

# Perstigan - Personalisierte Therapie der IgA - Nephropathie - Klinische Patientencharakterisierung

Laufzeit: 01.05.2019 - 30.04.2022 Förderkennzeichen: 01KU1922B

Koordinator: Klinikum St. Georg gGmbH - Abt. Nephrologie

IgA-Nephropathie (IgAN) ist die häufigste primäre Glomerulonephritis und eine der Hauptursachen für Dialysepflichtige Nierenerkrankungen. Es gibt verschiedene Therapiemöglichkeiten, aber es ist unklar, welche Patienten von einer immunsuppressiven Therapie profitieren. Um diesem dringenden Klärungsbedarf der therapeutischen Prognose gerecht zu werden, zielt das Vorhaben darauf ab, einen auf Urin-Biomarkern basierenden Algorithmus zu entwickeln, der das Ansprechen auf eine spezifische Therapie vorhersagt. Das Vorhaben basiert auf umfangreichen früheren Arbeiten zu Peptid / Protein-Biomarkern im Urin und zu IgAN Untersuchungen durch Mitglieder des Konsortiums. Die Antragsteller haben gezeigt, dass Klassifikatoren auf der Basis von Urin-Peptiden eine frühzeitige Erkennung und Intervention bei chronischen Nierenerkrankungen ermöglichen, die mit spezifischen proteomischen Urin-Mustern assoziiert sind. Das Klinikum St. Georg (SGH) wird die Zusammenarbeit mit den internationalen klinischen Verbundpartnern koordinieren und für die Harmonisierung der klinischer Daten von Patientenproben mit den Ergebnissen aus den anderen klinischen Studienzentren sorgen. Auf der Basis des zu erstellenden retrospektiven Datensatzes und des durch den Verbundpartner Mosaiques Diagnostics GmbH zu erstellenden proteomischen Risiko-Klassifikators soll ein Vorhersage-Algorithmus für eine zukünftige prospektiv-evaluatorische Studie entwickelt werden, um zukünftig Patienten mit IgAN einer immunsuppressiven Therapie je nach ihrem erwarteten Risiko- und Therapie-Erfolgsprofil besser zuordnen zu können.

Verbund: ERA PerMed

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Österreich, Kanada, Spanien, Schweden

Themen: Förderung, Lebenswissenschaften

[Zurück](#)

---

## Weitere Informationen