

Der Schwerpunkt der wissenschaftlichen Tätigkeit des Instituts für Klinische Rheumatologie liegt auf der Patienten-orientierten Krankheitsaktivitätsmessung und der individualisierten Therapieführung bei entzündlichen rheumatischen Erkrankungen. Es besteht eine enge Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Register für Biologika, Biosimilars und tsDMARDs bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen BioReg.

Die prospektive Beobachtungsstudie des Österreichischen Biologika-Register, dessen Principal Investigator der Institutsleiter Dr. Leeb ist, dokumentiert die Sicherheit und die Effizienz der Anwendung von biotechnologisch hergestellten Medikamenten und neuen oral zu verabreichenden sogenannten small molecules (derzeit Kinasehemmer und PPD-4-Antagonisten), die in Österreich für die Behandlung von entzündlich rheumatischen Erkrankungen zugelassen sind.

Weiters werden wissenschaftliche Fragestellungen entwickelt, die sich unter anderem mit den folgenden Themen befassen: Langzeitwirksamkeit, Therapiedauer, Gründe für einen Therapiewechsel, Befinden des Patienten unter Therapie, Krankheitsverlauf unter Therapie und nach Therapieende, Langzeitfolgen einer Behandlung mit Biologika, Biosimilars und tsDMARDs sowie unerwünschte Ereignisse und Komplikationen. Bisher konnten in Österreich mehr als 2.500 Patienten in diese Untersuchung eingebracht werden. Die gewonnenen Daten liefern auch Grundlagen für die weitere Forschungstätigkeit des Instituts.

In einer Zusammenarbeit mit der Initiative JAK-pot, die mehr als 20 nationale Register (Europa und Kanada) umfasst, wird außerdem die Wirkung von Januskinase-Inhibitoren bei rheumatologischen Erkrankungen untersucht.

## Institut für Klinische Rheumatologie



Leitung: Priv. Doz. Dr. Burkhard Leeb  
Stellvertretung: OA Dr. Bernhard Rintelen

Babogasse 20, 2020 Hollabrunn, E-Mail: leeb.rheuma@aon.at



### Publikationen:

- Leeb BF, Singer F, Stummer O, und Herold M, in Namen der BioReg Investigatoren. Biologika-Therapien in Österreich. Daten aus dem Österreichischen Biologika-Register BioReg; Aktuelle Rheumatologie; June 2018 DOI: 10.1055/a-0584-5830
- Leeb BF. Wird 2018 ein Jahr der Veränderungen?, Rheuma plus; Feb 2018
- Leeb BF. Rheumatologie ist mehr als die Behandlung von Autoimmunerkrankungen. Rheuma plus; Mar 2018