

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, Zertifizierung) und operativen Gynäkologie (Surgical Skills Training, Operationsworkshops); Experimentelle, konservative Therapie hochgradiger Zervixdysplasien; Förderung und Unterstützung der Tätigkeit junger WissenschaftlerInnen (Kongressteilnahmen, Kursförderungen).

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Priv. Doz. Dr. Christoph Grimm
- Prim. Priv. Doz. Dr. Andreas Brunner
- Dr. Sonja Kickmaier

Auszeichnungen, Ehrungen:

Ass. Prof. Priv. Doz. Dr. Stephan Polterauer:

- Gyn-Aktiv Preis zur Förderung wissenschaftlicher Projekte des Wissenschaftlichen Ausschusses der AGO Austria
- Young Scientist Award der AGO Austria

3. Wissenschaftliche Referate:

- Treffen der Studiengruppe Kolposkopie und des Kolposkopie-Netzwerks Deutschland, Hannover 29.01.2016
AGO 37-ITIC2 Studie Imiquimod Therapie vs. Schlingenkonisation bei CIN 2/3
- Dysplasie Update, Wien 09.03.2016
Management des zervikalen Aenocarcinoma in situ
- XXV Wissenschaftliche Tagung der AGO 2016, Salzburg 06. - 09. 04.2016
ITIC 2 Studie – AGO 37 Imiquimod Therapie vs. Schlingenkonisation bei CIN 2/3
Current use of biologicals in cervical cancer
Tumor-assoziierte Kachexie beim Ovarialkarzinom
Welche Patientinnen profitieren von einer PARP Inhibitor Therapie?
- Gynsono Workshop Wien, 29.4. - 30.4.2016
Adnexprozesse in der Postmenopause
- OEGGG Jahrestagung 27.05.2016, Linz
Prävention des Ovarialkarzinoms - Was kann die Salpingektomie?
- Jahresfortbildung Perinatalzentrum Kärnten, 3. Juni 2016, Klagenfurt
Zervixkarzinom-Screening in Österreich
Tumor assoziierte Kachexie bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom
- Die Rolle von HPV beim Zervixkarzinom: Screening und Prävention der Zukunft 22.06. Wien Billrothhaus
Vortrag: Aktualisierte Leitlinien zum Screening des Zervixkarzinoms- welche Rolle spielt der HPV-Test?
- Dysplasie Update - Individualisierte und innovative Therapiekonzepte zervikaler Dysplasien, Wien 14. September 2016
Vortrag: Individualisierte operative Therapie zervikaler intraepithelialer Neoplasien
- Gynäkologisches Laparoskopietraining an perfundierten Organmodellen. Wien 23. - 24. September
Vortrag: Technische Aspekte der gynäkologischen Laparoskopie
- Minimal invasive Chirurgie – Komplikationsmanagement
- Roche Science Talk 8.9.2016 Wien
Role of Pentraxin 3 as novel biomarker for biological behavior, outcome and potential novel target in epithelial ovarian cancer
- Österreichischen Gynäkologischen Ultraschallkongress, 7.10. 2016 Wien
Maligne Veränderungen des Myometriums – Sarkom
- 16th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS2016), 28. - 31. Oktober 2016, Lissabon
Adjuvant treatment of advanced mucinous ovarian cancer
STIC in a BRCA 1 germline mutation carrier. IGCS Annual Meeting

- Peritonealcarcinose Meeting Wien, 10.11.2016
Therapiekonzepte beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom
- Dysplasie Basiskurs Wien, 24.11.2016
Zervixdysplasie und Schwangerschaft
HPV und Indikationen für die HPV Typisierung
- Onkotage Wien 25.11.2016
Tubenligatur, Fimbriektomie, Tubektomie im Niedrig-Risikokollektiv
BRCA-Testung für jede Patientin mit Ovarialkarzinom?
Systemische Therapie des Ovarialkarzinoms – Chemotherapie, zielgerichtete Therapie
PARP Inhibitoren beim platinsensitiven Ovarialkarzinom
Primärtherapie des Zervixkarzinoms
- Post IGCS Golling, 3.12.2016
Zervixkarzinom

4. Kongressteilnahmen:

- 16th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS2016), 28. - 31. Oktober 2016, Lissabon
- XXV Wissenschaftliche Tagung der AGO 2016, 06. - 09. 04.2016, Salzburg
- OEGGG Jahrestagung 27.05.2016, Linz

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
- Institut für Gynäkologische Chirurgie und Onkologie (Leiter: Prim. Univ. Doz. Dr. Hefler)

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Originalarbeiten:

- Schwameis R, Grimm C, Brodowicz T, Petru E, Hefler-Frischmuth K, Staudigl C, Reinthaller A, Heinze G, Polterauer S, Polterauer M. Gamma-glutamyltransferase as novel biomarker in patients with uterine leiomyosarcoma. *Sci Rep.* 2016 Sep 20;6:33757.
- Bachmayr-Heyda A, Auer K, Sukhbaatar N, Aust S, Deycmar S, Reiner AT, Polterauer S, Dekan S, Pils D. Small RNAs and the competing endogenous RNA network in high grade serous ovarian cancer tumor spread. *Oncotarget.* 2016 Jun 28;7(26):39640-39653.
- Mailath-Pokorny M, Schwameis R, Grimm C, Reinthaller A, Polterauer S. Natural history of cervical intraepithelial neoplasia in pregnancy: postpartum histo-pathologic outcome and review of the literature. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2016 Apr 7;16:74. doi: 10.1186/s12884-016-0861-8.
- Polterauer S, Husslein H, Kranawetter M, Schwameis R, Reinthaller A, Heinze G, Grimm C. Effect of Preoperative Warm-up Exercise Before Laparoscopic Gynecological Surgery: A Randomized Trial. *J Surg Educ.* 2016 May-Jun;73(3):429-32.

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.