



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

- Rekrutierung für die multizentrische Studie „Langfristige Verbesserung von Spastizität bei Multipler Sklerose im Anschluss an eine stationäre Rehabilitation durch die Verwendung eines APP-basierten Selbsttrainingsprogrammes: eine prospektive, multizentrische, randomisiert-kontrollierte Studie“.
- Abschluss der Studie „Erlernen einer Fremdsprache bei PatientInnen mit Multipler Sklerose und gesunden Kontrollen: eine prospektive Pilotstudie“.
- Patientenrekrutierung als Zuweiserzentrum für die multizentrischen, randomisierten Studien FIGARO-DKD und FIDELIO-DKD.

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Prim. Dr. Peter Heininger
- Prim. Priv. Doz. Dr. med. Christoph Johannes Brenner
- Priv. Doz. Dr. Hannes Alber
- Dr. Rainer Ehling
- Dr. Katja Heitmair-Wietzorrek Katja

Ereignisse:

1. Platz beim Visionen Award 2017 des Verbandes der Privatkrankenanstalten Österreichs (Therapie-APP für die Nachsorge von MS-PatientInnen)

3. Wissenschaftliche Referate:

- "Triple Therapy in AF after PCI : for whom and for how long?", International Congress of Angiology, Wien (Hannes Alber)
- "Herzinsuffizienz beim alten Menschen aus kardiologischer Sicht", Veranstaltung "Innere Medizin am See", Pörtschach (Hannes Alber)
- "Der ältere Sportler mit KHK", Jahrestagung der österreichischen kardiologischen Gesellschaft 2017, Salzburg (Hannes Alber)
- "Antidiabetika aus kardiologischer Sicht", Jahrestagung der österreichischen kardiologischen Gesellschaft 2017, Salzburg (Hannes Alber)
- "Everolimus Eluting Stents in Bifurcations, overview study data and case discussions", Vortrag beim EuroPCR 2017, Paris (Hannes Alber)
- „Langzeiteffektivität der stationären Rehabilitation bei Personen mit Multipler Sklerose“ am 04.10.2017 im Rahmen des 1. Kongress des Verbandes der Privatkrankenanstalten Österreichs, Schladming (Christian Brenneis)
- „Muss jeder reanimierte Patient ins PCI-Zentrum?“ am 09.06.2017 im Rahmen der Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Kardiologie (Christoph Brenner)
- „Hyertoniemanagement beim multimorbiden Patienten“ am 23.09.2017 im Rahmen der Tiroler Ärztetage 2017 (Christoph Brenner)
- „Trainings-Adhärenz bei Herzinsuffizienz - Fakten und Interventionsmöglichkeiten“ am 10.10.2017 im Rahmen des interdisziplinären Symposiums „Das bewegte Herz“ rund um die körperliche Aktivität bei Gesunden und kardialen Patienten (Christoph Brenner)
- „Symptomatische Therapie in der MS-Rehabilitation“ am 01.04.2017 im Rahmen der VII. ANT-MS-Konferenz, Ischgl (Rainer Ehling)
- „Update zur therapeutischen Landschaft in der MS-Therapie“ am 21.11.2017 im Rahmen der Bezirksärztfortbildung Rattenberg (Rainer Ehling)

4. Kongressteilnahmen:

- Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Neurologie 22. - 24. 03.2017, Villach
- 3rd European Stroke Organisation Conference 16. - 18.05.2017, Prag
- 7th Joint ECTRIMS-ACTRIMS Meeting 25. - 28.10.2017, Paris
- Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Neurologie 20. - 23.09.2017, Leipzig
- ESC Congress 2017 - European Society of Cardiology, 26.08.2017 - 30.08.2017, Barcelona

5. Zusammenarbeit:

- Österreichische Gesellschaft für Neurologie
- Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation
- Univ.-Klinik für Neurologie, Innsbruck
- Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck
- Institut für Fachdidaktik/Abteilung Didaktik der Sprachen, Universität Innsbruck
- Department für Medizinische Statistik, Informatik und Gesundheitsökonomie, Universität Innsbruck
- Neurologisches Rehabilitationszentrum Rosenhügel, Wien
- Klinik Pirawarth
- Rehaklinik Enns
- Neurologisches Therapiezentrum Gmundnerberg
- Klinikum Bad Hall
- Privatklinik Laßnitzhöhe
- Rehaklinik Maria Theresia - Rehabilitationszentrum für Neurologie, Bad Radkersburg
- NeuroCare Rehaklinik Salzburg
- Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie, Innsbruck
- Innere Medizin und Kardiologie, Klinikum Klagenfurt
- Univ.-Klinik für Innere Medizin IV, Innsbruck
- Krankenhaus der Elisabethinen Linz, Kardiologie

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Originalarbeiten:

- Successful long-term management of spasticity in patients with multiple sclerosis using a software application (APP): A pilot study.
Ehling R, Edlinger M, Hermann K, Dröge K, Seidinger Y, Miller U, Alber HF, Brenneis C.
Mult Scler Relat Disord. 2017 Oct;17:15-21.
- External validation and extension of a diagnostic model for obstructive coronary artery disease: a cross-sectional predictive evaluation in 4888 patients of the Austrian Coronary Artery disease Risk Determination In Innsbruck by diaGnostic ANgiography (CARDIIGAN) cohort.
Edlinger M, Wanitschek M, Dörler J, Ulmer H, Alber HF, Steyerberg EW.
BMJ Open. 2017 Apr 7;7(4):e014467
- The mortality benefit seen with the newer more potent oral P2Y12 inhibitors prasugrel and ticagrelor over clopidogrel is dependent on the underlying risk: A class effect as suggested by a meta-regression analysis
Wouter Jukema, Hannes Alber, Petr Widimský
Cor et Vasa, 2017
- Sekundärpräventive Antiplättchentherapie in der kardiologischen Rehabilitation
Maria M. Wanitschek, Hannes F. Alber
Wien Med Wochenschr, DOI 10.1007/s10354-016-0539-x
- External validation and extension of a diagnostic model for obstructive coronary artery disease: a cross-sectional predictive evaluation in 4888 patients of the Austrian Coronary Artery disease Risk Determination In Innsbruck by diaGnostic Angiography (CARDIIGAN) cohort.
Michael Edlinger, Maria Wanitschek, Jakob Dörler, Hanno Ulmer, Hannes F Alber, Ewout W Steyerberg
BMJ Open. 2017 Apr 7;7(4):e014467. doi: 10.1136/bmjopen-2016-014467.

7. Zukunftsaspekte:

- Förderung des interdisziplinären Austausches zwischen den österreichischen Rehasentren
- Intensivierung der Kooperation mit dem Institut für Fachdidaktik/Abteilung Didaktik der Sprachen, Universität Innsbruck zur Entwicklung eines kognitiven Rehabilitationsprogrammes
- Weiterführung und Betreuung der laufenden Studien