comisia de Etica a Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila “ Bucuresti.**

Intreaga activitate didactica a fost desfășurată in cadrul **Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila “ Bucuresti.**

14. Publicatii in literatura romana

Carti si Capitole in carti importante – Total 2254 pagini

Autor :

- **Curs de semiologie si terapeutica chirurgicala sub redactia D. Burlui.** Litografia IMF Bucuresti, 1976 si 1979. Autor al capitolelor : Patologia chirurgicala a esofagului – pag.146-163; Patologia chirurgicala a colonului si rectului – pag. 270-315. In total 65 pagini.
- **Tratatul “Patologia Chirurgicala”, vol.VI.** Editura Medicala Bucuresti, 1986, , sub redactia E. Proca : Stenoze benigne ale caii biliare principale, pag.949-975. In total 30 pagini.
- **Ghid de Practica Medicala –“Icterul mecanic”, vol.1.,** Editura Infomedica Bucuresti,1999
- **Chirurgie Generala – Curs pentru studentii anilor IV-V.,** Editura Medicala Bucuresti 2000. sub redactia N. Angelescu si P. Andronescu, ISBN 973-39-0383-3. Autor al capitolelor : Patologia chirurgicala a cailor biliare extrahepatice – pag.582-636; Patologia chirurgicala a ficatului – pag.547-567. In total 74 pagini.
- **Tratat de Patologie Chirurgicala, Editura Medicala,Bucuresti,2001,** sub redactia N. Angelescu, ISBN 973-39-0446-5,vol.II. Autor al capitolelor : Hipertensiunea portala – pag.1870-1880; Litiaza veziculara – pag.1914-1924; Colangita acuta – pag.1961-1965; Colangita scleroasa – pag.1966-1970. In total 30 pagini.
- **Patologie chirurgicala pentru admiterea in rezidentiat,** Editura Celsius, 2003,ISBN 973-98531-8-8. Autor al capitolului : Cancerul rectului – pag.553-571. In total 18 pagini.
- **Tratat de Chirurgie,** sub redactia I.Popescu, Editura Academiei Romane, 2009, vol.IX, partea II-a : Hipertensiunea portala, Anatomia chirurgicala a cailor biliare, Litiaza veziculara, Angiolite, Colangita scleroasa. In total 55 pagini
- **Caiete de tehnici chirurgicale,** Editura Medicala 2011, sub redactia N. Angelescu, F. Popa, volumul 3, ISBN 978-973-39-0650-6, 43 pagini

Coautor :

- **Progrese recente in chirurgia jonctiunii coledoco-duodenale.** Capitol publicat in “Actualitati in chirurgie”. Ed. Medicala, 1983, pag.220-230 . Autori : Burlui D., Bratucu E
- **Posibilitati actuale si perspective in chirurgia cancerului gastric.** Publicat in “Cancerul gastric” sub redactia lui I. Chiricuta, Enciclopedia Oncologica, vol.13, pag.521-527, editat la Cluj,1984. Autori : Burlui D., Bratucu E.
- **Monografia “Chirurgia regiunii oddiene”.** Autori : Burlui D., Constantinescu C., Bratucu E.. publicata in Editura Academiei, 1987, 230 pagini

Coordonator :

- **Monografia “ Tehnici curente in chirurgia clasica si laparoscopica”**, Ed. Univ. Titu Maiorescu, Bucuresti, 2006. ISBN 973-7963-73-3. 180 pagini

Redactor :

- **“Chirurgia”** – sub redactia E. Bratucu. Editura Universitatii “Carol Davila”, Vol 1 si 2 – 1320 pagini

Articole PUBMED – 53 articole si 75 citari – vezi anexa Lista de lucrari si anexa Contributii stiintifice

15. Articole ISI – 22 articole ISI si 9 citari articole ISI

1. Burlui D., Condiescu M., Nissim F., Constantinescu C., Bratucu E. : L'ablation de la vesicule biliaire dans les cholecysteses., Acta Gastro-Enterol., Belgia, 1974, 37 : 49-57
2. Burlui D., Bratucu E., Dragoncea C. : La sphincterotomie oddiene dans le traitement de la cholangite sclerosante primitive., Mem. De L'Academie Francais Chir., 1982, 108, 10: 846-854
3. Bratucu E., Marin D. si colab. : Extraperitoneal drainage of the posthidatic cavity., Brit. J. Surg., 1992, 79, pg. 81-82
4. Bratucu E., Ulmeanu D. si colab. : Hepaticojejunostomy without suture., Dig. Surg., 1998, vol 15, 4 : 615-664
5. Bratucu E., Ungureanu D. si colab. : Drainage of common bile duct by axial transomphalic extraperitoneal route., Dig. Surg., 2000, vol.17, 4 : 348-353
6. M. Marincas, E. Bratucu si colab.: Drenajul extern al cavitatii posthidatice hepatice. Chirurgia, 2009, 104,2 :151-159
7. Bratucu E. Marincas M. Daha C. Simion L. Stanescu AC, Constantinescu T. Retropancreatic approach in the treatment of pancreatic suppurations. Chirurgia (Bucur). 2009 Sep-Oct;104(5):645-50
8. Prunoiu V. Cirimbei C. Daha C. Marinceş M. Straja D. Brătucu E.. Reevaluarea indicatiilor colecistectomiei laparoscopice. Chirurgia (Bucur). 2009 Jul-Aug;104(4):377-9
9. Straja D, Marinceş M, Alecu M, Boroghina G, Simion L, Stanescu A, Drilea E, Brătucu E. Juxtapapillary duodenal diverticula early and late clinical and therapeutical implications. Chirurgia (Bucur). 2009 Nov-Dec;104(6):687-96
10. Constantinescu T, Brătucu E, Toma M, Olteanu C, Stoiculescu A. Sarcina factor favorizant al litiazei biliare. Chirurgia (Bucur). 2010 Mar-Apr;105(2):187-90
11. Brătucu E, Straja D, Cirimbei C, Alecu M, Nechita D. Double suturless hepaticojejunostomy., Chirurgia (Bucur). 2011 May-Jun;106(3):375-8.
12. Cirimbei C, Prunoiu V, Marinceş M, Daha C, Cirimbei S, Brătucu E Radioablata metastazelor hepatice optiune mini-invaziva pentru pacientii cu tumori nerezecabile. Chirurgia (Bucur). 2011 Jul-Aug;106(4):465-73.
13. Prunoiu V, Cirimbei C, Marinceş M, Cirimbei S, Brătucu E. Extending indication for radiofrequency ablation (RFA) in cancer surgery...Chirurgia (Bucur). 2011 Sep-Oct;106(5):585-9
14. Marincas M, Cirimbei C, Prunoiu V, Eliescu AL, Buzatu R, Stefan I, Bratucu E, Murarasu D, Puiu L, Mihalcea C Postradiotherapy regression--a prognostic factor in rectal neoplasm. Chirurgia (Bucur). 2011 Nov-Dec;106(6):753-8.
15. Lazar AM, Straja ND, Brătucu E.. Chirurgia (Bucur). 2012 Jan-Feb;107(1):108-14. An unusual sarcomatous retroperitoneal metastasis. A rare case report with a brief literature review
16. Constantinescu T, Huwood Al Jabouri AK, Brătucu E. Chirurgia (Bucur). 2012 Sep-Oct;107(5):579-82. Gallstone disease in young population: incidence, complications, therapeutic approach.
17. Brătucu E, Lucenco L., Chirurgia (Bucur). 2012 Mar-Apr;107(2):147-53., Gastroesophageal reflux disease -- current trends
18. Lazar AM, Brătucu E, Straja ND, Daha C, Marinceş M, Cirimbei C, Prunoiu V. Chirurgia (Bucur). 2012 Mar-Apr;107(2):186-94., Primitive retroperitoneal tumors. Vascular involvement--a major prognostic factor

20. Lazar AM, Brătucu E, Straja ND.. Chirurgia (Bucur). 2012 May-Jun;107(3):308-13.. Prognostic factors for the primary and secondary retroperitoneal sarcomas. Impact on the therapeutic approach
21. Brătucu E, Stănescu A, Straja DN, Cirimbei C, Marincas M, Rădoi S, Fătoi D. Chirurgia (Bucur). 2012 Sep-Oct;107(5):646-51. True and false incomplete duplications of the common bile duct and their impact on therapy.
22. Eliescu A, Brătucu E.. Chirurgia (Bucur). 2012 Nov-Dec;107(6):785-90. The management of colon cancer in case of coexistence with an abdominal aortic aneurysm

16. Participari la proiecte nationale si internationale de cercetare-dezvoltare si inovare, parteneriat :

- **“Promovarea tehnicilor multimedia in invatamantul chirurgical”** – Proiect CNFIS (1-PV-5-0154) derulat in perioada 1996-2002. Suma finantata – 50.000\$ pentru investitii in echipamente multimedia destinate invatamantului chirurgical si cercetarii. – **Director de proiect**
- **“Crearea unui sistem de banci pentru celule tumorale si acizi nucleici”** – Proiect Prioritar desfasurat in cadrul Programului Viasan, derulat in perioada 2002-2006. Proiect incheiat care a beneficiat de fonduri de 4,6 miliarde ROL – **Director de proiect**
- **“Screening molecular si imunologic pentru evaluarea riscului si evolutiei cancerului gastric si colo-rectal intr-un segment populational din Romania”** – Proiect National desfasurat in cadrul Programului Viasan, debutat in 2005, cu termen de finalizare in 2007, avand dedicata o finantare de 1,2 miliarde ROL. – **Director de proiect**
- **“Caracteristicile bio-evolutive si moleculare ale metastazelor hepatice consecutive cancerelor recto-colice”** – Proiect National CEEEX 90 desfasurat in cadrul Programului BIOTECH, debutat in 2006, cu termen de finalizare in 2008, avand dedicata o finantare de 14 miliarde ROL. – **Director de proiect**
- **“Tehnologie avansata pentru tratamentul localizarilor peritoneale ale cancerelor abdomino – pelvine prin lavaj chimio – hipertermic intraperitoneal cu debit si temperatura controlate”** – Proiect National CEEEX 195 desfasurat in cadrul Programului Viasan, debutat in 2006, cu termen de finalizare in 2008, avand dedicata o finantare de 14 miliarde ROL. – **Responsabil de proiect**
- **“Subpopulațiile celulare NK-bright, NK-dim și glicoproteinele din familia tetraspaninelor: imunomodulatori implicați în invazia și metastazarea tumorală”** Nr. 41-046-P1/ 2007 desfasurat in cadrul programului „*PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE*” in perioada 2007-2010 **Responsabil de proiect**, avand o finantare de 150.000RON
- **“Centru de resurse GRID pentru cercetare translationala in oncologie”** – grant prin competitie in cadrul POSCCE – axa II- CDI – 2009, **Director de proiect**, finantare 1388440 lei

17. Brevete - Nu

18. Limbi straine : engleza, franceza

19. Alte elemente semnificative – **contributii stiintifice relevante**

Am efectuat un studiu radiomanometric electronic privind hemodinamica portala la hipertensivul portal. Cercetarea a vizat comportamentul presional in decompensarea ascitei si hemoragia ciroticului. Aceste aspecte au fost pe larg prezentate in teza de doctorat – “Anastomoza porto-cava latero-laterala. Studiu critic”. Totodata, studiul a fost pe larg citat in monografia “Surgery of the portal hypertension” – D. Burlui, Ed. Medicala Bucuresti, 1980, la pag.195-197, subliniindu-se contributia mea personala si originala privind aceste aspecte de hemodinamica portala.

Studiul participarii oddiene in determinismul unor forme de colangita scleroasa primitiva si hepatita colestatica. Alaturi de D. Burlui am elaborat o cercetare privind modificarile sectorului oddian si ale cailor biliare intrasi extrahepatice in evolutia colangitelor scleroase primitive. Rezultatele inedite ale studiului au fost publicate atat in revista

“Chirurgia” (1981), cat si in prestigioasa revista “Mem. De l’Acad.Franc. Chir.”1982, 108, 10 : 846.

Preocuparea constanta pentru ameliorarea evolutiei postoperatorii dupa duodenopancreatectomi cefalica. Interesul lumii chirurgicale s-a centrat permanent asupra complicatiilor consecutive anastomozelor pancreatico-digestive, complicatii destul de frecvente si deloc de neglijat. In acest sens am reusit sapunem la punct un artificiu tehnic nou : drenajul dublu al anastomozelor biliare si pancreatico-jejunale, utilizand un sistem de drenuri ce protejeaza si protejeaza ambele suturi. Maniera de instalare si de suprimare a drenajelor are caracter de originalitate.

Am elaborat si publicat o tehnica noua privind modalitatea de a realiza o hepaticojejunostomie, chiar in conditiile anatomice cele mai precare determinate de un bont biliar impromptu pentru o anastomoza sigura si de buna calitate. Tehnica preconizata – hepaticojejunostomia “fara sutura” – constituie rezolvare a acestor situatii critice, de exceptie. Rezultatele noastre au fost publicate in “Digestive Surgery” 1998,15:663-664 si in revista “Chirurgia” 2005, 100:159-162. In acelasi timp am publicat modificari tehnice ale hepaticojejunostomiei in sensul conferirii accesului endoscopic asupra cailor biliare – “anastomoze de vizitare endoscopice”

Am publicat un studiu privind importanta abordului retropancreatic in supuratiile pancreatice (Chirurgia 2009, 104 : 645-650), subliniind obligativitatea acestui tip de abord pentru a reduce restantele si recurente supurative. Metoda descrie o cale directa de acces in spatial retropancreatic, cale hotarata in urma reconstructiilor imagistice, de maxima importanta in alegerea acestei cai de abord.

O alta preocupare a reprezentat-o extinderea indicatiilor pentru tehnica de ablatie prin radiofrecventa. Metoda a fost folosita cu success intr-om serie inedita de indicatii : tumori retroperitoneale, tumori de col uterin, blocuri adenopatie retroperitoneale (Chirurgia, 2011, 106:585-589)

De mare importanta pentru chirurgie raman criteriile de apreciere a regresiei tumorale postradice in neoplasmul rectal. Acest aspect a fost studiat pentru a reusi sa stabilim criteriile care permit incadrarea pacientilor in grupul non-respondentilor la cura de radioterapie (Chirurgia, 2011, 106, Nr.6)

Am intreprins un studiu privind implicarea vasculara in tumorile retroperitoneale, ca factor limitative al exerezei radicale. S-a ajuns la concluzia ca implicarea vasculara in tumorile retroperitoneale ramane cel mai fidel si esential predictor al supravietuirii pacientului operat. Se recomanda abordul in echipa multidisciplinara, care sa include obligatoriu chirurgul vascular (Chirurgia, 2012, 107, 2)

SINTEZA

MENTIONEZ CA INDEPLINESC CONDITIILE NECESARE RETITULARIZARII, CONFORM METODOLOGIEI APROBATE DE SENATUL UMF “CAROL DAVILA” BUCURESTI, DUPA CUM URMEAZA :

- Incepand din 01.11.2011 am activat in calitate de profesor asociat la UMF “Carol Davila”, in cadrul Scolii doctorale, in regim de plata cu ora, calitate pe care o detin si in prezent. Sunt conducator de doctorate incepand din anul 2000, pana in prezent conducand 19 teze finalizate, alte 18 teze fiind in curs de elaborare.
- Sunt coordonator metodologic al Unitatii de Cercetare din Institutul Oncologic Bucuresti, in cadrul platformei Academiei de Stiinte

Medicale din Romania (decizia Academiei de Stiinte Medicale Nr. 138/23.11.2012)

- Sunt presedintele Societatii Romane de Chirurgie pentru mandatul 2012-2014 si redactor sef adjunct al revistei "Chirurgia" (cotata ISI)
- Sunt membru titular al Academiei de Stiinte Medicale din 2012
- Sunt cercetator stiintific gradul I din 2002
- Sunt presedintele Comisiei Superioare de Disciplina a Colegiului Medicilor din Romania, pentru mandatul 2012-2018
- Sunt responsabil al cursului de formare in competenta de chirurgie oncologica, din cadrul Institutului Oncologic Bucuresti, din anul 2010 si pana in prezent
- Sunt medic sef de sectie Chirurgie 1 din cadrul Institutului Oncologic Bucuresti

20. Distinctii

- Ordinul National "Serviciul Credincios" in grad de ofiter - 2000
- Medalia "**Meritul pentru invatamant**" Clasa a III-a, Decret Nr. 1097/10.12.2004, publicat in M.O. 1181/13.12.2004
- Ordinul "**Meritul Sanitar**" Grad de Cavalier, Decret din M.O. 228/08.04.2010

Subsemnatul Bratucu Eugen, legitimate cu CI seria RR Nr. 433324, eliberat la data de 19.02.2007 de politia SP sector 3 propus de Filiala Bucuresti declar ca datele sunt reale.

Prof. Dr. Eugen Bratucu