

Institut für allgemeine Gynäkologie und experimentelle, gynäkologische Onkologie

Leiter: Univ. Prof. Dr. Alexander REINTHALLER

Stellv.: Ass. Prof. Priv. Doz. Dr. Stephan POLTERAUER

2824 Seebenstein, Pittener Straße 1

E-Mail: alexander.reinhaller@meduniwien.ac.at



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

Experimentelle und klinische Forschung mit Schwerpunkt gynäkologische Onkologie und allgemeine Gynäkologie; Veranstaltung zahlreicher Kongresse, Workshops und Informationsveranstaltungen (siehe Kongressorganisation); Qualitätssicherung in der gynäkologischen Onkologie (Zentralisierung, Outcome Analysen) und operativen Gynäkologie (Surgical Skills Training, Operationsworkshops); Zertifizierung (ESGO, Onkozert); Experimentelle, konservative Therapie hochgradiger Zervixdysplasien; Förderung und Unterstützung der Tätigkeit junger WissenschaftlerInnen (Kongressteilnahmen, Kursförderungen, etc).

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Christoph Grimm
- Prim. Priv. Doz. Dr. Andreas Brunner
- Dr. Sonja Kickmaier
- Alexandra Sixt

Auszeichnungen, Ehrungen:

Polterauer S, Kranawetter M, Stummvoll W: Poster Award für Gynäkologische Onkologie „Lymph Node Ratio ist ein unabhängiger Prognose - Parameter bei Patientinnen mit Vulvakarzinom“

3. Wissenschaftliche Referate:

Polterauer S und Reinhalle A:

- 3. Jahreskongress des Dachverband onkologisch tätiger Fachgesellschaften, Wien 03.03.2017
Zytoreduktive Konzepte in der Gynäkologischen Onkologie
- Wissenschaftliche Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Onkologie (AGO) der OEGGG 2017,
- 15. Österreichischer Kongress „Krebs bei der Frau“. 26. - 29. April 2017
Primäre operative Therapie des Endometriumkarzinoms
Operative Therapie des Endometriumkarzinom Rezidiv
Management von Nebenwirkungen unter PARP Inhibitor Therapie
- Jahrestagung der OEGGG gemeinsam mit der BGGF e.V. 2017, 16.06.2017:
Postersession Gynäkologische Onkologie
- „Gynäkologisches Laparoskopietraining an perfundierten Organmodellen“ Wien, 22.09.2017
Allgemeine und technische Aspekte der Laparoskopie
- GynOnko Tage Wien 17.11.2017
Neuigkeiten zur PARP Inhibitor Therapie
- 20. Meeting of the European Society of Gynecologic Oncology, Wien 04. - 07.11.2017
My mistake – complication management
Fellows Workshop – ovarian cancer and palliative care
Oral Poster Presentation – Prevention, diagnosis
- 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology, Infertility, Wien 01.12.2017
Fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer
- Forum Onkologie Wien, 14.12.2017 „Multidisziplinäre Therapie des lokal fortgeschrittenen Zervixkarzinoms“

4. Kongressteilnahmen:

- 20. Meeting of the European Society of Gynecologic Oncology, Wien 04. - 07.11.2017
- Wissenschaftliche Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Onkologie (AGO) der OEGGG 2017, 15. Österreichischer Kongress „Krebs bei der Frau“. 26. - 29.04.2017
- Jahrestagung der OEGGG gemeinsam mit der BGGF e.V. 2017, 16.06.2017
- Gynäkologisches Laparoskopietraining an perfundierten Organmodellen, Wien, 22. - 23.09.2017
- GynOnko Tage, Wien 17.11.2017
- 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI). 01.12.2017
- Forum Onkologie Wien, 14.12.2017

- GynSono Workshop, 24. - 25.03.2017
- 3. Jahreskongress des Dachverband onkologisch tätiger Fachgesellschaften, Wien 03.03.2017

5. Zusammenarbeit:

- Abteilung für allg. Gynäkologie und gyn. Onkologie (Prof. Kölbl)
- Medizinische Universität Wien
- Gynecologic Cancer Unit
- Comprehensive Cancer Center Vienna
- Surgical Skills Training Center, Medizinische Universität Wien
- Karl Landsteiner Institut für Gynäkologische Chirurgie und Onkologie (Leiter: Prim. Univ. Doz. Dr. Hefler)
- Karl Landsteiner Institut für Diagnostik und Therapie in der Frauenheilkunde (Prof. Dr. Häusler)

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Originalarbeiten (Auswahl):

- Bekos C, Grimm C, Brodowicz T, Petru E, Hefler L, Reimer D, Koch H, Reinthaller A, Polterauer S, Polterauer M. Prognostic role of plasma fibrinogen in patients with uterine leiomyosarcoma - a multicenter study. *Sci Rep.* 2017 Nov 3;7(1):14474.
- Reiser E, Aust S, Seebacher V, Reinthaller A, Helmy-Bader S, Schwameis R, Grimm C, Polterauer S. Preoperative C-reactive protein serum levels as a predictive diagnostic marker in patients with adnexal masses. *Gynecol Oncol.* 2017 Dec;147(3):690-694.
- Seebacher V, Aust S, D'Andrea D, Grimm C, Reiser E, Tiringner D, Von Mersi H, Polterauer S, Reinthaller A, Helmy-Bader S. Development of a tool for prediction of ovarian cancer in patients with adnexal masses: Value of plasma fibrinogen. *PLoS One.* 2017 Aug 24;12(8):e0182383
- Polterauer S, Schwameis R, Grimm C, Macuks R, Iacoponi S, Zalewski K, Zapardiel I; VULCAN Study Collaborative Group. Prognostic value of lymph node ratio and number of positive inguinal nodes in patients with vulvar cancer. *Gynecol Oncol.* 2017 Oct;147(1):92-97.
- Sturdza A, Hofmann S, Kranawetter M, Polterauer S, Grimm C, Krainer M, Kirisits C, Pötter R, Reinthaller A, Schwameis R. Increased genitourinary fistula rate after bevacizumab in recurrent cervical cancer patients initially treated with definitive radiochemotherapy and image-guided adaptive brachytherapy. *Strahlenther Onkol.* 2017 Dec;193(12):1056-1065.
- Seebacher V, Reinthaller A, Koelbl H, Concin N, Nehoda R, Polterauer S. The Impact of the Duration of Adjuvant Chemotherapy on Survival in Patients with Epithelial Ovarian Cancer - A Retrospective Study. *PLoS One.* 2017 Jan 6;12(1)

Sonstige:

Kreuzinger C, Geroldinger A, Smeets D, Braicu EI, Sehoul J, Koller J, Wolf A, Darb-Esfahani S, Joehrens K, Vergote I, Vanderstichele A, Boeckx B, Lambrechts D, Gabra H, Wisman GBA, Trillsch F, Heinze G, Horvat R, Polterauer S, Berns E, Theillet C, Cacsire Castillo-Tong D. A Complex Network of Tumor Microenvironment in Human High-Grade Serous Ovarian Cancer. *Clin Cancer Res.* 2017 Dec 15;23(24):7621-7632.

7. Zukunftsaspekte:

- Fortsetzen der laufenden wissenschaftlichen Tätigkeiten auf hohem Niveau
- Experimentelle und klinische Forschung Schwerpunkt gyn. Onkologie und allgemeine Gynäkologie
- Veranstaltung von Kongressen und Workshops
- Vergabe von Stipendien
- Forschungspreise für junge WissenschaftlerInnen