



Einladung

152. Treffen der Emeriti und im Ruhestand befindlichen UniversitätsprofessorInnen der Medizinischen Universität Innsbruck

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zum 5. Treffen unserer Runde im WS 2019/20 dürfen wir

Herrn Univ. Prof. Dr. Axel Bauer

Direktor der Universitätsklinik Innere Medizin III, Kardiologie

begrüßen. Er hat sich dankenswerter Weise für ein Referat zur Verfügung gestellt:

Neue Therapiestrategien zur Bekämpfung des plötzlichen Herztodes

Der plötzliche Herztod, meist verursacht durch bösartige Kammerrhythmusstörungen, ist die häufigste Einzeltodesursache in der westlichen Welt. Die einzig wirksame Therapie besteht in der prophylaktischen Implantation eines Defibrillators (ICD). Ein ungelöstes Problem in der Medizin ist die Identifikation von Hochrisikopatienten, die von einer prophylaktischen ICD-Therapie profitieren.

Im Vortrag werden neue Strategien zur Identifikation von Hochrisikopatienten vorgestellt, welche darauf abzielen, Störungen der autonomen Innervation des Herzens durch Analyse von Biosignalen zu quantifizieren. Hierdurch lassen sich sowohl Sensitivität wie Spezifität in der Erkennung von Hochrisikopatienten substantiell verbessern. Hochrisikopatienten könnten von einem neuen digitalen Überwachungskonzept profitieren, welches ein frühzeitiges Eingreifen bei drohenden Komplikationen erlaubt und derzeit in der multizentrischen randomisierten SMART-MI-Studie untersucht wird.

Zeit: Donnerstag, **6. Februar** 2020

Ort: CCB-Centrum für Chemie und Biomedizin

Innrain 80-82, 1. Stock, Seminarraum M.01.42

Nach dem Haupteingang rechts durch die Halle auf die Ostseite zur Stiege 3; im 1. Stock nach rechts zum Eingang „Administration, Biozentrum Innsbruck“ - Seminarraum gleich auf der linken Seite.

Mit kollegialen Grüßen

H. Huber

W. Vogel

Nächster Termin:

5. März 2020 Walther Parson: "Forensische Genomik: die zweite Revolution on der Verbrechensbekämpfung"