



# Patriciu Andrei Achimaș-Cadariu

✉ E-mail: [pachimas@umfcluj.ro](mailto:pachimas@umfcluj.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[ 2022 – În curs ]

**Coordonator Curs Postuniversitar Chirurgie Oncologică (Program de pregătire pentru obținerea atestatului de studii complementare în chirurgie oncologică)**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

[ 2022 – În curs ]

**Coordonator Curs Postuniversitar Ginecologie Oncologică (Program de pregătire pentru obținerea atestatului de studii complementare în ginecologie oncologică)**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

[ 06/2017 – În curs ]

**Medic primar Ginecologie Oncologică și Chirurgie Oncologică**

*Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca*

[ 10/2018 – În curs ]

**Profesor universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

[ 05/2021 – În curs ]

**Președinte**

*Grupul Pentru combaterea Cancerului, Parlamentul României*

[ 01/2021 – În curs ]

**Deputat**

*Camera Deputaților, Parlamentul României*

[ 01/2021 – În curs ]

**Secretar**

*Comisia de Sănătate și Familie Camera Deputaților Parlamentul României*

[ 06/2020 – În curs ]

**Membru**

*Comisia de Medicină - Ministerul Educației Naționale*

Comisia de Medicină - Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

[ 02/2020 – 06/2020 ]

**Președinte**

*Comisia de Medicină - Ministerul Educației Naționale*

Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

[ 09/2018 – 02/2020 ]

**Vicepreședinte**

*Comisia de Medicină - Ministerul Educației Naționale*

Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

[ 10/2014 – 08/2018 ]

**Conferențiar universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

[ 04/2017 – 01/2021 ]

**Director Medical**

*Institutul Oncologic "Prof.Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca*

[ 11/2015 – 05/2016 ]

**Ministrul Sănătății**

*Ministerul Sănătății*

[ 02/2017 – În curs ]

**Membru**

*Comisia de Oncologie - Ministerul Sănătății*

[ 2012 – 11/2015 ]

**Membru**

*Subcomisia de Chirurgie Oncologică, Ministerul Sănătății*

[ 02/2012 – 11/2015 ]

**Manager**

*Institutul Oncologic "Prof.Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca*

[ 2014 – În curs ]

**Membru al Facultății - Lector**

*Universitatea Ulm, Germania, Masters in Advanced Oncology*

[ 10/2010 – 10/2014 ]

**Șef de lucrări**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

[ 10/2010 – 01/2012 ]

**Director al Prorectoratului pentru Cercetare - Management**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

[ 10/2005 – 10/2010 ]

**Responsabil pentru Cercetare și Educație Continuă - Management**

*Institutul Oncologic "Prof.Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca*

[ 10/2004 – 10/2010 ]

**Asistent universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Disciplina Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

[ 01/2001 – 10/2004 ]

**Preparator**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Clinica Ginecologie II

[ 11/2000 – 10/2001 ]

**Doctorand cu frecvență**

*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*

Clinica Ginecologie I

[ 10/2007 – 04/2008 ]

**Facharzt (Medic specialist Ginecologie)**

*Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Germania,  
Clinica de Ginecologie*

[ 10/2007 – 04/2008 ]

**Bursier ESGO**

*Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, Germania*

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE  
PROFESIONALĂ**

---

- [ 02/2021 ] **Atestat de studii complementare Ultrasonografie Obstetricală și Ginecologică**  
*Ministerul Educației și Cercetării*
- [ 11/2019 ] **Atestat de studii complementare în Histeroscopie**  
*Ministerul Sănătății*
- [ 05/2017 ] **Atestat de studii complementare în Chirurgie Laparoscopică – Nivel II – Tehnici avansate**  
*Ministerul Sănătății*
- [ 08/2016 ] **Curs postuniversitar: Securitate și bună guvernare în domeniul științe militare, informații și ordine publică**  
*Ministerul Educației și Cercetării Științifice*
- [ 05/2014 ] **Atestat de studii complementare în Chirurgie Oncologică**  
*Ministerul Sănătății*
- [ 04/2013 ] **Curs de perfecționare Managementul performanței sistemului sanitar**  
*Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului*
- [ 04/2013 ] **Curs de perfecționare Manager**  
*Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului*
- [ 22/02/2013 ] **Certificat de absolvire - Sesiunea de instruire și formare a medicilor implicați în derularea Programelor de screening pentru cancerul de sân, col uterin și colon POSDRU/63/3.2/S/20596**
- [ 04/2011 ] **Atestat de studii complementare în Colposcopie**  
*Ministerul Sănătății*
- [ 2010 – 2012 ] **Diplomă de master: Master in Advanced Oncology**  
*Universitatea din Ulm (Germania)*
- [ 05/2009 ] **Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate**  
*Ministerul Sănătății Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București*
- [ 04/2006 ] **Atestat de studii complementare în Gineco-Oncologie**  
*Ministerul Sănătății*

- [ 11/2000 – 10/2006 ] **Doctor în medicină (Diplomă de doctor, Seria D Nr. 0005265/23.03.2007)**  
*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*
- [ 09/2008 – În curs ] **Medic primar Chirurgie și Obstetrică-Ginecologie**  
*Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca*
- [ 10/2000 – 10/2001 ] **Diplomă de master în Informatică Medicală și Biostatistică**  
*Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*
- [ 10/1994 – 06/2000 ] **Diplomă de licență în studii medicale**  
*Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca*
- [ 09/1982 – 06/1994 ] **Diplomă de bacalaureat**  
*Liceul „Emil Racoviță” Cluj-Napoca*

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** Română

**Altă limbă (Alte limbi):** Engleza - TOEFL Internet-Based Test 104/120 , Germană - B2 , Franceză - B1

## REȚELE ȘI AFILIERI

---

**Reprezentant național în ENYGO (ramura a Societății Europene de Ginecologie Oncologică – ESGO pentru tineri gineco-oncologi) 2008 -2014**

**Societatea Română de Chirurgie**

**Societatea Română de Laparoscopie**

**Societatea Română de Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică**

**European Society of Gynecologic Oncology (ESGO)**

**Societatea Medicilor Scriitori și Publiciști din România**

**Union Mondiale des Ecrivains Medecins**

**European Academy of Sciences and Arts**

## PERMIS DE CONDUCERE

---

**Autoturism:** B

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

---

[ 01/2023 – 03/2023 ]

**Harvard Medical School, HMX Pro Genetics – Cancer Genomics and Precision Oncology**

[ 2010 – 2012 ]

**Studii masterale: Master in Advanced Oncology Universitatea din Ulm (Germania)**

[ 08/2010 ] **Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus**

[ 08/2009 ] **Charite, Humboldt Universitaet Berlin, formator Erasmus**

[ 07/2003 – 08/2003 ]

**Ginecologie oncologică clinică și colposcopie (Dr. Pierre Martin-Hirsh),  
Preston, Marea Britanie - Clinical Attachment**

[ 02/2001 ]

**Ginecologie clinică și uroginecologie (Dr. med. Sanjeev Prashar), Preston,  
Marea Britanie - Clinical Attachment**

[ 06/1999 – 09/1999 ]

**Bursă ERASMUS, Farmacologie clinică, Obstetrică și Ginecologie (Prof. Dr.  
med. Tom McDonald și Dr. med. Rob Smith), Dundee, Scotland**

## **PARTICIPARE LA CON- FERINȚE INTERNAȚIO- NALE**

[ 14/10/2021 – 16/10/2021 ]

**Al 32-lea Congres al SRROM și al 7-lea Congres Național al Federației  
Societăților Române de Cancer - Lector**

[ 15/10/2020 – 17/10/2020 ] **Congresul Național de Oncologie**

Online

**State of the Art Therapy and Complication Management in Gynecologic  
Oncology and Breast Cancer**

Essen + online

[ 13/08/2019 – 16/08/2019 ]

**The Fifth Annual Meeting of the International Society for Evolution,  
Medicine, and Public Health Zurich, Switzerland**

[ 27/10/2019 – 29/10/2019 ] **World Health Summit 2019 Berlin, Germany**

[ 02/11/2019 – 05/11/2019 ]

**ESGO Congress 2019 – 21st European Congress on Gynaecological Oncology  
Athens, Greece**

[ 15/04/2015 – 18/04/2015 ] **8th Internationale Charité-Mayo-Conference. Berlin, Germany**

[ 11/06/2014 – 14/06/2014 ] **OECI Oncology Days, Cluj-Napoca**

[ 19/10/2013 – 22/10/2013 ] **ESGO 2013, Liverpool**

[ 18/10/2012 – 19/10/2012 ] **EPAAC Research Meeting Paris**

[ 10/05/2012 – 13/05/2012 ]

**Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health  
Professionals, Cluj-Napoca**

[ 18/04/2012 – 20/04/2012 ]

**Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights - invited speaker-  
Cluj-Napoca**

[ 01/07/2011 – 02/07/2011 ] **International Clinical Trials Workshop, Cluj-Napoca**

[ 12/05/2011 – 15/05/2011 ]

**Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca**

[ 13/05/2010 – 16/05/2010 ]

**Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca**

[ 30/09/2010 – 02/10/2010 ]

**The 20th Congress of the Romanian Society for Radiotherapy and Medical Oncology A Continuous Challenge: The Gynecologic Cancers - invited speaker - Cluj-Napoca**

[ 28/04/2010 – 30/04/2010 ]

**International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors, Cluj-Napoca**

[ 10/2008 ] **British Gynaecology Scientific Meeting Liverpool**

[ 10/2007 ]

**15th International meeting of the ESGO (European Society of Gynaecological Oncology), Berlin**

[ 28/05/2007 – 31/05/2007 ]

**The international conference “Functional Genomics in Cancer Biology and Therapy”, Cluj Napoca**

## **PARTICIPAREA LA CONFERINȚE NAȚIONALE**

---

[ 10/06/2021 – 12/06/2021 ] **Conferința Națională de Chirurgie - webinar**

[ 14/06/2021 – 18/06/2021 ]

**Perspectivile chirurgiei oncologice moderne în abordarea multidisciplinară a cancerului de sân**

[ 25/03/2021 – 27/03/2021 ] **Conferința Multidisciplinară de Oncologie în practica medicală, București**

[ 11/02/2021 – 14/02/2021 ]

**Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a V-a, Cluj Napoca**

[ 10/12/2020 – 11/12/2020 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie, “Iuliu Hațieganu” online**

[ 19/11/2020 – 22/11/2020 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași webinar**

[ 05/11/2020 – 07/11/2020 ] **Congresul Național de Chirurgie webinar**

[ 09/09/2020 ]

**Managementul integrat al cancerelor din sfera ginecologică abordare multidisciplinară - Lector - Conferință online**

[ 13/02/2020 – 16/02/2020 ]

**Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a IV-a, Cluj Napoca**

[ 20/06/2019 – 22/06/2019 ] **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**

[ 22/03/2019 – 23/03/2019 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie - Lector - Bucuresti**

- [ 22/11/2018 – 25/11/2018 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector**
- [ 07/06/2018 – 09/06/2018 ] **Congresul Național de Chirurgie - Lector - Sinaia**
- [ 16/03/2018 – 17/03/2018 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie - Lector - Bucuresti**
- [ 23/11/2017 – 26/11/2017 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector**
- [ 19/10/2017 – 21/10/2017 ]  
**Al 27-lea Congres Anual al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală Al 4-lea Congres Național de Oncologie și Radioterapie al Federației Societăților Române de Cancer - invited speaker- Cluj-Napoca**
- [ 04/10/2017 – 07/10/2017 ] **Conferința Națională de Chirurgie - invited speaker - Iași**
- [ 24/02/2017 – 25/02/2017 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Editia a 6-a - invited speaker- București**
- [ 05/12/2016 – 09/12/2016 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș**
- [ 24/11/2016 – 27/11/2016 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași**
- [ 27/10/2016 – 29/10/2016 ]  
**A 11-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România - Lector - Bucuresti**
- [ 06/10/2016 – 08/10/2016 ] **Reuniunea Internațională de Chirurgie Iasi**
- [ 01/06/2016 – 04/06/2016 ] **Conferința Națională de Chirurgie Sinaia**
- [ 05/02/2016 – 06/02/2016 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Editia a 5-a - invited speaker- București**
- [ 10/12/2015 – 11/12/2015 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș**
- [ 26/11/2015 – 29/11/2015 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași**
- [ 20/05/2015 – 23/05/2015 ]  
**Al 41-lea Congres National al Societatii Romane de Nutritie, Diabet si Boli Metabolice Sibiu**
- [ 27/02/2015 – 28/02/2015 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare – Editia a 4-a - invited speaker- București**
- [ 27/11/2014 – 30/11/2014 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector**
- [ 10/10/2014 – 11/10/2014 ]  
**A doua Conferința "Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech" Bucuresti**
- [ 12/06/2014 – 14/06/2014 ] **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**
- [ 21/02/2014 – 22/02/2014 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - invited speaker- București**

- [ 09/12/2013 – 13/12/2013 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș**
- [ 21/11/2013 – 23/11/2013 ] **Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - Lector**
- [ 08/11/2013 – 09/11/2013 ]  
**Conferința "Cancerul Mamar – Actualități în Screening, Diagnostic, Chirurgie Oncologică a Sânelui și Radioterapie High-Tech" - invited speaker - București**
- [ 12/09/2013 – 13/09/2013 ]  
**Actualități și perspective în epidemiologia bolilor acute și cronice Cluj-Napoca**
- [ 27/06/2013 – 29/06/2013 ]  
**A-IV-a Conferință națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato – Oncologie Cluj-Napoca**
- [ 31/05/2013 – 01/06/2013 ] **Conferința Națională de Chirurgie - Lector- Sinaia**
- [ 08/02/2013 – 09/02/2013 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - invited speaker- București**
- [ 03/12/2012 – 07/12/2012 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca**
- [ 18/10/2012 – 20/10/2012 ] **Congresul Național de Oncologie Medicală și Radioterapie Sinaia**
- [ 20/06/2012 – 23/06/2012 ]  
**A III-a Conferința națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato-Oncologie - Lector - Cluj-Napoca**
- [ 24/02/2012 – 25/02/2012 ]  
**Congresul Național Bolile Cronice Netransmisibile, Prevenție – Tratament – Monitorizare - invited speaker- București**
- [ 23/11/2011 – 25/11/2011 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca**
- [ 09/06/2011 – 11/06/2011 ]  
**A II-a Conferința națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato-Oncologie, Cluj-Napoca**
- [ 30/09/2010 ] **Workshop Chirurgia minim invazivă în cancerele ginecologice Cluj-Napoca**
- [ 03/05/2010 – 06/05/2010 ] **Al XXV-lea Congres Național de Chirurgie Cluj-Napoca**
- [ 01/10/2009 – 03/10/2009 ] **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**
- [ 25/09/2008 – 27/09/2008 ]  
**A IX-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România - invited speaker – Cluj-Napoca**
- [ 07/12/2006 – 08/12/2006 ] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca**
- [ 06/10/2004 – 09/10/2004 ] **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**
- [ 09/10/2003 – 10/10/2003 ] **Zilele Medicale ale Institutului Oncologic, Cluj-Napoca**
- [ 09/10/2002 – 12/10/2002 ] **Zilele Oncologiei la Cluj, Cluj-Napoca**



## **ORGANIZARE DE CONFERINȚE ȘI CURSURI INTERNAȚIONALE**

---

[ 18/04/2012 – 20/04/2012 ] **Cancer molecular Pathobiology in the clinics: Highlights Cluj-Napoca**

[ 2008 ] **Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca**

[ 2009 ] **Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca**

[ 2010 ] **Primele 3 workshop-uri ESGO în România Cluj-Napoca**

[ 28/04/2010 – 30/04/2010 ]

**International Conference of pathobiology and molecular biology of tumors Cluj-Napoca**

[ 03/10/2009 – 03/10/2009 ] **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**

[ 24/10/2008 – 25/10/2008 ]

**IOCN în colaborare cu OECI Pathobiology: Structure and Genetics, the New Paradigm Cluj-Napoca**

## **ORGANIZARE DE CONFERINȚE ȘI CURSURI NAȚIONALE**

---

[ 2023 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a VI- a - Coordonator**

[ 2023 ]

**Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie, Ediția a VII-a - Coordonator**

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

[ 2022 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a V- a - Coordonator**

[ 2022 ]

**Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie, ediția a VI-a - Coordonator**

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

[ 2021 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie, Ediția a IV- a - Coordonator**

[ 2021 ]

**Workshop - Actualități, principii și tehnici fundamentale de chirurgie Ediția a V-a - Coordonator**

Institutul Oncologic Prof. Dr Ion Chiricuță, Cluj-Napoca - Workshop destinat rezidenților

[ 2020 ] **Forumul Național de Gineco-Oncologie Online**

[ 20/06/2019 – 22/06/2019 ]

**Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca**

[ 22/03/2019 – 23/03/2019 ]

**Forumul Național de Gineco-Oncologie Membru în comitetul științific și de organizare Bucuresti**

[ 07/06/2018 – 09/06/2018 ] **Congresul Național de Chirurgie Membru în comitetul științific Sinaia**

[ 16/03/2018 – 17/03/2018 ]

**Forumul Național de Gineco-Oncologie Membru în comitetul științific și de organizare București**

[ 19/10/2017 – 21/10/2017 ]

**Al 27-lea Congres Anual al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală Al 4-lea Congres Național de Oncologie și Radioterapie al Federației Societăților Române de Cancer Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca**

[ 2016 – În curs ] **Abordul Multimodal în Oncologie - Coordonator Științific**

[ 12/06/2014 – 14/06/2014 ]

**Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca**

[ 07/06/2013 ]

**Conferința de Oncologie Digestivă „Transylvania GI Oncology” Membru în comitetul științific și de organizare Cluj-Napoca**

[ 23/05/2013 – 25/05/2013 ]

**A IV-a Conferință Regională a Medicilor de Familie Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest Cluj-Napoca**

[ 19/05/2013 ]

**Medicalis, a 14-a ediție – International Congress for Medical Students and Young Professionals Președinte Cluj-Napoca**

[ 24/05/2012 – 26/05/2012 ]

**A III-a Conferință Regională a Medicilor de Familie Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest Cluj-Napoca**

[ 13/05/2010 – 16/05/2010 ]

**11th International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDICALIS Cluj-Napoca Membru în Comisia de Evaluare**

[ 30/09/2010 – 02/10/2010 ]

**Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie medicală Membru al comitetului științific Cluj-Napoca**

[ 01/10/2009 – 03/10/2009 ]

**„Zilele Institutului Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță- 80 de ani de luptă împotriva cancerului”, Cluj-Napoca**

## **PREMII ȘI RECUNOAȘ- TERI**

---

**Valid from 2015 Associate Member of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists London**

**2019 Ordinul „Meritul Sanitar” în grad de Cavaler conferit de Președintele României**

## **CĂRȚI PUBLICATE**

---

**Tratat de chirurgie extrapelvina a cancerului de ovar**

Editori: Patriciu Achimaș Cadariu, Nicolae Bacalbasa, Alexandru Blidaru. Sub redactia Nicolae Suci. Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2017, ISBN: 978-973-27-2746-1, Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti, 2017, ISBN: 978-973-708-914-4.

### **Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României 2012**

D Coza, O Șuteu, L Blaga, FA Nicula, A.Moldovan, P Achimas–Cadariu, Al. Irimie. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2016, ISBN: 978-606-17-1181-9.

### **Compendiu de oncoginecologie în scheme și imagini**

Editors: Patriciu Achimaș Cadariu, Cosmin Lisencu, Bogdan Petruț. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca , 2015, ISBN general: 978-973-693-640-1.

### **Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României 2010-2011**

D Coza, O Șuteu, FA Nicula, L Blaga, Al. Todescu, A.Moldovan, P Achimas–Cadariu, Al. Irimie. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN: 978-606-17-0637-2.

### **Cancerul în regiunea de Nord-Vest a României în anul 2009**

Daniela Coza, Florian Alexandru Nicula, Luciana Neamțiu, Ofelia Șuteu, Patriciu Achimas – Cadariu, Alexandru Irimie. Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință 2012. ISBN 978-606-17-0287-9

### **Genomica funcțională în biologia și terapia cancerului ovarian**

Alexandru Irimie, Ovidiu Bălăcescu, Patriciu Achimaș-Cadariu Editura Enciclopedică, București 2009

### **Realizarea aplicațiilor informatice medicale**

Tudor Drugan, Eugenia Iacob, Ștefan Țigan, Patriciu Achimaș-Cadariu, Ed.SRIMA, Cluj Napoca ISBN 973-99781-8-5,20 pgs., 2000

## **CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE**

---

### **Antisense Therapy. Chapter. MiRNA-Based Therapeutics in Oncology, Realities, and Challenges**

Ovidiu Balacescu, Simona Visan, Oana Baldasici, Loredana Balacescu, Catalin Vlad and Patriciu Achimas-Cadariu. IntechOpen, 2019. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.81847>

### **Tratat de patologie neoplazică și preneoplazică a colului uterin**

Editori: Nicolae Bacalbașa, Nicolae Suciu, Monica Mihaela Cîrstoiu. Editura Academiei Romane, 2018, ISBN 978-973-27-2934-2

### **Nuclear Endocrinology Second Edition**

Doina Piciu, Springer, Heidelberg, Germania, 2017. ISBN 978-3-319-56581-1

### **Colposcopy and cervical pathology**

Rajamanickam Rajkumar, In Tech, Rijeka, Croatia, 2017. ISBN 978-953-51-3537-1

### **Imagistica de fuziune PET/CT in oncologie**

Doina Piciu, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-973-693-681-4

### **Tratat de oncologie digestivă – Volumul III**

Editori: Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Editura Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2567-2

## **Chirurgia tiroidei tumorale-ghid practic**

Alexandru Irimie (sub redacția), Ed.Sincron, Cluj-Napoca, ISBN 973 - 9234 - 62 - 3, 15 pg., 2006

## **Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie**

Dan Ona, Augustin Roșca, Colaboratori: Patriciu Achimaș-Cadariu, Bogdan Costin, Antonia Neamțu, Mihai Surcel, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, ISBN 973-8385-61-x, 10 pgs., 2003

## **CONTRIBUȚII DIDACTICE**

**Conducător științific a 13 studenți doctoranzi.**

**Coordonarea cu succes a 10 lucrări de diplomă.**

## **Coordonare cursuri în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**

· Nivel licență: Cursuri opționale de: Ginecologie Oncologică (secția română și engleză) și Psihologie Oncologică(secția română)

· Nivel master: lector în cadrul masterului de Sexologie

Activitate didactică postuniversitară (cursuri și / sau stagii desfășurate) în colaborare cu membrii Disciplinei de Chirurgie Oncologică și Ginecologie Oncologică

## **CONTRIBUȚII PROFESIONALE**

**Peste 10.000 intervenții chirurgicale în calitate de chirurg principal.**

## **Înființarea Centrului de Psihologie Oncologică în Institutul Oncologic „Prof.dr.Ion Chiricuță” Cluj-Napoca**

## **GRANTURI** [ 2022 - În curs ]

### **PN-III-P4-PCE-2021-1572 - Modularea metalomică a transportatorilor de membrană în celulele tumorale ovariene chimiorezistente cu ajutorul nanosenzorilor (MetallomeX) - Membru în colectivul de cercetare**

Rolul diferiților transportatori de membrană ai celulelor ovariene chimiorezistente cu ajutorul nanosenzorilor și implicațiile acestora asupra morții celulare.

### [ 2018 - 2022 ] **PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142 - Responsabil de proiect**

Nanosonde optice cu țintire tumorală specific pentru ghidarea în timp real a intervențiilor chirurgicale în cancerul ovarian prin imagistică de contrast în domeniul infraroșu apropiat (NIR) - NANONIR - Finalizat

### [ 2018 - 2020 ] **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0782 - Membru în colectivul de cercetare**

Abordări inovative avansate pentru medicină regenerativă predictivă - REGMED - Finalizat

### [ 2014 - 2017 ]

### **„European Guide on Quality Improvement in Comprehensive Cancer Control ” CANCON - Director de proiect**

Finalizat

[ 2014 – 2017 ]

**„Cervical Cancer Control for Roma and Other Disadvantaged Groups in North-Western Region of Romania" - CERCCROM - Director de proiect**

Finalizat

[ 2014 – 2015 ]

**„Institutional collaborative model of biomedical scientific research transposed in clinical practice" TRANSCENT - Responsabil proiect**

Finalizat

[ 2014 – 2016 ]

**„Psychological engagements assessment, needs and quality of life in patients with malignant breast pathology in women of reproductive age. Ethical considerations" - Director de proiect**

Finalizat

[ 2013 – 2015 ]

**Integration of medical oncology and palliative care procedures in various institutional and economical settings - Director de proiect**

Development of tailored interventions based on patient needs and testing of its preliminary efficacy on patient-reported outcomes, tumour control and costs. Romanian-Swiss Research Programme - Finalizat

[ 2011 – 2012 ]

**„Identification and ranking of quality of life determinants in women with premalignant and malignant pathology at the childbearing age and during pregnancy" - Director de proiect**

Grant intern al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu" - Finalizat

[ 2008 – 2011 ]

**PN2 , contract 42-160 - Identificarea profilului molecular transcriptomic în cancerul de col uterin avansat prin studii de genomică funcțională - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

[ 2007 – 2010 ]

**PN2, contract 41-029 - Definirea profilului molecular transcriptomic în predicția statusului clinic în cancerul mamar rezistent la antracicline. Definirea bolii metastatice în raport cu tumora primară. - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

[ 2005 – 2008 ]

**CEEX 147/2006 Utilizarea tehnologiilor micro- și tissue-array în stabilirea semnăturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potențial redus de malignitate. - Membru în colectivul de cercetare**

Identificarea genelor candidate în angiogeneza tumorilor borderline. - Finalizat

[ 2006 – 2008 ]

**CEEX154/2006 Screening, profilaxie și corecție a malformațiilor congenitale genito-urinare la copil în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie) - SCANURGENT(IOCNI) - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

[ 2005 – 2007 ]

**CEEX 61/2005 Controlul posttranscriptional al expresiei genelor in tumorile maligne. ARN interferenta in biologia si tratamentul cancerului ARNI - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

[ 2005 – 2007 ]

**Viasan / Diagnosticul laparoscopic in cancererele abdominale (laparoscopic diagnosis in abdominal tumors) - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

[ 2003 – 2006 ]

**Viasan / Studiul ecografic doppler optimizat cu mijloace computerizate si telediagnoza fenomenului de angiogeneza la pacientele cu cancer ovarian inainte si dupa chimioterapie(angio genesis - ovarian cancer) - Membru în colectivul de cercetare**

Finalizat

## LUCRĂRI PUBLICATE - PUBLICAȚII ISI

---

**SARCUT Study Grp Influence of Clinical and Surgical Factors on Uterine Carcinosarcoma Survival.**

2023, Gracia, M.; Yildirim, Y.; Macuks, R.; Mancari, R.; Achimas-Cadariu, P.; Polterauer, S.; Iacoponi, S.; Zapardiel, I. *CANCERS*, 15, doi:10.3390/cancers15051463.

**Cytotoxicity Evaluation of Unmodified Paddlewheel Dirhodium(II,II)-Acetate/-Formamidinate Complexes and Their Axially Modified Low-Valent Metallodendrimers.**

2023, de Doncker, S.; Fischer-Fodor, E.; Vlad, C.; Achimas-Cadariu, P.; Smith, G.; Ngubane, S. *MOLECULES*, 28, doi:10.3390/molecules28062671.

**Meta-Analyses Reveal Serum or Plasma Interleukin-6 as a Biomarker for Malignant Ovarian Neoplasia**

2023. Pașca, Andrei, Eva Fischer-Fodor, Nicoleta Monica Jiboc, Paul Milan Kubelac, Bhaskar Saha, Cătălin Vlad, and Patriciu Andrei Achimaș-Cadariu. *Cytokine* 161 (January): 156073. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2022.156073>.

**SARS-CoV-2 Infection and Venous Thromboembolism after Surgery: An International Prospective Cohort Study.**

2022. "SARS-CoV-2 Infection and Venous Thromboembolism after Surgery: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 77 (1): 28–39. <https://doi.org/10.1111/anae.15563>.

**New Methylene Blue Analogues with N-Piperidinyl-Carbinol Units: Synthesis, Optical Properties and in Vitro Internalization in Human Ovarian Cancer Cells**

2022. Stoean, Bianca, Luiza Gaina, Castelia Cristea, Radu Silaghi-Dumitrescu, Adrian M. V. Branzanic, Monica Focsan, Eva Fischer-Fodor, Bogdan Tigau, Cristian Moldovan, Andra Diana Cecan, Patriciu Achimas-Cadariu, Simion Astilean, and Luminita Silaghi-Dumitrescu. *DYES AND PIGMENTS* 205 (September). <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2022.110460>

### **Outcomes of Patients with Cancer Infected with SARS-CoV-2: Results from the Ion Chiricuta Oncology Institute Series.**

2022. Preda, A., T. Ciuleanu, P. Kubelac, N. Todor, O. Balacescu, P. Achimas-Cadariu, D. Iancu, C. Mocan, M. Bandi-Vasilica, M. Lupse, V. T. Briciu, M. A. Man, and C. Vlad. *ESMO OPEN* 7 (2). <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2022.100423>

### **Treatment and Prevention of Periprosthetic Capsular Contracture in Breast Surgery With Prosthesis Using Leukotriene Receptor Antagonists: A Meta-Analysis**

2022. Pasca, Andrei, Eduard-Alexandru Bonci, Codruta Chiuзан, Nicoleta Monica Jiboc, Vlad Alexandru Gata, Maximilian Vlad Muntean, Ileana Rodica Matei, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *AESTHETIC SURGERY JOURNAL* 42 (5): 483–94. <https://doi.org/10.1093/asj/sjab355>.

### **Antiproliferative Ruthenium Complexes Containing Curcuminoid Ligands Tested In Vitro on Human Ovarian Tumor Cell Line A2780, towards Their Capability to Modulate the NF-Kappa B Transcription Factor, FGF-2 Growth Factor, and MMP-9 Pathway**

2022. Leskovska, Janka, Natalia Miklasova, Paul Milan Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Jindra Valentova, Mario Markuliak, and Eva Fischer-Fodor. *MOLECULES* 27 (14). <https://doi.org/10.3390/molecules27144565>

### **Prognostic Factors for In-Transit Metastasis in Patients with Malignant Melanoma**

2022. Gâta, Vlad Alexandru, Andrei Roman, Maximilian Muntean, Dragoş Ştefan Morariu, Cătălin Ioan Vlad, Eduard Alexandru Bonci, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimaş-Cadariu. *Medicine and Pharmacy Reports* 95 (1): 40–46. <https://doi.org/10.15386/mpr-2173>

### **Flaxseed Ethanol Extract Effect in Acute Experimental Inflammation**

Chera, Elisabeta Ioana, Tiberia Ioana Pop, Raluca Maria Pop, Marcel Parvu, Ana Uifalean, Florinela Adriana Catoi, Andra Diana Cecan, Camelia Manuela Mirza, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alina Elena Parvu. *MEDICINA-LITHUANIA* 58 (5). <https://doi.org/10.3390/medicina58050582>

### **Flaxseed Ethanol Extracts' Antitumor, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Potential**

2022. Chera, Elisabeta Ioana, Raluca Maria Pop, Marcel Parvu, Olga Soritau, Ana Uifalean, Florinela Adriana Catoi, Andra Cecan, Andrada Gabriela Negoescu, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alina Elena Parvu. *ANTIOXIDANTS* 11 (5). <https://doi.org/10.3390/antiox11050892>

### **Evolutionary Perspectives, Heterogeneity and Ovarian Cancer: A Complicated Tale from Past to Present.**

2022. Achimas-Cadariu, Patriciu, Paul Kubelac, Alexandru Irimie, Ioana Berindan-Neagoie, and Frank Ruhli. *JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH* 15 (1). <https://doi.org/10.1186/s13048-022-01004-1>

### **Timing of Surgery Following SARS-CoV-2 Infection: An International Prospective Cohort Study**

2021. "Timing of Surgery Following SARS-CoV-2 Infection: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 76 (6): 748–58. <https://doi.org/10.1111/anae.15458>.

### **SARS-CoV-2 Vaccination Modelling for Safe Surgery to Save Lives: Data from an International Prospective Cohort Study**

2021. "SARS-CoV-2 Vaccination Modelling for Safe Surgery to Save Lives: Data from an International Prospective Cohort Study." *The British Journal of Surgery* 108 (9): 1056–63. <https://doi.org/10.1093/bjs/znab101>

### **Effects of Pre-Operative Isolation on Postoperative Pulmonary Complications after Elective Surgery: An International Prospective Cohort Study**

2021. "Effects of Pre-Operative Isolation on Postoperative Pulmonary Complications after Elective Surgery: An International Prospective Cohort Study." *Anaesthesia* 76 (11): 1454–64. <https://doi.org/10.1111/anae.15560>

### **Adenosquamous Carcinoma of the Uterine Cervix - Impact of Histology on Clinical Management**

2021. Yordanov, Angel, Stoyan Kostov, Stanislav Slavchev, Strahil Strashilov, Assia Konsoulova, Jean Calleja-Agius, Riccardo Di Fiore, Sherif Suleiman, Paul Kubelac, Catalin Vlad, Patriciu Achimas-Cadariu, and Mariela Vasileva-Slaveva. *CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH* 13: 4979–86. <https://doi.org/10.2147/CMAR.S311326>.

### **Health Concerns in Long-Term Survivors with Ovarian Cancer: Results of Expression VI-Carolin Meets HANNA-Holistic Analysis of Long-Term Survival with Ovarian Cancer-The International NOGGO, ENGOT and GCIG Survey**

2021. Woopen, Hannah, Maren Keller, Ioana Braicu, Dario Zocholl, Joanna Baum, Petra Krabisch, Tamara Boxler, Pauline Wimberger, Catarina Madronal, Marta Gil-Martin, Vesna Bjelic-Radicic, Sinisha Trpchevski, Eleftherios Pierre Samartzis, Viola A. Heinzelmann-Schwarz, Patriciu Achimas-Cadariu, Paul Kubelac, Mehmet Ali Vardar, Marcin Andrzej Jedryka, Ignace Vergote, and Jalid Sehouli. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). [https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15\\_suppl.12023](https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.12023).

### **What to Do When Nothing Else Is Left to Be Done - Metastatic Non-HPV Vulvar Squamous Cell Carcinoma with Multiple Lines of Chemotherapy**

2021. Stana, Mihaela Mărioara, Sandra Deac, Călin Cainap, Patriciu Achimaș-Cadariu, Mădălina Bota, Liliana Resiga, Dan Ștefan Luchian, and Ovidiu Vasile Bochiș. *Archive of Clinical Cases* 8 (3): 50–55. <https://doi.org/10.22551/2021.32.0803.10186>.

### **A Comparative Study between 18F-FDG PET/CT and Conventional Imaging in the Evaluation of Progressive Disease and Recurrence in Ovarian Carcinoma**

2021. Rusu, George, Patriciu Achimas-Cadariu, Andra Piciu, Simona Sorana Cainap, Calin Cainap, and Doina Piciu. *HEALTHCARE* 9 (6). <https://doi.org/10.3390/healthcare9060666>.



## **Indocyanine Green Use in Urology**

2021. Petrut, Bogdan, Cristina Eliza Bujoreanu, Daniel Porav-Hodade, Vlad Vasile Hardo, Bogdan Ovidiu Coste, Teodor Traian Maghiar, Patriciu Achimas-Cadariu, and Catalin Vlad. *JOURNAL OF BUON* 26 (1): 266–74.

## **OEN: Multi-Center, International, Real-World Evidence Studies Performed Using Health Records without Data Pooling-The Use of a Common Data Model and Shared Analytical Methods.**

2021. Levick, Bethany, Sue Cheeseman, Eun Ji Nam, Haewon Doh, Subin Lim, DongKyu Kim, Francois Bocquet, Elodie Martin, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Rita Calisto, Marta Magalhaes, Sven Becker, Andrea Wolf, Nicolas Niklas, Mariana Guergova-Kuras, and Geoff Hall. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). [https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15\\_suppl.e13554](https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.e13554)

## **Comprehensive Analysis of the Expression of Key Genes Related to Hippo Signaling and Their Prognosis Impact in Ovarian Cancer.**

2021. Kubelac, Paul, Cornelia Braicu, Lajos Raduly, Paul Chiroi, Andreea Nutu, Roxana Cojocneanu, Liviuta Budisan, Ioana Berindan-Neagoe, and Patriciu Achimas-Cadariu. *DIAGNOSTICS* 11 (2). <https://doi.org/10.3390/diagnostics11020344>

## **PERIOPERATIVE DYNAMIC EVALUATION OF FOLATE RECEPTOR ALPHA EXPRESSION IN OVARIAN CARCINOMA**

2021. Kubelac, M. P., C. Vlad, B. Pop, B. Fetica, E. Fischer-Fodor, O. Soritau, O. Balacescu, F. Ignat, G. Lazar, C. Lisencu, A. Rancea, A. Irimie, and P. Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (3): A207–8. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.355>

## **Surgical Treatment of Primary and Recurrent Ovarian Cancer**

2021. Kahramanoglu, Ilker, and Patriciu Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (1): 6–7

## **An International, Multicenter, Real-World Analysis of Epithelial Ovarian Cancer Treatment and Outcomes**

2021. Hall, Geoff, Sue Cheeseman, Bethany Levick, Eun Ji Nam, Subin Lim, Jean-Marc Classe, Elodie Martin, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Joana Sawva-Bordalo, Marina Borges, Sven Becker, Shabnam Shaid, Nicolas Niklas, and Mariana Guergova-Kuras. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 39 (15, S). [https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15\\_suppl.5531](https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.5531).

## **GYNO CARE Update: Modern Strategies to Improve Diagnosis and Treatment of Rare Gynecologic Tumors-Current Challenges and Future Directions.**

2021. Di Fiore, Riccardo, Sherif Suleiman, Bridget Ellul, Sharon A. O'Toole, Charles Savona-Ventura, Ana Felix, Valerio Napolioni, Neil T. Conlon, Ilker Kahramanoglu, Miriam J. Azzopardi, Miriam Dalmas, Neville Calleja, Mark R. Brincat, Yves Muscat-Baron, Maja Sabol, Vera Dimitrievska, Angel Yordanov, Mariela Vasileva-Slaveva, Kristelle von Brockdorff, Rachel A. Micallef, Paul Kubelac, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Olga Tzortzatou, Robert Poka, Antonio Giordano, Alex Felice, Nicholas Reed, C. Simon Herrington, David Faraggi, and Jean Calleja-Agius. *CANCERS* 13 (3). <https://doi.org/10.3390/cancers13030493>.

### **Role of MicroRNAs in Fluoropyrimidine-Related Toxicity: What We Know**

2021. Deac, A. L., C. C. Burz, C. Militaru, I. C. Bocsan, R. M. Pop, P. Achimas-Cadariu, and A. D. Buzoianu. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 25 (8): 3306–15. [https://doi.org/10.26355/eurrev\\_202104\\_25742](https://doi.org/10.26355/eurrev_202104_25742)

### **Critical Aspects Concerning the Development of a Pooling Approach for SARS-CoV-2 Diagnosis Using Large-Scale PCR Testing**

2021. Cruceriu, Daniel, Oana Baldasici, Loredana Balacescu, Stefana Gligor-Popa, Mirela Flonta, Milena A. Man, Simona Visan, Catalin Vlad, Adrian P. Trifa, Ovidiu Balacescu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *VIRUSES-BASEL* 13 (5). <https://doi.org/10.3390/v13050902>.

### **Continuous Intravenous Administration of Granulocyte-Colony-Stimulating Factors-A Breakthrough in the Treatment of Cancer Patients with Febrile Neutropenia**

2021. Cainap, Calin, Sanziana Cetean-Gheorghe, Laura Ancuta Pop, Daniel Corneliu Leucuta, Doina Piciu, Andra Mester, Catalin Vlad, Crisan Ovidiu, Alexandra Gherman, Cristina Crisan, Alina Bereanu, Ovidiu Balacescu, Anne Marie Constantin, Irina Dicu, Loredana Balacescu, Adina Stan, Patriciu Achimas-Cadariu, and Simona Cainap. *MEDICINA-LITHUANIA* 57 (7). <https://doi.org/10.3390/medicina57070675>

### **Doubling the Dose of Bevacizumab Beyond Progression in Metastatic Colorectal Cancer-the Experience of a Tertiary Cancer Center**

2021. Cainap, Calin, Ovidiu-Vasile Bochis, Catalin Vlad, Raluca Popita, Patriciu Achimas-Cadariu, Andrei Havasi, Andreea Vidrean, Alexandra Dranca, Andra Piciu, Anne-Marie Constantin, Tiberiu Tat, Maniu Dana, Ovidiu Crisan, Cosmin Vasile Cioban, Ovidiu Balacescu, Ovidiu Coza, Loredana Balacescu, Monica Mihaela Marta, Madalina Bota, and Simona Cainap. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY* 12 (March). <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.487316>

### **Does Surgical Margin Width Remain a Challenge for Triple-Negative Breast Cancer? A Retrospective Analysis**

2021. Bonci, Eduard-Alexandru, Stefan Titu, Alexandru Marius Petrusan, Claudiu Hossu, Vlad Alexandru Gata, Morvarid Talaeian Ghomi, Paul Milan Kubelac, Teodora Irina Bonci, Andra Piciu, Maria Cosnarovici, Liviu Hitu, Alexandra Timea Kirsch-Mangu, Diana Cristina Pop, Ioan Cosmin Lisencu, Patriciu Achimas-Cadariu, Doina Piciu, Hank Schmidt, and Bogdan Fetica. *MEDICINA-LITHUANIA* 57 (3). <https://doi.org/10.3390/medicina57030203>

### **Impact of Clinical Factors and Surgical Outcome on Long-Term Survival in High-Grade Serous Ovarian Cancer: A Multicenter Analysis**

2021. Baum, Joanna, Elena Ioana Braicu, Oliver Hunsicker, Ignace Vergote, Nicole Concin, Els Van Nieuwenhuysen, Aarne Feldheiser, Patriciu Achimas-Cadariu, Silvia Darb-Esfahani, Astrid Berger, Bogdan Fetica, Sven Mahner, Andrea Papadia, Linn Woelber, Maria Luisa Gasparri, Adriaan Vanderstichele, Pierluigi Benedetti Panici, Michael D. Mueller, Ilary Ruscito, Hannah Wopen, and Jalid Sehouli. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 31 (5): 713–20. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-002023>.

### **Totally Intracorporeal 3D Laparoscopic Orthotopic Neobladder Reconstruction Following Radical Cystectomy for Infiltrative Bladder Tumors: The Experience of Modified Studer and Modified Y-Shaped Ileal Reconstruction Techniques**

2020. Rusu, Cristian Bogdan, Cristina Eliza Bujoreanu, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, Vlad Vasile Hardo, Teodor Traian Maghiar, Cristian Vasile Maris, Yousif Idris, and Bogdan Petrut. *JOURNAL OF BUON* 25 (1): 286–94

### **Prospective Investigation of Pain Associated with Ultrasound- and Computed Tomography-Guided Percutaneous Biopsies in Oncological Patients**

2020. Roman, Andrei, Federica Palego, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Alexandra Andries, Ciprian Ionut Tomuleasa, Vlad Alexandru Gata, Roxana Pintican, Maria Patricia Rada, and Diana Feier. *MEDICAL ULTRASONOGRAPHY* 22 (1): 67–72. <https://doi.org/10.11152/mu-2256>

### **Expectations and Preferences of Patients with Primary and Relapsed Ovarian Cancer to Maintenance Therapy: A NOGGO/ENGOT-Ov22 and GCIG Survey (Expression IV)**

2020. Rohr, Irena, Sara Alavi, Rolf Richter, Maren Keller, Radoslav Chekerov, Guelten Oskay-Oezcelik, Michaela Heinrich, Cagatay Taskiran, Florence Joly, Regina Berger, Andreas du Bois, Andreja Gornjec, Ignace Vergote, Patriciu Achimas-Cadariu, Domenica Lorusso, Johanna Maenpaa, and Jalid Sehouli. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 30 (4): 509–14. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-000892>.

### **PSA Based Biomarkers, Imagistic Techniques and Combined Tests for a Better Diagnostic of Localized Prostate Cancer**

2020. Munteanu, Vlad Cristian, Raluca Andrada Munteanu, Diana Gulei, Vlad Horia Schitcu, Bogdan Petrut, Ioana Berindan Neagoe, Patriciu Achimas Cadariu, and Ioan Coman. *DIAGNOSTICS* 10 (10). <https://doi.org/10.3390/diagnostics10100806>

### **Using Noncontact Vein Visualization to Optimize Venous Flap Design**

2020. Muntean, M. V., A. Oradan, and P. A. Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY* 73 (3): 609–10. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2019.11.059>.

### **Novel Phenothiazine-Bridged Porphyrin-(Hetero)Aryl Dyads: Synthesis, Optical Properties, In Vitro Cytotoxicity and Staining of Human Ovarian Tumor Cell Lines**

2020. Molnar, Eva, Emese Gal, Luiza Gaina, Castelia Cristea, Eva Fischer-Fodor, Maria Perde-Schrepler, Patriciu Achimas-Cadariu, Monica Focsan, and Luminita Silaghi-Dumitrescu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES* 21 (9). <https://doi.org/10.3390/ijms21093178>.

### **Global Variation in the Long-Term Outcomes of YpT0 Rectal Cancers**

2020. Lorenzon, Laura, Serge Evrard, Geerard Beets, Santiago Gonzalez-Moreno, Tibor Kovacs, Domenico D'Ugo, and Karol Polom. *European Journal of Surgical Oncology: The Journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology* 46 (3): 420–28. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.10.010>.

### **Changes in DNA Damage Response Markers with Treatment in Advanced Ovarian Cancer**

2020. Kubelac, Paul, Catherine Genestie, Aurelie Auguste, Soizick Mesnage, Audrey Le Formal, Patricia Pautier, Sebastien Gouy, Philippe Morice, Enrica Bentivegna, Amandine Maulard, Julien Adam, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alexandra Leary. *CANCERS* 12 (3). <https://doi.org/10.3390/cancers12030707>.

### **Institutional Results of OncoOVARIAN Dx - a Novel Algorithm for the Preoperative Evaluation of Adnexal Masses**

2020. Kubelac, Paul, Alexandra Craciun, Oana Jalba, Simona Gheorghe, Gabriel Lazar, Florin Ignat, Cosmin Lisencu, Alin Rancea, Catalin Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 25 (3): 1658–63

### **Surgical Treatment of Primary Ovarian Cancer**

2020. Kahramanoglu, Ilker, and Patriciu Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 30 (1): 4.

### **Recent Advancements in the Study of Breast Cancer Exosomes as Mediators of Intratumoral Communication**

2020. Groza, Monica, Alina-Andreea Zimta, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu, Diana Cenariu, Giorgio Stanta, and Ioana Berindan-Neagoe. *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY* 235 (2): 691–705. <https://doi.org/10.1002/jcp.29096>

### **Cancer-Associated Stemness and Epithelial-to-Mesenchymal Transition Signatures Related to Breast Invasive Carcinoma Prognostic**

2020. Groza, Iulia-Monica, Cornelia Braicu, Ancuta Jurj, Oana Zanoaga, Raduly Lajos, Paul Chiroi, Roxana Cojocneanu, Diana Paun, Alexandru Irimie, Schuyler S. Korban, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *CANCERS* 12 (10). <https://doi.org/10.3390/cancers12103053>.

### **The Value of Tumor Infiltrating Lymphocytes as Prognostic Factor for Lymph Node Status and Survival amongst Patients with Cutaneous Malignant Melanoma**

2020. Gata, Vlad Alexandru, Paul Milan Kubelac, Rares Buiga, Ioan Catalin Vlad, Dan Valean, Maximilian Vlad Muntean, Dragos Stefan Morariu, Eduard-Alexandru Bonci, Alexandru Irimie, Constantin Dina, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 25 (6): 2700–2707

### **Role of Folic Acid in the Therapeutic Action of Nanostructured Porous Silica Functionalized with Organotin(IV) Compounds against Different Cancer Cell Lines**

2020. Diaz-Garcia, Diana, Karla Montalban-Hernandez, Irene Mena-Palomo, Patriciu Achimas-Cadariu, Antonio Rodriguez-Diequez, Eduardo Lopez-Collazo, Sanjiv Prashar, Karina Ovejero Paredes, Marco Filice, Eva Fischer-Fodor, and Santiago Gomez-Ruiz. *PHARMACEUTICS* 12 (6). <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12060512>.

## **REAL WORLD RETROSPECTIVE STUDY OF PATIENTS WITH EPITHELIAL OVARIAN CANCER: AN INTERNATIONAL COMPARISON**

2020. Cheeseman, Sue, Bethany Levick, Eunji Nam, Subin Lim, Roman Rouzier, Claire Bonneau, Milan Paul Kubelac, Patriciu A. Achimas-Cadariu, Jean Marc Classe, Francois Bocquet, Sven Becker, Mariana Guergova-Kuras, and Geoff Hall. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 30 (4): A75–76. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-ESGO.129>.

## **Treatment beyond Progression in Metastatic Colorectal Cancer: To Double or Not to Double the Dose of Bevacizumab?**

2020. Bochis, Ovidiu-Vasile, Catalin Vlad, Calin Cainap, Patriciu Achimas-Cadariu, Daniel Sur, Andrei Havasi, Andreea Vidrean, Alexandra Muresan, Andra Piciu, Madalina Bota, Anne-Marie Constantin, Tiberiu Tat, Dana Maniu, Ovidiu Crisan, Cosmin Vasile Cioban, Ovidiu Balacescu, Ovidiu Coza, Loredana Balacescu, Monica Mihaela Marta, and Simona Cainap. *JOURNAL OF BUON* 25 (2): 875–83.

## **CERVICAL CANCER STARRING IN THE LOVE STORY OF BRACHYTHERAPY PLANNING TECHNIQUES IN AN ALLURING TERTIARY CANCER CENTER**

2019. Pop, D-C, T. Kirsch, E-A Bonci, D. Portik, C. Ordeanu, O. Coza, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu, and V. Nagy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 29 (4): A202. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-ESGO.325>.

## **The Role of CD146 in Serous Ovarian Carcinoma**

2019. Onisim, Andrea, Catalin Vlad, Ioan Simon, Constantin Dina, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 24 (3): 1009–19.

## **Clinical Outcomes and Cost-Effectiveness of Primary Treatment of Ovarian Cancer in North-Western Romania**

2019. Onisim, Andrea, Patriciu Achimas-Cadariu, Mihaela Iancu, Emil Puscas, Alin Bodog, and Catalin Vlad. *JOURNAL OF BUON* 24 (3): 982–89

## **SERS-Based Differential Diagnosis between Multiple Solid Malignancies: Breast, Colorectal, Lung, Ovarian and Oral Cancer**

2019. Moisoiu, Vlad, Andrei Stefanu, Diana Gulei, Radu Boitor, Lorand Magdo, Lajos Raduly, Sergiu Pasca, Paul Kubelac, Nikolay Mehterov, Vasile Chis, Marioara Simon, Mihai Muresan, Alexandra Iulia Irimie, Mihaela Baciut, Rares Stiufiuc, Iona E. Pavel, Patriciu Achimas-Cadariu, Calin Ionescu, Vladimir Lazar, Victoria Sarafian, Ioan Notingher, Nicolae Leopold, and Ioana Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE* 14: 6165–78. <https://doi.org/10.2147/IJN.S198684>.

## **The Clinical Features Associated with Mutated BRCA1 and 2 Genes in Ovarian Cancer Patients**

2019. Kubelac, Paul, Catalin Vlad, Ioana Berindan-Neagoe, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 24 (4): 1538–43

## **INSTITUTIONAL RESULTS OF ONCOOVARIAN DX: A NOVEL ALGORITHM FOR THE MANAGEMENT OF ADNEXAL MASSES**

2019. Kubelac, P., A. M. Craciun, O. Jalba, G. Lazar, F. L. Ignat, I. C. Lisencu, A. C. Rancea, I. C. Vlad, A. Irimie, and P. Achimas-Cadariu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 29 (4): A427. <https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-ESGO.819>.

## **Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2 (VEGFR2) Correlates with Long-Term Survival in Patients with Advanced High-Grade Serous Ovarian Cancer (HGSOC): A Study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium**

2019. Guan, Jun, Silvia Darb-Esfahani, Rolf Richter, Eliane T. Taube, Ilary Ruscito, Sven Mahner, Linn Woelber, Katharina Prieske, Nicole Concin, Ignace Vergote, Els Van Nieuwenhuysen, Patriciu Achimas-Cadariu, Joanna Glajzer, Hannah Woopen, Mandy Stanske, Hagen Kulbe, Carsten Denkert, Jalid Sehouli, and Elena Ioana Braicu. *JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY* 145 (4): 1063–73. <https://doi.org/10.1007/s00432-019-02877-4>.

## **Clinical Approach to the Patient in Critical State Following Immunotherapy and/or Stem Cell Transplantation: Guideline for the On-Call Physician**

2019. Constantinescu, Catalin, Constantin Bodolea, Sergiu Pasca, Patric Teodorescu, Delia Dima, Ioana Rus, Tiberiu Tat, Patriciu Achimas-Cadariu, Alina Tanase, Ciprian Tomuleasa, and Hermann Einsele. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE* 8 (6). <https://doi.org/10.3390/jcm8060884>.

## **Rectal Cancer and Pathologic Complete Response after Preoperative Chemoradiotherapy: Romanian Single Center Experience**

Bonci, Eduard-Alexandru, Valentin Ioan Bobes, Timea Kirsch, Stefan Titu, Teodora-Irina Adam, Ioan-Catalin Vlad, Alexandru Irimie, Alina Muntean, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 37 (15, S). [https://doi.org/10.1200/JCO.2019.37.15\\_suppl.e15002](https://doi.org/10.1200/JCO.2019.37.15_suppl.e15002).

## **A Retrospective Study on Parasitic Thyroid Nodules: A Romanian Single-Center 20-Years Experience**

2019. Bonci, E. A., A. Petrusan, V. I. Bobes, S. Titu, E. Puscas, C. Lisencu, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu, D. Piciu, and B. Fetica. *EJSO* 45 (5): 927. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.02.029>.

## **Expression of Toll-like Receptors in Ovarian Cancer**

2018. Vlad, Catalin, Constantin Dina, Paul Kubelac, Diana Vlad, Bogdan Pop, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1725–31.

## **Fertility Preservation in Hodgkin's Lymphoma Patients That Undergo Targeted Molecular Therapies: An Important Step Forward from the Chemotherapy Era**

2018. Traila, Alexandra, Delia Dima, Patriciu Achimas-Cadariu, and Romeo Micu. *CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH* 10: 1517–26. <https://doi.org/10.2147/CMAR.S154819>.

### **F-18-FDG PET/CT in the Evaluation of Ovarian Carcinoma**

2018. Rusu, G., E. Olariu, A. Alexiev, L. Hitu, E. Spinu, K. Gabora, P. Achimas-Cadariu, and D. Piciu. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING* 45 (1): S475–76.

### **Developing a Needs Assessment Questionnaire for Women of Reproductive Age Following Breast Cancer Treatment: A Cross-Sectional Pilot Study in a Romanian Sample**

2018. Pop, Florina, Mihaela Iancu, Patriciu Achimas-Cadariu, Alin Bodog, and Emil Puscas. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1606–15.

### **Expression III: Patients' Expectations and Preferences Regarding Physician-Patient Relationship and Clinical Management-Results of the International NOGGO/ENGOT-Ov4-GCIG Study in 1830 Ovarian Cancer Patients from European Countries**

2018. Oskay-Oezcelik, G., S. Alavi, R. Richter, M. Keller, R. Chekerov, S. C. Cecere, G. Cormio, F. Joly, J. E. Kurtz, A. du Bois, M. Maciejewski, M. Jedryka, I. Vergote, E. Van Nieuwenhuysen, A. Casado, C. Mendiola, P. Achimas-Cadariu, C. Vlad, D. Reimer, A. C. Zeimet, M. Friedlander, and J. Sehouli. *ANNALS OF ONCOLOGY* 29 (4): 910–16. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdy037>.

### **Detection of Perforators for Free Flap Planning Using Smartphone Thermal Imaging: A Concordance Study with Computed Tomographic Angiography in 120 Perforators**

2018. Muntean, Maximilian V., and Patriciu A. Achimas-Cadariu. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY* 142 (4): 604E. <https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000004751>

### **Changes in DNA Damage Response Markers with Treatment in Advanced Ovarian Cancer**

2018. Kubelac, P., A. Auguste, C. Genestie, S. Mesnage, A. Le Formal, P. Achimas-Cadariu, and A. Leary. *GYNECOLOGIC ONCOLOGY* 149 (1): 164–65. <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2018.04.377>.

### **Synthesis and Antitumour Evaluation of Mono- and Multinuclear [2+1] Tricarbonylrhenium(I) Complexes**

2018. Giffard, Dylan, Eva Fischer-Fodor, Catalin Vlad, Patriciu Achimas-Cadariu, and Gregory S. Smith. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY* 157 (September): 773–81. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.08.011>.

### **Morphology and Tumour-Infiltrating Lymphocytes in High-Stage, High-Grade Serous Ovarian Carcinoma Correlated with Long-Term Survival.**

2018. Darb-Esfahani, Silvia, Ivonne Kolaschinski, Fabian Trillsch, Sven Mahner, Nicole Concin, Ignace Vergote, Els Van Nieuwenhuysen, Patriciu Achimas-Cadariu, Joanna Glajzer, Hannah Woopen, Stefan Wienert, Eliane T. Taube, Mandy Stanske, Hagen Kulbe, Carsten Denkert, Jalid Sehouli, and Elena I. Braicu. *HISTOPATHOLOGY* 73 (6): 1002–12. <https://doi.org/10.1111/his.13711>.

### **Aberrant MiRNAs Expressed in HER-2 Negative Breast Cancers Patient**

2018. Braicu, Cornelia, Lajos Raduly, Gabriela Morar-Bolba, Roxana Cojocneanu, Ancuta Jurj, Laura-Ancuta Pop, Valentina Pileczki, Cristina Ciocan, Alin Moldovan, Alexandru Irimie, Alexandru Eniu, Patriciu Achimas-Cadariu, Angelo Paradiso, and Ioana Berindan-Neagoe. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH* 37 (October). <https://doi.org/10.1186/s13046-018-0920-2>.

### **Follicle - Stimulating Hormone Receptors: A Comparison of Commercially-Available Monoclonal and Polyclonal Antibodies as Immunohistochemical Markers for Cancer Research**

2018. Bonci, Eduard-Alexandru, Rares Buiga, Marius Badan, Laura Iuliana Maja, Vlad Alexandru Gata, Ioan Cosmin Lisencu, Alexandru Irimie, Patriciu Achimas-Cadariu, and Doina Piciu. *JOURNAL OF BUON* 23 (6): 1912–21.

### **Surgical Treatment of Recurrent Ovarian Cancer**

2018. Achimas-Cadariu, Patriciu. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 28 (4): 8.

### **Preliminary Study on the Role of Secondary Surgery in Ovarian Cancer Patients. Experience of a Tertiary Institution**

2017. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Irimie Alexandru, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (3): 802–3

### **How to Diagnose and Treat a Cancer of Unknown Primary Site.**

2017. Tomuleasa, Ciprian, Florin Zaharie, Mihai-Stefan Muresan, Laura Pop, Zsolt Fekete, Delia Dima, Ioana Frinc, Adrian Trifa, Cristian Berce, Ancuta Jurj, Ioana Berindan-Neagoe, Mihnea Zdrenghea, and Tudor-Eliade Ciuleanu. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES* 26 (1): 69–79. <https://doi.org/10.15403/jgld.2014.1121.261.haz>

### **Incidence Trends and Survival of Skin Melanoma and Squamous Cell Carcinoma in Cluj County, Romania**

2017. Suteu, Ofelia, Mihaiela L. Blaga, Florian Nicula, Patricia Suteu, Ovidiu Coza, Patriciu Achimas-Cadariu, and Daniela Coza. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION* 26 (2): S176–82. <https://doi.org/10.1097/CEJ.0000000000000382>

### **PHYSIOTHERAPY FOLLOWING BREAST SURGERY FOR CANCER**

2017. Puscas, Dina-Magdalena, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Augustin Mot, and Simona Tache. In *EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE*, edited by E Soare and C Langa, 23:1648–60. European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. <https://doi.org/10.15405/epsbs.2017.05.02.202>.

### **ADHERENCE TO RECOVERY EXERCISE PROGRAM OF SCAPULOHUMERAL ARTICULATION AFTER BREAST CANCER SURGERY**

2017. Puscas, Dina-Magdalena, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Florina Pop, and Simona Tache. In *EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE*, edited by E Soare and C Langa, 23:69–78. European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. <https://doi.org/10.15405/epsbs.2017.05.02.10>.



## **Current Strategies and Future Perspectives in Fertility Preservation for Cancer Patients**

2017. Micu, Romeo, Bogdan Petrut, Cristina Zlatescu-Marton, Alexandra Traila, Radu Harsa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (4): 844–52.

## **THE EFFECT OF PSYCHOLOGICAL GROUP INTERVENTION ON EMOTIONAL PROBLEMS, EVENT IMPACT AND QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER PATIENTS UNDER RADIOTHERAPY: A PILOT STUDY**

2017. Iancu, Mihaela, Florina Pop, Raluca Ioana Farcas, Amfiana Gherman, Armeana Zgaia, Catalin Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 17 (2): 133–46

## **Tumor Infiltrating Lymphocytes as a Prognostic Factor in Malignant Melanoma. Review of the Literature**

2017. Gata, Vlad A., Cosmin I. Lisencu, Catalin I. Vlad, Doina Piciu, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 22 (3): 592–98

## **Non-Hodgkin Lymphoma in Romania: A Single-Centre Experience**

2017. Fetica, Bogdan, Patriciu Achimas-Cadariu, Bogdan Pop, Delia Dima, Ljubomir Petrov, Anamarija M. Perry, Bharat N. Nathwani, Hans K. Mueller-Hermelink, Jacques Diebold, Kenneth A. MacLennan, Annamaria Fulop, Mihaiela L. Blaga, Daniela Coza, Florian Al Nicula, Alexandru Irimie, and Dennis D. Weisenburger. *HEMATOLOGICAL ONCOLOGY* 35 (2): 198–205. <https://doi.org/10.1002/hon.2266>

## **MiRNA Expression Profiling in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Endometriosis and Ovarian Cancer Samples**

2017. Braicu, Ovidiu-Leonard, Liviuta Budisan, Rares Buiga, Ancuta Jurj, Patriciu Achimas-Cadariu, Laura Ancuta Pop, Cornelia Braicu, Alexandru Irimie, and Ioana Berindan-Neagoie. *ONCOTARGETS AND THERAPY* 10: 4225–38. <https://doi.org/10.2147/OTT.S137107>.

## **The Prognostic Role of Skp2 and the Tumor Suppressor Protein P27 in Colorectal Cancer**

2017. Bochis, Ovidiu Vasile, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Bogdan Fetica, Daniel Corneliu Leucuta, Constantin Ioan Busuioc, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF BUON* 22 (5): 1122–30.

## **Expectations and Perspectives of Ovarian Cancer Patients about Cancer Management in Romania. The International NOGGO-ENGOT Trial: EXPRESSION III.**

2017. Achimas-Cadariu, P., M. Iancu, P. Kubelac, F. Pop, I. Braicu, C. Vlad, G. Oskay-Ozcelik, and J. Sehouli. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 26 (6, SI). <https://doi.org/10.1111/ecc.12566>.

**THE IMPACT OF RELAXATION TECHNIQUE AND PRE-OPERATIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELLING ON PAIN, ANALGESIC CONSUMPTION AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS ON PATIENTS SCHEDULED FOR BREAST CANCER SURGERY - A RANDOMIZED CLINICAL STUDY**

2016. Zgaia, Armeana, Florina Pop, Patriciu Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Alexandru Rogobete, Cosmin Lisencu, Florin Ignat, Gabriel Lazar, Mihai Muresan, Mihai Stefan Muresan, George Ciorogar, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 16 (2): 205–20.

**THE IMPACT OF PREOPERATIVE PSYCHOLOGICAL COUNSELING ON PAIN, AND ANALGESIC CONSUMPTION ON PATIENTS SCHEDULED FOR BREAST CANCER SURGERY- A RANDOMIZED CLINICAL STUDY**

2016. Zgaia, A., F. Pop, A. Irimie, A. Rogobete, and P. Achimas-Cadariu. *ANESTHESIA AND ANALGESIA* 123 (2): 446–47. <https://doi.org/10.1213/01.ane.0000492743.10184.13>

**The Role of Primary Debulking in Advanced Ovarian Cancer Patients**

2016. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Irimie Alexandru, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (5): 1320.

**Expression of CDCP1 and ADAM12 in the Ovarian Cancer Microenvironment**

2016. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Andrea Onisim, Bogdan Fetica, Annamaria Fulop, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (4): 973–78.

**Normalization of Gene Expression Measurement of Tissue Samples Obtained by Transurethral Resection of Bladder Tumors**

2016. Pop, Laura A., Valentina Pileczki, Roxana M. Cojocneanu-Petric, Bogdan Petrut, Cornelia Braicu, Ancuta M. Jurj, Rares Buiga, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *ONCOTARGETS AND THERAPY* 9: 3369–80. <https://doi.org/10.2147/OTT.S97519>.

**Expression of Nestin and CD133 in Serous Ovarian Carcinoma**

2016. Onisim, Andrea, Mihaela Iancu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, Bogdan Fetica, Annamaria Fulop, Andrei Achimas-Cadariu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 21 (5): 1168–75.

**Caffeic Acid Phenethyl Ester Activates Pro-Apoptotic and Epithelial-Mesenchymal Transition-Related Genes in Ovarian Cancer Cells A2780 and A2780cis.**

2016. Gherman, Claudia, Ovidiu Leonard Braicu, Oana Zanoaga, Anca Jurj, Valentina Pileczki, Mahafarin Maralani, Flaviu Drigla, Cornelia Braicu, Liviuta Budisan, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY* 413 (1–2): 189–98. <https://doi.org/10.1007/s11010-015-2652-3>

**A SYSTEMATIC ANALYSIS OF MOBILE APPS THAT PREPARE PATIENTS FOR MEDICAL PROCEDURES**

2016. Gherman, Amfiana, Patrick Achimas-Cadariu, and Madalina Sucala. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 16 (1): 85–90.

### **High Prevalence of Viral Hepatitis in a Series of Splenic Marginal Zone Lymphomas from Romania**

2016. Fetica, B., B. Pop, M. L. Blaga, A. Fulop, D. Dima, M. T. Zdrenghea, C. I. Vlad, A. S. Bojan, P. Achimas-Cadariu, C. I. Lisencu, A. Irimie, and D. D. Weisenburger. *BLOOD CANCER JOURNAL* 6 (November). <https://doi.org/10.1038/bcj.2016.102>.

### **MiRNA Profiling in Endometriosis and Its Related Malignancies**

2016. Braicu, O. L., L. Budisan, R. Buiga, C. Braicu, P. Achimas-Cadariu, D. Gulei, A. Irimie, and I. Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 26 (3): 130.

### **Evaluation of Cellular and Molecular Impact of Zearalenone and Escherichia Coli Co-Exposure on IPEC-1 Cells Using Microarray Technology**

2016. Braicu, Cornelia, Sonia Selicean, Roxana Cojocneanu-Petric, Raduly Lajos, Ovidiu Balacescu, Ionelia Taranu, Daniela Eliza Marin, Monica Motiu, Ancuta Jurj, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *BMC GENOMICS* 17 (August). <https://doi.org/10.1186/s12864-016-2830-z>.

### **Novel Insight into Triple-Negative Breast Cancers, the Emerging Role of Angiogenesis, and Antiangiogenic Therapy.**

2016. Braicu, Cornelia, Roxana Chiorean, Alexandru Irimie, Sergiu Chira, Ciprian Tomuleasa, Emilian Neagoe, Angelo Paradiso, Patriciu Achimas-Cadariu, Vladimir Lazar, and Ioana Berindan-Neagoe. *EXPERT REVIEWS IN MOLECULAR MEDICINE* 18 (November). <https://doi.org/10.1017/erm.2016.17>.

### **Chronic Lymphocytic Leukaemia/Small Lymphocytic Lymphoma Skin Infiltration Triggered by Borrelia Burgdorferi Infection**

2016. Bojan, Anca, Bogdan Fetica, Bogdan Pop, Catalin Vlad, and Patriciu Achimas-Cadariu. *REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR* 24 (2): 224–27. <https://doi.org/10.1515/rrlm-2016-0019>.

### **Evaluation of Clinical, Morphopathological and Therapeutic Prognostic Factors in Rectal Cancer. Experience of a Tertiary Oncology Center**

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Diana Vlad, Alexanrdu Irimie, and Patriciu Achimas Cadariu. *Journal of B.U.ON.: Official Journal of the Balkan Union of Oncology* 20 (1): 92–99

### **The Role of CDCP1 (CUB Domain-Containing Protein 1) and ADAM12 (a Disintegrin and Metalloproteinase 12) in Ovarian Cancer.**

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Andrea Onisim, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (3): 673–79.

### **The Prognostic Value of FOXP3(+) T Regulatory Cells in Colorectal Cancer**

2015. Vlad, Catalin, Paul Kubelac, Bogdan Fetica, Diana Vlad, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (1): 114–19.

### **Current Insights into the Association of Nestin with Tumor Angiogenesis**

2015. Onisim, Andrea, Andrei Achimas-Cadariu, Catalin Vlad, Paul Kubelac, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (3): 699–706

### **MicroRNAs in Liver Malignancies. Basic Science Applied in Surgery.**

2015. Muresan, Mihai, Florin Zaharie, Anca Bojan, Ioana Frinc, Delia Dima, Sonia Selicean, Grigore-Aristide Gafencu, Bobe Petrushev, Roxana Cojocneanu-Petric, Cristian Tefas, Andreea Cioca, Alexandru Irimie, Cristian Berce, Ioana Berindan-Neagoe, Ciprian Tomuleasa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF BUON* 20 (2): 361–75.

### **A Comprehensive Database System with High Resolution Pathology Data for Breast Cancer Screening - a Pilot Study**

2015. Fetica, Bogdan, Carmen Lisencu, Alexandru Eniu, Daniela Coza, Luminita Blaga, Bogdan Pop, Florian Nicula, Patriciu Achimas-Cadariu, and Alexandru Irimie. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 24 (1, SI): 50–51.

### **Dual Targeted Therapy with P53 siRNA and Epigallocatechingallate in a Triple Negative Breast Cancer Cell Model**

2015. Braicu, Cornelia, Valentina Pileczki, Laura Pop, Roxana Cojocneanu Petric, Sergiu Chira, Eve Pointiere, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *PLOS ONE* 10 (4). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0120936>.

### **Clinical and Pathological Implications of MiRNA in Bladder Cancer.**

2015. Braicu, Cornelia, Roxana Cojocneanu-Petric, Sergiu Chira, Anamaria Truta, Alexandru Floares, Bogdan Petrut, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE* 10: 791–800. <https://doi.org/10.2147/IJN.S72904>.

### **Building Institutional Capacity for Increasing Cancer Data Quality within Northwestern Regional Cancer Registry from Romania.**

2015. Blaga, Luminita, Alexandru Todescu, Jan Nygard, Daniela Coza, Florian Nicula, Anton Bereschi, Elisabete Weiderpass, Adela Moldovan, Ciprian Turcu, and Patriciu Achimas-Cadariu. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE* 24 (1, SI): 48.

### **PSYCHOLOGICAL SCREENING AND HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN ROMANIAN BREAST CANCER SURVIVORS**

2015. Achimas-Cadariu, Patriciu, Mihaela Iancu, Florina Pop, Catalin Vlad, and Alexandru Irimie. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 15 (2): 267–84.

### **PREDICTORS OF QUALITY OF LIFE DURING CHEMOTHERAPY FOR BREAST CANCER. INVESTIGATING THE ROLE OF MULTIDIMENSIONAL SYMPTOMS AND DYSFUNCTIONAL BELIEFS**

2014. Sucala, Madallina, Cristina Petrisor, Patriciu Achimas-Cadariu, and Daniel David. *JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES* 14 (2): 137–48

### **The Prognostic Value of the Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> Exchanger Regulatory Factor 1 (NHERF1) Protein in Cancer**

2014. Saponaro, Concetta, Andrea Malfettone, Teresa Stefania Dell'Endice, Anna Elisabetta Brunetti, Patriciu Achimas-Cadariu, Angelo Paradiso, and Anita Mangia. *CANCER BIOMARKERS* 14 (2-3): 177-84. <https://doi.org/10.3233/CBM-130329>.

### **Quality Control of Ion Torrent Sequencing Library**

2014. Pop, Laura-Ancuta, Emil Puscas, Valentina Pileczki, Roxana Cojocneanu-Petric, Cornelia Braicu, Patriciu Achimas-Cadariu, and Ioana Berindan-Neagoe. *CANCER BIOMARKERS* 14 (2-3): 93-101. <https://doi.org/10.3233/CBM-130358>.

### **The Role of Inhibitor of DNA-Binding 1 (ID-1) Protein and Angiogenesis in Serous Ovarian Cancer**

2014. Kubelac, Milan-Paul, Bogdan Fetica, Ioan-Catalin Vlad, Annamaria Fulop, Anca Popa, and Patriciu Achimas-Cadariu. *ANTICANCER RESEARCH* 34 (1A): 413-16.

### **The Need for More Workshops in Laparoscopic Surgery and Surgical Anatomy for European Gynaecological Oncology Trainees: A Survey by the European Network of Young Gynaecological Oncologists**

2013. Manchanda, Ranjit, Michael J. Halaska, Jurgen M. Piek, Jacek P. Grabowski, Dimitrios Haidopoulos, Ignacio Zapardiel, Murat Gultekin, Boris Vranes, Kastriot Dallaku, and Michaela Bossart. *International Journal of Gynecological Cancer: Official Journal of the International Gynecological Cancer Society* 23 (6): 1127-32. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e31829703b0>.

### **RANKING OF QUALITY OF LIFE DETERMINANTS BY STRUCTURAL EQUATION MODELING IN A POPULATION OF WOMEN AT CHILDBEARING AGE, TREATED FOR PREMALIGNANT AND MALIGNANT PATHOLOGY OF THE UTERINE CERVIX**

2013. Iancu, Mihaela, Andrei Achimas-Cadariu, Florina Pop, Alexandru Irimie, and Patriciu Achimas-Cadariu. *JOURNAL OF COGNITIVE AND BEHAVIORAL PSYCHOTHERAPIES* 13 (2A, SI): 605-20

### **IDENTIFICATION AND VALIDATION OF QUALITY OF LIFE MEASURES IN A POPULATION OF WOMEN WITH PREMALIGNANT AND MALIGNANT PATHOLOGY AT CHILDBEARING AGE**

2013. Achimas-Cadariu, Patriciu, Alexandru Irimie, Mihaela Iancu, Florina Pop, Ioan Lancrajan, and Cosmin Lisencu. *JOURNAL OF COGNITIVE AND BEHAVIORAL PSYCHOTHERAPIES* 13 (2): 409-20.

### **THE ASSESSMENT OF A SIMPLER COLD KNIFE CONIZATION TECHNIQUE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CERVICAL DYSPLASIA OR MICROINVASIVE CARCINOMA**

2013. Achimas-Cadariu, P., A. Traila, I. Lancrajan, C. Vlad, E. Puscas, and A. Irimie. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 23 (8, 1).

## **STRUCTURAL EQUATION MODELING - TOOL IN ASSESSING EXPECTATIONS OF PATIENTS TREATED FOR OVARIAN CANCER IN A ROMANIAN TERTIARY CANCER CENTER**

2013. Achimas-Cadariu, P., M. Iancu, I. Lancrajan, F. Pop, G. Oskay-Ozcelik, and J. Sehouli. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 23 (8, 1).

## **Psycho-Oncology Structure and Profiles of European Centers Treating Patients With Gynecological Cancer**

2011. Hasenburg, Annette, Frederic Amant, Leen Aerts, Astrid Pascal, Patriciu Achimas-Cadariu, Vesna Kesic, and ESGO Task Force Psychooncology. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 21 (9): 1520–24. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e31822925db>.

## **Gynecologic Oncology Training Systems in Europe A Report From the European Network of Young Gynaecological Oncologists**

2011. Gultekin, Murat, Polat Dursun, Boris Vranes, Rene Laky, Michaela Bossart, Jacek P. Grabowski, Jurgen M. J. Piek, Ranjit Manchanda, Christoph Grimm, Kastriot Dallaku, Syuzanna Babloyan, Anna Moisei, Toon Van Gorp, Isabelle Cadron, Peter Markov, Ana Micevska, Michael Halaska, Karina Dahl Steffensen, Liidia Gristenko, Ritva Nissi, Eric Lambaudie, Zaza Tsitsishvili, Dimitrios Haidopoulos, Dimitrios Tsolakidis, Zoltan Novak, Michele Peiretti, Gauhar Dunenova, Ronalds Macuks, Thea E. Hetland, Trond M. Michelsen, Filipe C. Martins, Patriciu Achimas-Cadariu, Elena A. Ulrikh, Peter Uharcek, Sladjana Malic, Dejan Ognjenovic, Ignacio Zapardiel, Silke Johann, and Vladyslav S. Sukhin. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER* 21 (8): 1500–1506. <https://doi.org/10.1097/IGC.0b013e3182202d17>.

## **Multiple Primary Malignancies - Epidemiological Analysis at a Single Tertiary Institution**

2010. Irimie, Alexandra, Patriciu Achimas-Cadariu, Claudia Burz, and Emil Puscas. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES* 19 (1): 69–73.

## **Assessment of the Sentinel Lymph Node in Patients with Invasive Squamous Carcinoma of the Vulva**

2009. Achimas-Cadariu, Patriciu, Philipp Harter, Annette Fisseler-Eckhoff, Bianca Beutel, Alexander Traut, and Andreas Du Bois.

## **LUCRĂRI PUBLICATE - PUBLICAȚII NON-ISI**

## **Immediate Breast Reconstruction in Large Ptotic Breasts Using the Inferior Based Dermal Flap. Indications and Technique.**

1. 2021. Muntean, Maximilian Vlad, Alex Victor Oradan, Alma Andreea Corpodean, Gabriel Lucian Lazar, Vlad Alexandru Gata, Catalin Vlad, Emil Puscas, Ioan Cosmin Lisencu, and Patriciu Andrei Achimas-Cadariu. *CHIRURGIA* 116 (2, S): S127–35. <https://doi.org/10.21614/chirurgia.116.2Suppl.S127>.

## **The role of medical registries, potential applications and limitations**

Pop B, Fetica B, Blaga ML, Trifa AP, Achimas-Cadariu P, Vlad CI, Achimas-Cadariu A. *Med Pharm Rep.* 2019 Jan;92(1):7-14.

### **Ontology-Based Search Procedure to Identify Tissue Samples in an Autopsy Archive: A Pilot Study**

Bogdan Pop, Bogdan Fetica, Mihaela Luminița Blaga, Dan Gheban, Patriciu Achimas, Catalin Vlad, Andrei Achimas. September 2018, Applied Medical Informatics 40(3-4):45-53.

### **Improvement of recovery parameters using patient-controlled epidural analgesia after oncological surgery. A prospective, randomized single center study.**

Zgâia AO, Lisencu CI, Rogobete A, Vlad C, Achimaș-Cadariu P, Lazăr G, Muntean M, Ignat F, Ormindean V, Irimie A. Rom J Anaesth Intensive Care. 2017 Apr;24(1):29-36.

### **Anxiety: There is an app for that. A systematic review of anxiety apps.**

Sucala M, Cuijpers P, Muench F, Cardoso R, Soflau R, Dobrean A, Achimas-Cadariu P, David D. Depress Anxiety. 2017 Jun;34(6):518-525.

### **Nutrition and Risk of Cancer: A Challenge for Research and Clinical Practice**

C Bala, P Achimaș-Cadariu, C Vlad, A Rusu. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 23 (4), 335-339.

### **p53 siRNA - a therapeutic tool with significant implication in the modulation of apoptosis and angiogenic pathways.**

Braicu O, Pileczki V, Braicu C, Achimas-Cadariu P, Irimie A, Berindan-Neagoe I. CLUJUL MED. 2015;88(3):333-7.

### **The role of ketamine in the treatment of chronic cancer pain**

Armeana Olimpia Zgaia, Alexandru Irimie, Dorel Sandesc, Catalin Vlad, Cosmin Lisencu, Alexandru Rogobete, Patriciu Achimas-Cadariu. Clujul Medical 2015; 88 (4):457-461.

### **Local experience in cervical cancer imaging: Comparison in tumour assessment between TRUS and MRI**

Claudia Ordeanu, Diana Cristina Popa, Radu Badea, Csaba Csutak, Nicolae Todor, Calin Ordeanu, Reka Kerekesc, Ovidiu Coza, Viorica Nagy, Patriciu Achimas-Cadariu, Alexandru Irimie. Reports of Practical Oncology & Radiotherapy Volume 20, Issue 3, May-June 2015, Pages 223-230.

### **Unusual Skin Metastasis in a Patient with Recurrent Micropapillary Serous Ovarian Carcinoma - A Case Report and Review of the Literature**

Patriciu Achimaș-Cadariu, Cătălin Vlad, Bogdan Fetica, Armeana Zgaia, Calin Cainap.. Clujul Medical 2015; 88 (2):237-240.

### **The importance of ubiquitin e3 ligases, scf and apc/c, in human cancers**

O. Bochis, B. Fetica, C. Vlad, P. Achimas-Cadariu, A. Irimie. Clujul Medical 2015; 88 (1): 9-14.

### **Confirmatory Factor Analysis of the Quality of Life in Patients Premalignant and Malignant Cervix Pathology.**

Iancu M, Drugan TC, Achimaş-Cadariu P, Achimaş-Cadariu A. Applied Medical Informatics. 2014;35 (1):17-30

### **Predictors Of Lymph Node Metastasis In Endometrial Cancer**

Florin Laurentiu Ignat, Alexandru Irimie, Nicolae Costin, Patriciu Achimas-Cadariu, Ioan Cosmin Lisencu, Clujul Medical, 2013, vol 86 – nr.4.

### **Histopathologic-based prognostic factors in colorectal cancer.**

Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Clujul Medical 2012; 85(4): 550-555.

### **Prognostic Significance of Perineural Invasion in Patients with Rectal Cancer using R Environment for Statistical Computing and Graphics.**

Vlad IC, Achimaş-Cadariu P, Irimie A, Cazacu M. Applied Medical Informatics 2012; 31(4): 13-20.

### **Risk Profile in a Sample of Patients with Breast Cancer from the Public Health Perspective.**

S Irimie, M Vlad, I. Mirestean, O Balacescu, C Lisencu, E Puscas, B Fetica, P Achimas, L Balacescu, I Berindan-Neagoe, A Irimie. Applied Medical Informatics, 2010, 27(4), 21-30.

### **Could Serologic and Ultrasonographic Indexes Be Useful for Therapeutic Decisions in Patients with Ovarian Cancer?Introduceți aici descrierea...**

2009. Achimaş-Cadariu, P., Al Irimie, L. Achimaş-Cadariu, I. Neagoe, and R. Buiga. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 104 (3): 287–93.

### **Primary Digestive Tumors with Double Localization – A Statistical Epidemiological Analysis,**

Irimie Al., Achimaş-Cadariu P., Sculeanu R., Lazăr L., Applied Medical Informatics, 18 (1-2), pp. 56-62, 7 pg, 2006.

### **Angiogenic biological predictors for ovarian cancer, Radiotherapy and Medical Oncology,Introduceți aici descrierea...**

P. Achimaş Cadariu, L. Lazăr, Al. Irimie, Ioana Neagoe, R. Buiga, Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca, Vol. XII, No. 1/2006, pp 59-64, 5 pg., 2006.

### **Algorithms of diagnosis and treatment in Medullary thyroid cancer**

Al. Irimie, C. Lisencu, Doina Piciu, P. Achimaş-Cadariu, Romanian Society of Radiotherapy and Oncology's Magazine, Cluj-Napoca, Vol. XII, No. 1/2006, pp 33-38, 5 pg., 2006.



### **The genetics of familial medullary thyroid carcinoma**

Al. Irimie, P. Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, Applied Medical Informatics, Vol. 17, No. 3,4/2005, pp 26-34, 8 pg., 2005.

### **Medullary thyroid carcinoma - statistical and epidemiological indicators**

Al. Irimie, Patriciu Achimaş-Cadariu, Doina Piciu, C. Lisencu, Applied Medical Informatics, Vol. 16, No. 1,2/2005, pp 47-54, 7 pg., 2005.

### **Evolution and prognostic factors in ovarian cancer**

P Achimas-Cadariu, L Lazăr, A Irimie, M Mureşan, D Eniu , , Applied Medical Informatics, 16(1-2), pp.34-46., 13 pg., 2005.

### **Treatment of thyroid carcinoma. the experience of the institute of oncology „I. Chiricuţă” Cluj-Napoca**

A. Irimie, L. Lazăr, Doina Piciu, M. Mureşan, D. Eniu, P. Achimaş-Cadariu, \_Romanian Journal of Surgical Oncology, 2,3-4,pp. 84-90, 7 pg, 2003.

### **Evaluarea metodelor de diagnostic precoce în cancerul ovarian, Caietele Clinicii Obstetrică-Ginecologie I**

Patriciu Achimas-Cadariu, , I, 2, p.63-75, 13pg., 2003.

### **Valoarea clinică a unui test diagnostic (cu referire la diagnosticul imagistic al cancerului ovarian)**

Patriciu Achimas-Cadariu, \_A. Achimas-Cadariu, Revista Română de Ultrasonografie, 5,1,pp.55-60, 6 pg, 2003.

### **Ultrasonografia intraoperatorie în chirurgia abdominală**

Ligia Achimaş Cadariu, Patriciu Achimaş Cadariu, , Revista Română de Ultrasonografie, 2,1,pp.15-22, 7 pg., 2000.

### **Virtual reality meets medical education**

Ramona Gălătuş, Ştefan Ţigan, Patriciu Achimaş-Cadariu, Tudor Drugan, Applied Medical Informatics, 6, 1, pp.23-30, 7 pg., 1999.

### **Multimedia and medical education**

Ramona Raicu, Tudor Drugan, Ştefan Ţigan, Patriciu Achimaş-Cadariu, \_Applied Medical Informatics, 6, 1, pp.19-22, 4 pg., 1999.

### **Autologus pancreatic graft**

Bogdan Petruţ, Alina Ciugudeanu, Florina Hodorogea, P.Achimaş Cadariu, O. Bălă, Quo Vadis, 2,3, p.43-44, 2 pg., 1998.

### **Bază de date multimedia pentru chirurgia laparoscopică abdominală**

A.Achimaş, T.Drugan, P. Achimaş Cadariu, S. Duca, Romanian Journal of Gastroenterology, 5,2, pp.125-27, 3 pg., 1996.

