

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: **Ana Magdalena Bratu**

Loc de muncă: Clinica de Radiologie-Imagistică Medicală, Spital Clinic Colțea, București

Studii absolvite:

- 1992 – Facultatea de Medicină Generală – U.M.F. „Carol Davila”, București
- 1996 – Imagistica prin rezonanță magnetică și spectroscopia localizată, organizat de Academia Română și Fundația Culturală Română, la Brașov
- 1997 – Imagistica prin rezonanță magnetică, organizat de ICSR - SUA și Fundația Culturală Română, la Poiana Brașov
- 1999 - Cursul intensiv de Radiologie organizat de EAR la Budapesta.
- 2001 - Cursul intensiv de Imagistică prin RM al coloanei vertebrale, organizat de ECNR în Antalya – Turcia
- 2001 - Cursul intensiv imagistică prin RM – baze fizice, organizat de ESMRMB la Paris
- 2002 - Cursul intensiv de imagistică prin CT – RM, organizat de AMA și RSNA la New York
- 2006 – Curs internațional Imagistica neinvazivă a toracelui, organizat de SRIM la Iași
- 2008 – Cursul de Ecografie Musculo-scheletală, organizat de SIMSR la Timișoara
- 2011 – Curs de Imagistică Oncologică, organizat de SRIM și ESR la Cluj Napoca
- 2011 – Scanner et IRM en otologie et otoneurologie, organizat de Ecole Universitaire ORL Bordeaux
- 2012 – Curs RENAR
- 2013 – Cancer de larynx et hypopharynx, organizat de Ecole Universitaire ORL Bordeaux
- 2014 – Advance application of MR imaging in oncologic pathology, organizat de SRIM la Eforie Nord
- 2015 – Aplicațiile CBCT în implantologie, ortodonție, endodonție și conceptul de medicină dentară digitală, organizat de UMF Gr.T.Popa și ARRDMF, Iași

Calificare profesională:

- Medic specialist specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală - 2000
- Medic primar specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală - 2005
- Doctor în Medicină cu teză în specialitatea Radiologie – Imagistică Medicală - 2004
- Competență Tomografie Computerizată – 2001
- Competență Ecografie Generală – 2002
- Competență Imagistică prin Rezonanță Magnetică - 2003

Cunoștințe lingvistice: Româna – maternă
Engleză – foarte bine
Franceză – nivel mediu
Spaniolă – nivel mediu

Cunoștințe calculatoare: utilizator calificare medie

Activitate științifică:

-Lucrări publicate și comunicate:

1. Des aspects particuliers sur les determinations osseux dans les lymphomes malignes - publicată în Revista „Imagistica Medicală” SRIMN nr. 1/1997 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din 1997
2. Tratatamentul chimioterapic al limfomului malign, factor de risc în apariția sau recidivele TBC pulmonar –publicată în Revista „Imagistica Medicală” SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998
3. Fistulă bilio-bronșică prin chist hidatic hepatic – publicată în Revista SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998
4. Examenul radiologic gastroduodenal: exces de investigație sau etapă în algoritmul investigațional preoperator la bolnavii cu litiază veziculară – publicată în Revista SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998, publicată în revista Ovidius volV/1999
5. Chist hidatic de coapsă – publicată în Revista SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998
6. Posibile corelații între tipurile imunologice de mielom multiplu și leziunile radiologice osoase – publicată în Revista SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998
7. Aspecte imagistice ale determinărilor limfomatoase din organele parenchimotoase abdominale – publicată în Revista SRIMN nr. 3/1998 și prezentată ca poster la Congresul SRIMN din octombrie 1998
8. Tumoră de cap de pancreas cu stenoză strânsă de duoden – prezentare de caz – publicată în Revista Imagistica Medicală nr.2/1998
9. Tumoră de colecist invadantă în duoden cu diverticul duodenal – prezentare de caz – publicată în Revista Imagistica Medicală nr.4/1999
10. Explorare radiologică a colonului în dublu contrast – tehnică de examinare și limite de metodă - Congresul SRIMN din septembrie 1999, volum de rezumate
11. Computer tomografia în studiul morfologic a glandelor suprarenale tumorale - Congresul SRIMN din septembrie 1999, volum de rezumate
12. Chisturi hidatice hepatice multiplu operate – Congresul SRIMN din septembrie 1999, volum de rezumate
13. Tumori maligne cu localizare suprarenaliană – prezentată ca poster și premiată la Congresul SRIMN din septembrie 1999, volum de rezumate
14. Rolul CT în explorarea determinărilor secundare maligne cu localizare suprarenaliană - publicată în Revista „Imagistica Medicală” a SRIMN nr. 5/2 din 1999

15. Sarcomul gastric – corelații radio-imagistice – prezentată ca poster la Congresul SRIMN din septembrie 2000, volum rezumate
16. Drenajul percutan al căilor biliare ghidat ecografic în colangiocarcinom – comunicare susținută la sesiunea USSM din mai 1998
17. Traitement des tumeurs hepatiques malignes par alcoolisation sous guidage échographique – prezentată ca poster la al II-lea Congres Est European Francophonie de Imagistică Medicală – Budapesta iunie 1998
18. Tratamentul carcinomului hepatocelular prin injectare percutanată de alcool – comunicare prezentată la Congresul al VIII-lea de Hepatologie – Constanța-Neptun septembrie 1998
19. Aspecte radiologice în determinările tumorale duodenale - publicată în Revista „Imagistica Medicală” a SRIM nr. 1/2002
20. Algoritm de investigație CT și indicațiile terapeutice ale nodulului pulmonar solitar – comunicare orală – ședința USSM martie 2003
21. Anatomia IRM și secvențe utilizate în studiul genunchiului - Consfătuirea GIS mai 2007 Sighet
22. Biomecanica traumei genunchiului - Consfătuirea GIS mai 2007 Sighet
23. Tipuri de secvențe și protocoale de explorare a umărului – Consfătuirea SIMSR noiembrie 2007 Timișoara
24. Anatomia funcțională a umărului - Consfătuirea SIMSR noiembrie 2007 Timișoara
25. Edemul medular al capului femural – modificări IRM – Consfătuirea GIS mai 2008 Tg. Jiu
26. Coxartroze - Consfătuirea GIS mai 2008 Tg. Jiu
27. Anatomia radioimagistică și biomecanica gleznei - Consfătuirea SIMSR noiembrie 2008 Timișoara
28. Explorarea IRM în patologia traumatică ligamentară a gleznei - Consfătuirea SIMSR noiembrie 2008 Timișoara
29. Edemul medular al capului femural – modificări IRM - publicată în Revista „Imagistica Medicală” a SRIM nr. 1/2008
30. Modificări radioimagistice în coxartroze - publicată în Revista „Imagistica Medicală” a SRIM nr. 1/2009
31. Biomecanica normală și în traume a șoldului - Consfătuirea SIMSR 2009 Timișoara, volum rezumate
32. Edemul medular al capului femural – modificare IRM tranzitorie sau evolutivă în patologia șoldului - Consfătuirea SIMSR 2009 Timișoara, volum rezumate
33. Rolul explorării IRM în diagnosticul și managementul coxartrozelor - Consfătuirea SIMSR 2009 Timișoara, volum rezumate
34. Rolul examenului IRM în managementul entorsei de gleznă – Congres SRIM 2009, publicat în revista Imagistică Medicală nr.1-2/2009
35. Evaluarea imagistică la pacienții cu afectare cerebrală în cisticercoză - Congres SRIM 2009, publicat în revista Imagistică Medicală nr.1-2/2009
36. Tehnici imagistice în icterul mecanic vs ERCP - Congres SRIM 2009, publicat în revista Imagistică Medicală nr.1-2/2009
37. Anatomia funcțională a coloanei vertebrale - Consfătuirea SIMSR 2010 Timișoara, volum rezumate
38. Explorarea radio-imagistică în tuberculoza vertebrală - Consfătuirea SIMSR 2010 Timișoara, volum rezumate

39. Noțiuni de anatomie și biomecanica rupturii de tendon achilian - Consfătuirea SIMSR 2011 Timișoara, volum rezumate
40. Aportul explorării IRM în patologia tendonului achilian - Consfătuirea SIMSR 2011 Timișoara, volum rezumate
41. Anatomia IRM și secvențele utilizate în studiul genunchiului – Congresul SRMMR, Brașov 2007, volum rezumate
42. Tumorile regiunii duodeno-bilio-pancreatice: ERCP versus colangio-IRM – Congresul SNRIR, Poiana Brașov 2014
43. Adenopatii cervicale – semnificație oncologică – Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
44. Edemul medular osos - semn premonitor în hemopatiile maligne sau modificare nespecifică - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
45. Benign vs malign în tumorile stromale ale tubului digestiv – rolul CT - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
46. Limfomul pancreatic primitiv – o provocare diagnostică? - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
47. Pneumopatia indusă de bleomicină - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
48. Pneumonia pseudotumorală – este diagnostic CT? - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
49. Sarcom retroperitoneal invadant în peritoneu sau viceversa? - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
50. Adenocarcinomul de intestin subțire – prezentare de caz - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
51. Hepatocarcinom invadant în colon – prezentare de caz - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
52. Fibrosarcomul mandibular – prezentare de caz - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
53. Tumoră malignă proprie vs invazie de sinusuri – diagnostic CT? - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
54. Este CT metodă de diagnostic a carcinomului scuamos faringian? - Conferința SRIM – GIO – Eforie Nord 2014, volum rezumate
55. Gastropexia anterioară laparoscopică în volvulusul gastric cronic – Congresul Național de Chirurgie 2014, volum rezumate
56. Determinare limfomatoasă ovariană sau cancere sincrone? – Congresul Național de Medicină Internă 2015, volum rezumate
57. Primary Pancreatic Lymphoma – CT Imaging Features and Differential Diagnosis – ECR Viena 2015, volum rezumate
58. Explorarea imagistică la pacienții cu suspiciune de embolie pulmonară – publicată în Revista de Medicină internă nr,70 supliment 28, 10/2010
59. Sarcom cu localizare gastrică – publicată în Revista Spitalului Elias, nr.1., 2007
60. Tratamentul chimioterapic al limfoamelor maligne – risc de apariție sau recidivă a TBC pulmonar – publicată în Documenta Haematologica – nr2. 1999
61. Posttreatment changes in malignant hemopathies – a MRI evaluation – publicată în revista Curent Health Sciences Journal, supp 12/2014
62. MRI appearance of bone marrow - publicată în revista Curent Health Sciences Journal, supp 1/2014

63. Evaluarea imagistică curentă în pericardita constrictivă - publicată în revista Medicina Internă 3/2012
64. Chist pericardic de dimensiuni mari sugerând inițial prezența ischemiei miocardice - publicată în revista Medicina Internă 3/2011
65. Sporadic multiple meningiomas – a rare cause of secondary epilepsy - publicată în revista Romanian Journal of Neurology, 2/2013
66. CT vs MRCP in choledocholithiasis jaundice - publicată în revista Journal of Medicine and Life, 2/2015
67. The radiologist s in the minimally invasive therapy of rezidual common bile duct lithiasis - publicată în revista Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 1/2015
68. Bone marrow edema – premonitory sign in malignant hemopathies or nonspecific change? - publicată în revista RJME nr 55 / 3 suppl/2014
69. CT characters versus morphopathological characters in pharyngeal squamous cell carcinoma - publicată în revista RJME nr 56 / 1/2014
70. The role of Lipiodol in the treatment of hepatocellular carcinoma (HCC) through transarterial chemoembolization (TACE) - publicată în Rev Chim 66/3/2015

-Cărți publicate/în curs de publicare

1. Tumori duodenale – considerații imagistice și endoscopice – Ed Universitară Carol Davila București, 2014
2. Radiologie Imagistică Medicală. Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate Ed Medicală București 2015
 - capitolul II – Radioprotecție
 - capitolul V – Radiologia toracelui

Studii multicentrice internaționale:

- Clinical Study Genmab GEN415 – CT (2008)
- Clinical Study 33402 - Celltrion CT-P10 3.1 – CT (2012)
- Clinical Study Millennium C14012 – CT (2012)
- Clinical Study 105MS301 – MRI (2009)
- Clinical Study 105MS302 –MRI (2012)
- Clinical Study RPC01-201 –MRI (2013)

Granturi de cercetare:

Am participat ca membru în echipa de cercetare a următoarelor grant-uri:

1. Remote photonic-based diagnostic non-imaging capsule for at-home/point-of care (PoC) Screening of pathological lesions in gastrointestinal tract (GI) din cadrul programului Horizon 20202, call H2020-ICT-2014-1
2. Impactul implementării sistemului unic integrat-E sănătate la spitalul Clinic de Urgență Sf Ioan Galați asupra funcționării serviciilor medicale on-line oferite și posibilitatea de realizare a unei opinii medicale imagistice la spitalul Clinic Colțea București
3. Programul Operațional Regional 2007-2013; Axa prioritară 3 domeniul major de intervenție 3.1 “Reabilitarea/modernizarea/echiparea infrastructurii serviciilor de

- sănătate” - Sistem informatic integrat în vederea facilitării accesului pacienților la rezultatele medicale, 2013
4. Advance robotic teleecography integrated service – cercom tisa mede – magelum – partener, 2009-2014, în colaborare cu facultatea de medicină EEMP-CHU Trousseau

Participări la manifestări științifice internaționale:

- Congresul European de Radiologie – Viena 2000, 2001, 2008, 2009, 2015
- Congresul JFR, organizat de SFR la Paris 1999, 2006, 2013, 2014
- Congresul Francofon de Radiologie și Imagistică Medicală – București 1996
- Congresul SRIM cu participare internațională – Iași 2006, Cluj 2011

Participări la programe de educație medicală continuă:

- Școala de vară a SRIM 2014, 2015 – lector
- Programul Național de pregătire pentru obținerea specializării Radiologie-Imagistică Medicală de către asistenții medicali, organizat de SNSP MP DS în baza ordinului ministrului sănătății
- Curs de instruire în domeniul Radioprotecției pentru asistenți radiologie-imagistică medicală 2012, 2014, 2015

Membru în societăți științifice:

- Membru al SRIM – Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România
- Membru GIO – Grupul de Imagistică Oncologică din România
- Membru fondator și membru SIMSR – Societatea de Imagistică Musculoschelatală din România
- Membru SRMMR – Societatea de Rezonanță Magnetică din România
- Membru SNRIR – Societatea de Neuroradiologie și Radiologie Intervențională din România
- Membru fondator și trezorer SIORL – Societatea de Imagistică ORL din România
- Membru ARDMF – Asociația Română de Radiologie Dento-Maxilo-Facială
- Membru ESR – Societatea Europeană de Radiologie
- Membru SFR – Societatea Franceză de Radiologie