

Helmut-Kraatz-Preis 2015



Helmut-Kraatz-Preis 2015



- Geboren 1902 in einer Bäckerfamilie in Lutherstadt Wittenberg
- Ausbildung bei Prof. Bumm und ab 1930 bei Prof. Stoeckel
- Habilitation bei Stoeckel
- Ordinariat in Halle (1949-1951) - dort auch Dekan
- Ordinariat an der Humboldt-Universität (1951-1970) – dort auch Dekan; Ablehnung von Berufungen an Universitäten
- Urogynäkologie & Onkogynäkologie
- Geburtshilfe & Strukturbildung
- Zentralblatt für Gynäkologie

Helmut-Kraatz-Preis 2015



- Der **Helmut-Kraatz-Preis** wird an Einzelpersonen oder Gruppen verliehen,
 - die mit wissenschaftlichen Arbeiten, Aufsätzen oder Monographien auf dem Gebiet der Gynäkologie und Geburtshilfe im weitesten Sinne dazu beitragen, das wissenschaftliche Niveau zu entwickeln oder zu bestimmen
 - deren Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Gynäkologie und Geburtshilfe zügig in die medizinische Praxis überführt werden konnten oder überführt werden können
 - die sich durch hervorragende Ideen und Leistungen um die Strukturierung des Faches Verdienste erworben haben.
- Ausgezeichnet werden WissenschaftlerInnen unseres Fachgebietes im weitesten Sinne auf der Grundlage ihres bisherigen wissenschaftlichen *Oeuvres*, die *gewöhnlich* nicht älter als 40 Jahre sind.

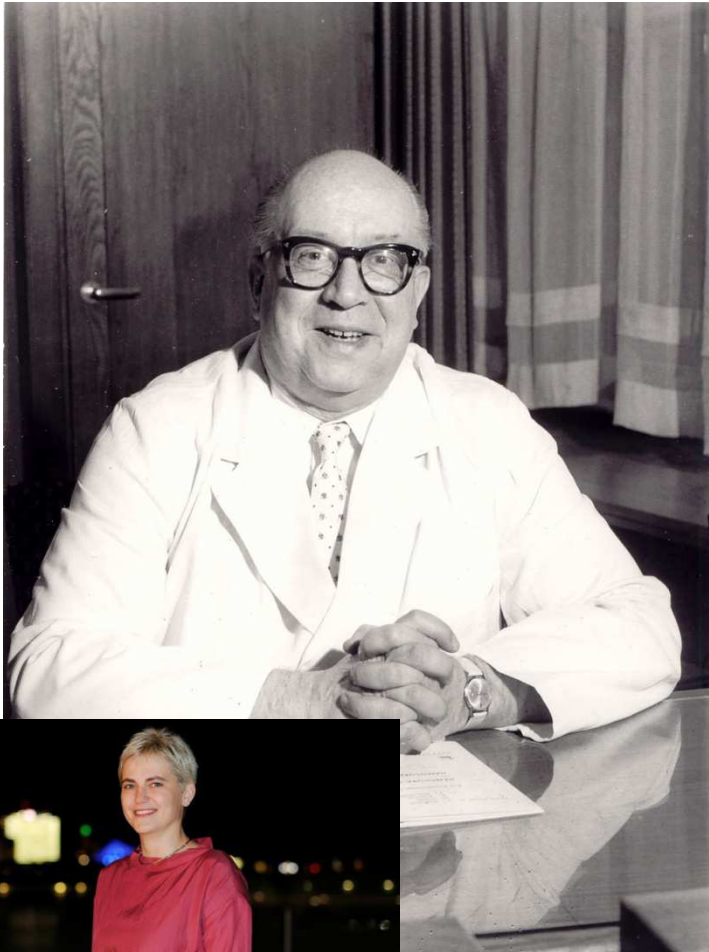
Helmut-Kraatz-Preis 2015



Dr. med.
Elena Ioana Braicu

Charité
Campus Virchow-Klinikum

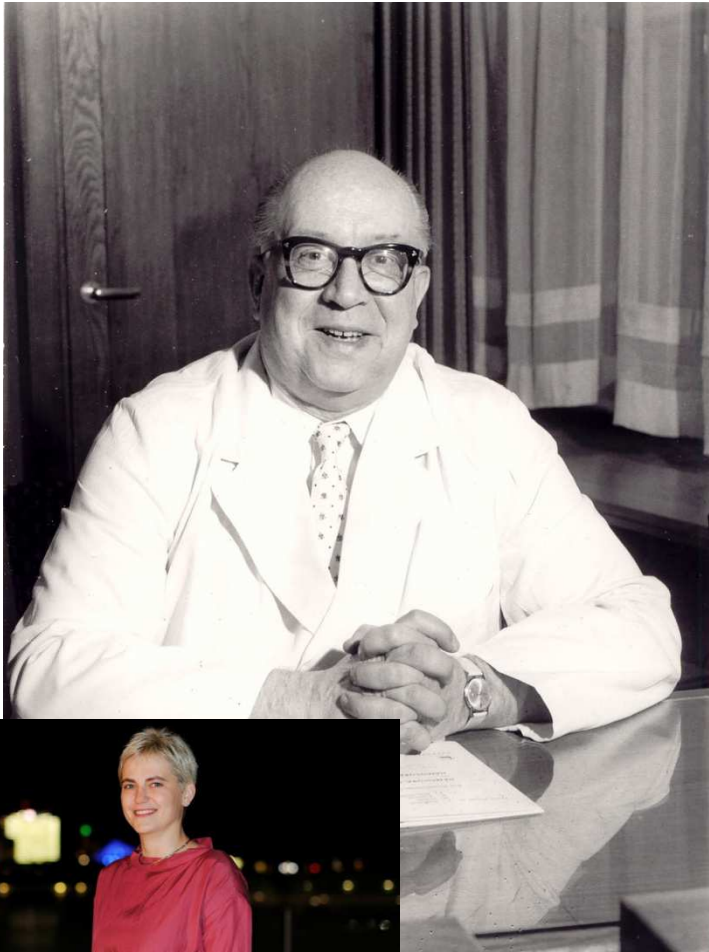
Helmut-Kraatz-Preis 2015



Research interests

- Standardization of the quality of translational research in gynecological malignancies. Standardizing the biobanking in ovarian cancer. Evaluation and validation of the intraoperative mapping of ovarian cancer documentation system (Intraoperative Mapping of Ovarian Cancer - IMO).
- Long term survivors with ovarian cancer. Understanding the molecular biology.
- Ovarian cancer organoids.
- Mechanisms of developing chemotherapy resistance in gynaecological malignancies.
- Improving early diagnosis in ovarian cancer using ultrasound and biomarkers. Participating in IOTA 5 Study.
- Predictive biomarkers and clinical parameters for surgical outcome and response to platinum based chemotherapy.
- Intraperitoneal immune Therapy for ovarian cancer (anti-EpCAM x anti-CD3 targeted therapy)

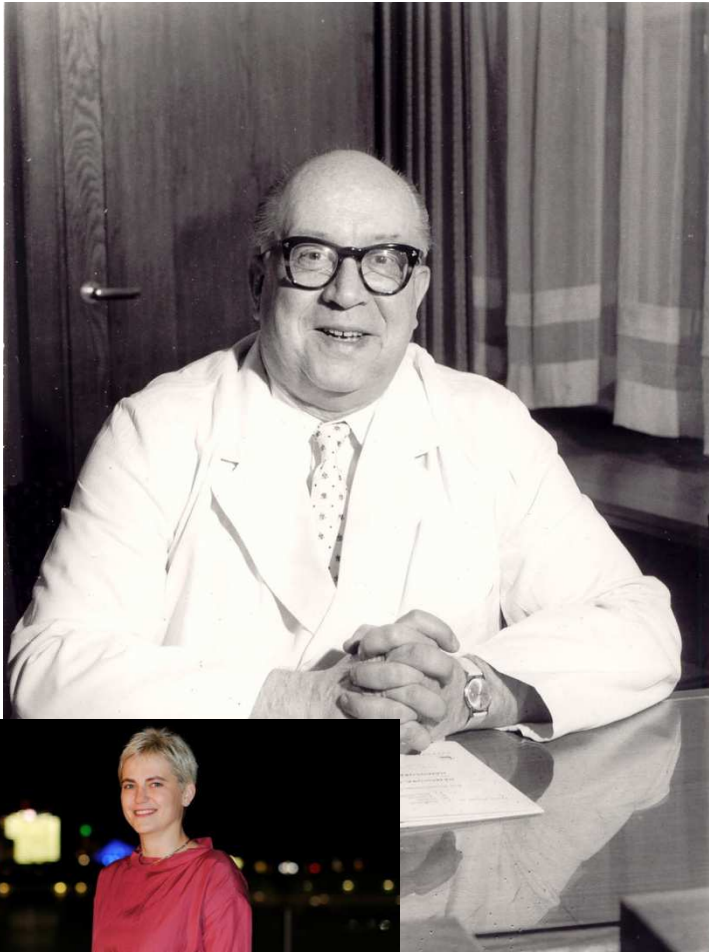
Helmut-Kraatz-Preis 2015



Science

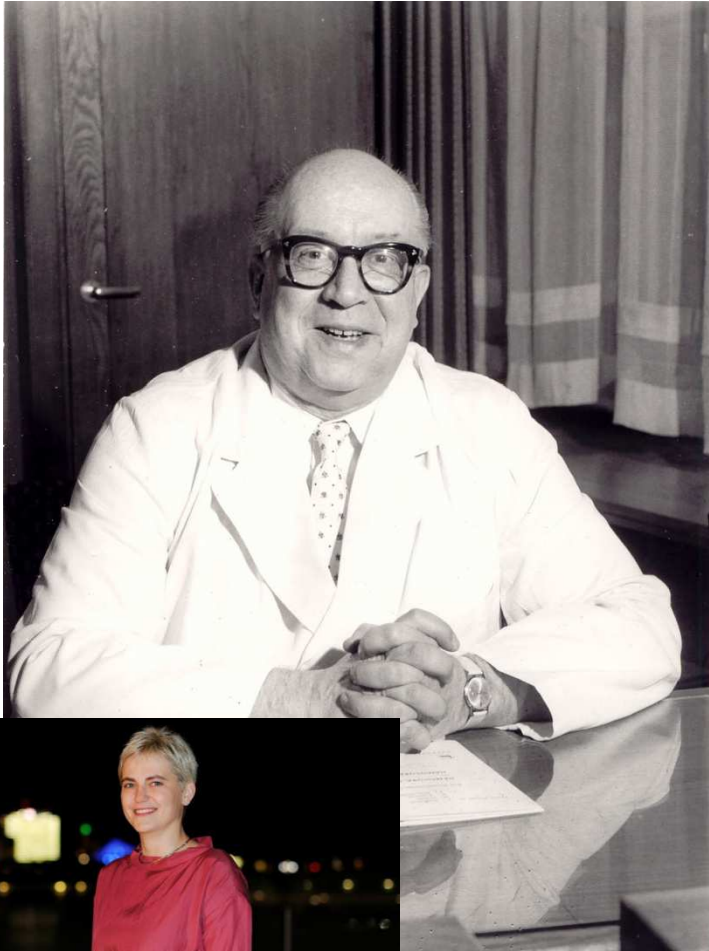
- **Fluorocam** - Machbarkeitsstudie zur Bewertung der Fluoreszenzkamera HFC-1 für die Wächterlymphknotendetektion bei gynäkologischen Krebsarten *Principle Investigator*
- BRCA-Screening in Ovarian Cancer: **AGOTR1** (Incidence of BRCA in tumor samples in Patients with primary or platinum sensitive recurrent ovarian cancer and correlation with germline status) *Principle Investigator*
- **GANNET53** (Ganetespib in metastatic, p53 mutant, platinum-resistant high grade ovarian cancer patients, Phase I, Phase II multicentric study. *Subinvestigator*
- **PAOLA-1** (Platine, Avastin and Olaparib in first line advanced high grade ovarian carcinoma patients, Phase III clinical trial) - *Subinvestigator*
- Balanced crystalloids versus balanced colloids in the anaesthesiological management of advanced ovarian cancer patients undergoing primary tumordebulking
- **Farletuzumab** (Morab-003) in platinum sensitive ovarian cancer relapse
- **TRIAS study**: Topotecan and sorafenib in platinum resistant ovarian cancer
- **CASIMAS and SECIMAS** study: intraperitoneal Catumaxomab for the treatment of malignant ascites
- **AGO-Ovar 12/Lume-Ovar-1**: First line BIBF 1120 plus Carboplatin/und Paclitaxel in advanced ovarian cancer
- **TRI-014: AMG 479** in First-Line chemotherapy in patients with mit optimally debulked epithelial ovarian cancer
- **AURELIA study**: Avastin in platinum resistant ovarian cancer relapse
- **MORAb 003-004**: A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase III study to assess the efficacy & safety of weekly Farletuzumab in combination with Carboplatin & Taxane in subjects with platinum-resistant ovarian Cancer in 1 relapse
- **GEXMab25201** A Double-blind, Placebo-controlled, Randomized, Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Maintenance Therapy With PankoMab-GEX™ After Chemotherapy in Patients With Recurrent Epithelial Ovarian Carcinoma
- **BOOST** (Bevacizumab Ovarian Optimal Standard Treatment) Eine prospektive randomisierte Phase III Studie zur Evaluierung der optimalen Therapiedauer von Bevacizumab (Avastin) in Kombination mit Paclitaxel und Carboplatin bei Patientinnen mit primärem epitheliale Ovarial-, Tuben- oder Peritonealkarzinom
- **AGO 2.21** Eine multinationale, randomisierte Phase III Studie zur Prüfung auf Nicht-Unterlegenheit von Bevacizumab mit pegyliertem liposomalem Doxorubicin/Carboplatin im Vergleich zu Bevacizumab mit Gemcitabine/Carboplatin bei Patientinnen mit platin-sensiblen Ovarial-, Tuben oder Peritonealkarzinom.
- **ENGOT-ov16/NOVA** Maintenance with Niraparib Versus Placebo in Patients with Platinum Sensitive Ovarian Cancer
- **I1D-MC-JIAE** (A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase Ib/II Study of LY2228820, a p38 MAPK Inhibitor, plus Gemcitabine and Carboplatin versus Gemcitabine and Carboplatin for Women with Platinum-Sensitive Ovarian Cancer)

Helmut-Kraatz-Preis 2015



- **Education**
- **10.2015** - ongoing Master of science in Wissenschaftsmarketing at the Technical University Berlin
- **01.11.2013** – ongoing Charité Clinical scientist program
- **05/2012** Specialist for Obstetrics and Gynecology (Ärzttekammer Berlin)
- **03/2009** Approbation als Ärztin – Ärztekammer Berlin
- **02/2011 MD Thesis:** Charité- Universitätsmedizin Berlin/Department for Gynecology (Prof. Sehouli): „IL-10 poly-morphism and expression in serum and ascites from patients with advanced ovarian cancer“ - **magna cum laude**
- **10.1997- 09/2003** Iuliu Hatieganu Medical University, Cluj-Napoca, Romania
- **09.2003** Medical Licensure: Iuliu Hatieganu Medical University, Cluj-Napoca, Romania

Helmut-Kraatz-Preis 2015



- **Clinical experience**

04/2009-05/2012 Residency for Obstetrics and Gynecology at Charité, Campus Virchow Klinikum

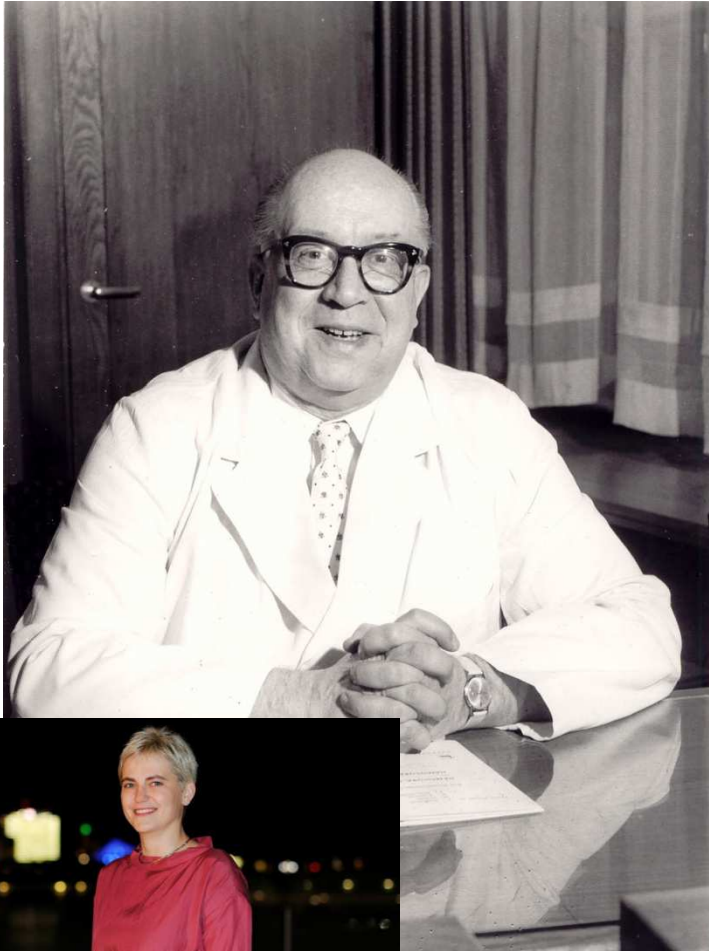
03/2004-02/2009 Residency for Obstetrics and Gynecology at the Clinic for Obstetrics and Gynecology, Medical University Cluj-Napoca, Romania

- **Fellowship Training**

08.2015 Department for Gynecological Oncology; Medical University Leuven, Prof. Ignace Vergote

04/2008-08/2008 Department for Obstetrics and Gynecology, Medical University Basel, Switzerland, Prof. Wolfgang Holzgreve

Helmut-Kraatz-Preis 2015



- Prof. W. Fischer (Berlin)
- Prof. G. Köhler (Greifswald)
- Prof. G. Dellas (Berlin)
- Prof. B. Viehweg (Leipzig)
- Prof. R. Bollmann (Berlin)
- Prof. Dr. Ch. Fotopoulou
- Prof. O. Kagan (Tübingen)
- Prof. S. Mechsner (Berlin)
- **Dr. E. I. Braicu** (Berlin)



Helmut-Kraatz-Preis 2015



Helmut-Kraatz-Preis 2015



Dr. med.

Elena Ioana Braicu

Charité

Campus Virchow-Klinikum