

Im Jahr 2009 wurden die laufenden Projekte betreffend die Versorgung der akuten Koronarsynndrome (Netzwerk Myokardversorgung Mostviertel – Zentralraum in Niederösterreich) sowie Ausbau der Telemedizin fortgeführt, die Studie über die Behandlung von akutem Vorhofflimmern in der Notfallaufnahme konnte mit einer Publikation im American Journal of American Journal of Emergency Medicine abgeschlossen werden.

Es wurde mit dem neuen magnetresonanzfähigen Schrittmacher eine eigene Studie eingereicht und begonnen, nämlich die Estimed MRT Studie (Ermittlung von ventrikulären Funktionsparametern mittels Magnetresonanztomographie (MRT) während der rechtsventrikulären Stimulation. Diese Studie wird im Jahr 2010 abgeschlossen und publiziert werden.

Von Doz. Dr. Andreas Kliegel und OA Dr. Gunnar Gamper wurde ein Register durchgeführt, welches sich mit der Implementierung der therapeutischen Hypothermie nach Herzstillstand in Niederösterreich befasste. Mittels eines schriftlichen Fragebogens wurden 25 Intensivstationen Niederösterreichs untersucht. Eine Publikation ist in Ausarbeitung.

Folgende Mitarbeiter waren 2009 im Rahmen des Karl Landsteiner Institutes tätig:

Prim. Dr. Harald Mayr, Prof. Dr. M. Hirschl, OA Dr. Karin Thudt, Doz. Dr. S. Globits, OA Dr. Christian Wollmann, Prof. Dr. Frey, Doz. Dr. Andreas Kliegel, OA Dr. Gunnar Gamper, Ing. Djordje Majer und Ljubuncic Elmir.

Laufende Objekte:

1. Optimierung der flächendeckenden Versorgung von Patienten mit akutem Myokardinfarkt
2. Bedeutung der Koronar-CT-Angiographie in der klinischen Routine
3. Evaluierung MR-tauglicher Schrittmacher
4. Telemedizin in der Nachsorge von ICD- und Schrittmacherpatienten

Abschließend möchte ich allen Mitarbeitern und Sponsoren für die gute Zusammenarbeit im vergangenen Jahr danken.

Vorträge und Vorträge Dr. Mayr:

Vorsitz Österreichische Kardiologentagung Salzburg Juni 2009.
Organisation von 3 Fortbildungsarbeiten von niedergelassenen Fachärzten und Allgemeinmedizinerinnen zum Thema Therapie des Vorhofflimmerns, Aortenstenose und neue Therapiemöglichkeiten (perkutane Klappenersatz), neue Möglichkeiten in der Herzinsuffizienztherapie.

Wissenschaftliche Leitung des Symposiums Telemedizin in der ICD- und Herzschrittmachernachsorge 19.9.2009 im Technischen Museum.

Vortrag in der Serie Minimed-Studium 14.10.2009, Titel „ Wenn das Herz zu langsam wird“. St. Pölten.

Aktivitäten von Prof. Dr. Hirschl im Rahmen des Karl Landsteiner Institutes:

Publikationen:

- A 2-year survey of treatment of acute atrial fibrillation in an emergency Department
- Autoren: Hirschl M.M., Wollmann C, Globits S.
- American Journal of Emergency Medicine (accepted for publication):

Vorträge:

- Prof. Dr. Hirschl: 1. Netzwerk Myokardinfarkt Mostviertel – Zentralraum, Amstetten, 25. Juni
- 10/2009: Boston-Symposium Schloss Pichlarn: Versorgung des akuten Myokardinfarktes im Netzwerk Mostviertel – Zentralraum
- Netzwerksitzung Amstetten 11.11.2009

Vorträge und Vorsitze OA Dr. Vock:

1/2009: Expert 2 Expert Meeting

Vorsitz und Vortrag mit dem Titel adäquate ICD-Programmierung

19.9.2009: Vortrag mit dem Titel „Komplexe CRT-Implantationen“,

Symposium Telemedizin in der ICD- und Herzschrittmachernachsorge

10/2009: Boston-Symposium Schloss Pichlarn

Vorsitz und Diskussionsleitung in der Diskussion Primärprophylaxe von ICD in Österreich

Aktivitäten von OA Dr. Wollmann im Rahmen des Karl Landsteiner Institutes:

Postervorträge in der Herbsttagung der Deutschen kardiologischen Gesellschaft Dresden 10/09:

1. Wer`s hat, der hat`s. CareLink.
2. Intraoperative Ergebnisse im Rahmen einer VVI-ICD-Implantation.

Autoren bei beiden: C. Wollmann, K. Thudt, P. Vock, H. Mayr; Clin Research Cardiol 2009;98 Suppl.2

3. Corventis NUVANT MCT-Eine Revolution der ambulanten Rhythmusdiagnostik.
C. Wollmann, M. Glöckler. Clin Research Cardiol 2009;98 Suppl.2.

Vorträge:

- Charakteristika spontaner atrialer Tachyarrhythmien. Cardioarena 2009; Steiermark
- ICD-Therapie: Indikation und Systemwahl. Biotraining 2009, Wien.
- Der plötzliche Herztod. Biotraining 2009, Wien.
- Eigenschaften erfolgreich überstimulierter atrialer Tachyarrhythmien bei Patienten mit einem DDDRP-ICD. Frühjahrstagung der DGK 2009, Mannheim.

Aktivitäten von Doz. Dr. Kliegel im Rahmen des Karl Landsteiner Institutes:

Vortrag: Hypothermie nach Reanimation

Österreichische Kardiologische Gesellschaft Salzburg 5.6.2009

Für das Jahr 2010 ist im Rahmen der Infarktnetzwerkstudie geplant, die Auswirkungen eines intrahospitalen fast track ins Katheterlabor zu evaluieren, des Weiteren ist die Evaluierung neuer antithrombotischer Therapien im Rahmen des ST-Hebungsinfarktes vorgesehen. An Fortbildungsveranstaltungen ist eine Herzmattinee im Landhaus für Februar 2010 geplant, weiters ein Herztag für Patienteninformation betreffend Rhythmusstörungen in St.Pölten im September sowie die bereits traditionellen Fortbildungsstammtische für niedergelassene Internisten und praktische Ärzte in 3-monatigen Abständen. Die Projekte bezüglich MR-fähiger Schrittmacher, Hypothermie in der Intensivmedizin nach Reanimation und Telemedizin, werden 2010 fortgeführt.