



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

Persistierendes Vorhofflimmern und im Rahmen dessen:

- ERASE-AF: multizentrische prospektive randomisierte Studie zur Untersuchung der Verbesserung des arrhythmiefreien outcomes nach Ablation von persistierendem Vorhofflimmern;
- „Prognostic impact of persistent atrial fibrillation in heart failure with preserved ejection fraction“ (Manuskript derzeit in Begutachtung) in Kooperation mit Univ.Klinik für Innere Medizin II (Kardiologie) mit Prof. Mascherbauer.

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Dr. Markus Haumer
- Dr. Robert Schönbauer
- Dr. Anton Haiden
- Dr. Michael Pfeffer
- Dr. Lukas Fiedler

3. Wissenschaftliche Referate:

- 27.04.2017: „Komplexe linksatriale Ablation“ (Schönbauer i.R. des Biotronik Expertentreffen)
- 13.05.2017: „Rhythmusstörungen beim Postinfarkt-Patient: Wann ICD?“ (Schönbauer, i.R. des 64. Kardiologischen Expertengesprächs in Langenlois)
- 08.06.2017: „Ventrikuläre Ektopie“ (Schönbauer, i.R. der Jahrestagung der österreichischen kardiologischen Gesellschaft)
- 20.06.2017: „Relevance of 3D mapping in atrial fibrillation ablation“ (Schönbauer, i.R. des EHRA Europace congress)

4. Kongressteilnahmen:

- Cardiologists of tomorrow 27. - 28.01.2017, Mattsee (Fiedler, Schönbauer, Pfeffer)
- Rhythmeet, Mödling, 09. - 11.03.2017 (Roithinger, Schönbauer, Pfeffer)
- 22. Biotronik Expertentreffen 27. - 29.04.2017, Werfenweng (Fiedler, Schönbauer)
- Euro Heart Failure Kongress 29.4. - 01.05.2017, Paris (Schönbauer) [aktiv]
- Poster “Persistent atrial fibrillation in heart failure with preserved ejection fraction – association with extracellular volume accumulation, invasive hemodynamics and outcome”
- Österreichische kardiologische Gesellschaft 07.-10.06.2017 (Fiedler, Schönbauer, Roithinger)
- ERHA EUROPACE Kongress 18. - 21.06.2017 (Fiedler, Schönbauer, Roithinger)
- Poster “Prognostic impact of persistent atrial fibrillation in heart failure with preserved ejection fraction – a prospective observational study”
- ESC Kongress Barcelona 26. - 29.08.2017 (Schönbauer, Roithinger)
- Poster “Persistent atrial fibrillation and heart failure with preserved ejection fraction – a prospective observational study on extracellular volume accumulation, invasive hemodynamics and outcome”

Organisation:

- RhythMEET: 09. - 11.03.2017, Mödling (Roithinger, Fiedler, Schönbauer, Pfeffer)
Internationales Meeting von interventionellen Elektrophysiologen in Österreich.
- Start der ERASE-AF Studie: Untersuchung unterschiedlicher Ablationsstrategien bei persistierendem Vorhofflimmern.

5. Zusammenarbeit:

- Herzzentrum Leipzig, Department für Rhythmologie (Prof. Dr. Gerhard Hindricks)
- Herzzentrum Dresden, Department für Rhythmologie (PD Dr. Christopher Piorkowski)
- Krankenhaus der Elisabethinen in Linz (Prof. Dr. Helmut Pürerfellner, PD Dr. Martin Martinek)
- Univ.Klinik für Innere Medizin II (Kardiologie) (Prof. Mascherbauer)

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Keine Angabe

7. Zukunftsaspekte:

- Fortführung der ERASE-AF Studie
- Untersuchung der atrialen Transportfunktion bei Patienten mit Herzinsuffizienz und erhaltender Pumpfunktion