



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

Neben den zahlreichen wissenschaftlichen Projekten standen 2016 vor allem praktische Anwendungen in Form von Workshops im Vordergrund, die auf sehr großes Interesse stießen. Ein Simulationsworkshop für interventionelle Eingriffe war vor allem von jungen Kollegen stark frequentiert. Spezialgebiete wurden im „Ovation WS“ und „New Technologies“ präsentiert. Zahlreiche junge KollegInnen wurden dadurch aktiv in ihren wissenschaftlichen Interessen gefördert und motiviert.

Im Bereich der interventionellen Radiologie war OA Mertikian im Rahmen von Ausbildungsprogrammen und Tutorientätigkeiten bei gefensterten Aortenprothesen international aktiv.

Unverändert waren die erfahrenen Kollegen mit einer enormen Zahl an wissenschaftlichen Präsentationen national und international repräsentiert.

Spezifische Forschungsprojekte:

- Staging ovarieller CA unter Therapie
- Wissenschaftliche Evaluation von Aortenprothesen-Stentgrafts
- Behandlung der Spondylitis ankylosans
- Behandlung postmenopausaler Osteoporose

PAOLA 1: Randomized double blind Phase III Trial of Olaparib vs Placebo in patients with advanced FIGO Stage IIIB-IV high grade serous or endometrioid ovarian, fallopian tube, or peritoneal cancer

Enduro Evo International Clinical Trial:

Lorelei Studie: A Phase II Randomized, Double-Blind Study in Postmenopausal Women with ER-Positive/HER2-Negative, Early Stage Breast Cancer

POSTURE: Phase 3 oral study to understand apremilast efficacy in ankylosing spondylitis.

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

OA Dr. Alfred Stadler

3. Wissenschaftliche Referate:

- Die Zukunft der Radiologie: State of the Art; Gesellschaft der Ärzte: 20.1.2016; Rand T
- Selected original research _ BTK ; LINC: 27.1.2016; Rand T
- The anatomy of pedal vasculature and principles for pedal intervention: Rand T
- EVAR : State of the Art Sympo: ECR : 5.3.2016; Rand T
- Divertikulose und Divertikulitis: Gesellschaft der Ärzte: 10.5.2016; Rand T
- Interventioneller workshop: „ Influence of New Technologies: 11.12. 5. 2016; Rand T
- Paradigma Shift for the Iliac Vessels; workshop; 11.5.2016; Rand T
- Ohne Radiologie wäre das Leben ein Irrtum: Herbstseminar Wachau 8.10.2016; Rand T
- ELGA in der KAV Radiologie: E-Health Forum 2016; 21.10.2016; Rand T
- ICEP 2016: 3.-5.11.2016 ROM: Faculty MAmber and Live cases ; Rand T
- Expert Case Discussion Arterial thrombectomy CIRSE 10.9. 2016; Rand T
- BTK and pedal; CIRSE 10.9. 2016; Rand T
- Calcium burden and treatment solutions; CIRSE 10.9. 2016; Rand T
- Facharztprüfung Vorbereitungskurs am 17.1.2016; Steinbach R
- eFAST Schallkurs Baden Gritzmann 27.2.2016; Steinbach R
- Abdomen Grundkurs Mostbeck OWS 10.3. – 12.3.16; Steinbach R
- Sono Gelenke und Gefäße Gritzmann 27.4.-30.4.2016; Steinbach R
- Abdomen Grundkurs Grado 22.5.-28.5.2016; Steinbach R
- eFAST Schallkurs Gritzmann 24.6.2016; Steinbach R
- Abdomen Grundkurs Mostbeck OWS 29.9.-1-10.2016; Steinbach R
- Nervensono + Gefäße Schallkurs Gritzmann Baden 9.11.-12.11.2016; Steinbach R

- Ärztewoche Grado; US Kurs: 22.5.-28.5.2016; Baumgartner M
- Einführung in die MRT Technik, Vorbereitungskurs Physik, Wien Jänner 2016, Stadler A
- Basisdiagnostik der interstitiellen Lungenerkrankungen, 4. April 2016 Wien, Stadler A
- KHK Screening, Rationale, Daten, Realität, Wr Rad Symposium, Stadler A
- Postoperative Befunde in kardialer Bildgebung, Wr Rad Symposium, Stadler A
- Das Herz immer dabei, Wiener Rad Symposium, Stadler A

4. Kongressteilnahmen:

- IROS
- LINC
- ECR
- RSNA
- CIRSE
- ÖSTER. Bayerischer RK
- Wiener Rad Symposium

5. Zusammenarbeit:

- Landsteiner Institute von Prim. Univ. Prof. Dr. Sevelda und Prim. Univ. Prof. Dr. Grabenwöger
- Prim. Univ. Prof. Dr. Smolen
- Univ. Prof. Dr. Geissler

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Keine Angaben

7. Zukunftsaspekte:

Auf wissenschaftlicher Ebene wird die Arbeit an onkologischen Projekten, insbesondere die Behandlung von Tumoren und ihre biologische Auswirkungen, weiter vorangetrieben. Neue Arbeiten sollen auf dem Gebiet der Interventionellen Radiologie entstehen, mit Beiträgen zu Aortenstentgrafts, auf onkologischem Gebiet vor allem im Bereich der Behandlung von Mammaca und gynäkologischen Tumoren. Ein weiterer Schwerpunkt sind hämatologische Studien.

Weiterhin sollen die wissenschaftlichen Tätigkeiten interessierter und junger Mitarbeiter gefördert und die Teilnahme an Kongressen und wissenschaftlichem Austausch unterstützt werden.