

## Institut für Diagnostische u. Interventionelle Radiologie

Leiter: Univ. Prof. Dr. Thomas RAND

1130 Wien, KH Hietzing, Abt. für Radiologie

e-mail: thomas.rand@wienkav.at



### 1. Publikationen 2011 – gelistet - Pub med: keine

### 2. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten:

- Cardiac Imaging
- Onkologische Projekte
- Interventionelle Radiologie
- Organisationsprojekte

Spezifische Forschungsprojekte:

- Minimal invasive Eingriffe am Unterschenkel und Retromalleolar (Stents + PTA) 2011-2013
- Staging ovarieller CA unter Therapie (Perceptive; AGO-OVAR 12) 2011-2013
- Mitarbeit an der „ENGAGE“ Studie: vorraussichtliches Ende 2012
- Mitarbeit an der VIASTAR Studie: vorraussichtliches Ende 2013
- Biologisches Verhalten von Mikropartikeln bei Embolisationen 2011-2013
- Change Management zu zentralisierten radiologische Strukturen und Mischformen 2011-2013

### 3. Wissenschaftliche Referate:

Diagnostik des akuten Aortensyndroms, MR / CT Workshop „Update 2011“, Stegersbach 18. 6. 2011, Stadler A

Myocardiale Non-Compaction, 15. Wachauseminar "Alles Radiologie", Dürnstein 8. Oktober 2011 Stadler A

Optimierte Planung endovaskulärer Therapie mittels CT: CTO, Herzklappen, Aorta: Tipps für die Praxis, Wiener Radiologisches Symposium 2011, Wien 10.-12. November 2011 Stadler A

Calcium Scoring, Wiener Radiologisches Symposium 2011, Wien 10.-12. November 2011 Stadler A

Cardiale MRT, Wiener Radiologisches Symposium 2011, Wien 10.-12. November 2011 Stadler A

Ca-scoring: wann, bei wem, und was dann?, Kotscher Kurs 2011, Wien 10. Oktober 2011 Stadler A

Sportmedizin II – Untere Extremität 92. DRG, Hamburg, 1.- 4.6.2011 Rand T

DEGIR II Endovaskuläre arterielle Therapie, 92. DRG, Hamburg, 1.-4.6.2011 Rand T

Stroke Management Circle Vienna, Wien 20.5.2011 Rand T

Problemzone: diabetischer Fuß, CIRA, Berlin 12. – 14. 5.2011 Rand T

BTK Recanalization, CIRSE, München 10.-14.9.2011 Rand T

Pedal PTA; CIRSE, München 10.-14.9.2011 Rand T

Thoracic Aortic Disease, ESIR 10-11.6. Mailand, Rand T

ICEP 2011; 29.-30.9.2011, Rom; Rand T

Myelographie, Angiographie; Spins to Succes, 19.3. 2011, Rand T

Neue Entwicklungen; IROS 2011, Salzburg; 13.1. - 15.1.2011, Rand T

Bester Fall; Herbstseminar Wachau; 8.10.2011, Rand T

Kardiovaskuläre Bildgebung in der Praxis; Wiener Radiologisches Symposium 10. - 12.11.2011, Rand T

Thoraxradiologie; Wien 5.5. - 7.5.2011, Rand T

VISAR, Wien, 13. - 15.4.2011, Rand T

Bildgebung, Rheuma Update 25.3.2011; Rand T

TASC C and D vascular obstructions. LINC, 19.1.2011, Leipzig

Schnittbildanatomie des Felsenbeines; Ohr Operationskurs, Hietzing, 18.3.2011, Rand T

Interventionen am Unterschenkel; Pannrad, 2011; Rust, 7.5. 2011 Rand T

#### **4. Wissenschaftliche Aktivitäten:**

##### Vorsitz bei wissenschaftlichen Sitzungen:

Session "Experimentelle Radiologie I - MRT I" Deutsch-Österreichischer Röntgenkongress, Hamburg 1. - 4.6.2011 Stadler A

Session "Strahlenschutz I - Dosisreduktion I" Deutsch-Österreichischer Röntgenkongress, Hamburg 1. - 4.6.2011 Stadler A

##### Kongressteilnahmen:

IROS 2011, Salzburg 13.1 - 15.1.2011 Stadler A, Rand T

ECR 2011, Wien 3.3. - 7.3.2011 Stadler A, Rand T

CIRSE 2011, München 10. - 14.9.2011 Stadler A, Rand T

Deutsch-Österreichischer Röntgenkongress, Hamburg 1. - 4.6.2011 Stadler A, Rand T

Charing Cross 33rd International Symposium: 9. - 12. April; Wöhrer C

Advanced Head and Neck MRI: 2. - 4. Juni; Wöhrer C

CIRSE: 10. - 14. September, Wöhrer C, Rand T

Aktuelle Thoraxradiologie: 29.Sept. - 1. Oktober, Wöhrer C

Mammasonographie 19.11. 2011; Berger – Horak B

Moderne Mammadiagnostik 25.3.2011; Berger - Horak B

Vorbereitungskurs zum technischen Teil der Facharztprüfung, Wien 22. - 23.1.2011 Stadler A

12. Clinical Fellowship Cardiac CT, Wien 21. - 24. 4. 2011; Stadler A

Vorbereitungskurs zum technischen Teil der Facharztprüfung, Wien 28. - 29.8.2011; Stadler A

13. Clinical Fellowship Cardiac CT, Wien 16. - 19.11.2011; Stadler

Sonogrunderkurs, Ärztetage Grado 2011, Baumgartner M, Steinbach R

##### Am Institut durchgeführte Kursserien:

Eisenhuber-Stadler: Thoraxdiagnostik – Serie

Prof. Ahmed Basshallam: Leber Imaging

## **5. Zusammenarbeit:**

### **Themenkreis: Cardiac Imaging:**

In Zusammenarbeit mit: Karl Landsteiner Institut für Herz -und Gefäßchirurgische Forschung (Prof. M. Grabenwöger)

- Kontrolle von Patienten nach Herzbypass: Herz CT versus Coronarangiographie
- Perioperative Infarkte nach Revaskularisation

### **Onkologische Projekte:**

- Multicenter Studie: Randomisierte, doppelblinde, Placebo- kontrollierte multizentrische Studie der Phase 3 mit AMG 706 n Kombination mit Plaxitaxel und Carboplatin (SUTENT) bei fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC).  
In Zusammenarbeit mit: Gynäkologisch-geburtshilfliche Abteilung Prof. P. Sevelda, Doz. C Petersengel
- A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center Phase III Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pazopanib (GW786034) Compared to Placebo in Patients with Locally Advanced and/or Metastatic Renal Cell Carcinoma  
In Zusammenarbeit mit: 5. Med Abteilung Prof Geißler, Dr. Kavina
- A Multi-center Multinational Phase 3 Randomized Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Treating Colorectal Cancer Patients with Recurrent Liver Metastases using the Litx<sup>TM</sup> plus Chemotherapy as Compared to Chemotherapy Only  
In Zusammenarbeit mit: Strahlentherapie Abteilung Prof Knocke Abulesz
- Randomized, double blind, placebo-controlled, multicenter, global phase III study of post-operative adjuvant lapatinib or placebo and concurrent chemoradiotherapy followed by maintenance lapatinib or placebo monotherapy in high risk subjects with resected squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN)  
In Zusammenarbeit mit: 5. Med Abteilung Prof Geißler, OA J Salamon

### **Endovaskuläre/ Interventionelle Projekte:**

**ENGAGE:** Behandlung von Aortenaneurysmen mit Endurant Stentgraftprothesen, Registry

**VIASTAR:** Gore Viabahn Gefäßprothese versus Nitinolstent in der Behandlung von TASC B, TASC C, und TASC D Läsionen bei Durchblutungsstörungen der Arteria femoralis Superficialis; Multicenter Studie

## **6. Artikel in populärwissenschaftlichen Zeitungen: keine**

## **7. Personelle Daten:**

Dr. Hubert Trnka wurde zum OA ernannt.

## **8. Mitarbeiter:**

OA Dr. Alfred Stadler

Sabine Brunner

## **9. Zukunftsaspekte:**

Unter den schwierigen Rahmenbedingungen geringer werdender Ressourcen wird das Institut weiterhin alles daran setzen, sowohl die wissenschaftlichen Tätigkeiten interessierter Mitarbeiter zu fördern und sie in Projekte zu integrieren, als auch die Teilnahme an Kongressen und wissenschaftlichen Austausch zu unterstützen.