

Thema für: Masterarbeit, Projektstudium, KfK-Praktikum

Forschungsbereich: Analyse von österreichweiten Gesundheitsdaten

Projekt: Triptane

Motivation: am CeMSIIS wurden in Kooperation mit dem Hauptverband der Österreichischen Sozialversicherungsträger bereits mehrere Projekte durchgeführt, die sich mit epidemiologischen Analysen österreichischer Leistungsdaten befassen. Diese Studien durch Sekundärnutzung von Routinedaten ergänzen klinische Studien und dienen als Basis gesundheitspolitischer Entscheidungen.

Im Fokus des Projektes „Triptane“ steht die Analyse der Anwendung von Triptanen zur Behandlung von Migräne. Die Ergebnisse sollen Aufschluss über die leitliniengerechte Behandlung, über Nebenwirkungen und Kontraindikationen geben. Nach einer ersten Studie des Triptankonsums in Österreich¹ werden in dieser Folgestudie österreichweite Daten aus den Jahren 2018 bis 2022 analysiert.

Arbeitsthemen:

im Zuge der Projektdurchführung gibt es Arbeiten die als Masterarbeit, Projektstudium oder Praktikum im Rahmen des Studiums Medizinische Informatik (in Kooperation mit Mediziner:innen und Statistiker:innen) durchgeführt werden können

- Selektion des Studienkollektivs aus der Forschungsdatenbank des Hauptverbandes,
- Bildung der Kontrollgruppe,
- Erstellung eines Datenbankschemas,
- Aufbereiten der Daten für statistische Analysen.

Methodische Schwerpunkte liegen in der Generierung wiederverwendbarer Scripts und der Verwendung standardisierter Datenmodelle und Auswertungswerkzeuge.

Qualifikation: Erforderlich sind Engagement und gute Kenntnisse in SQL, Deutsch und Englisch. Hilfreich sind Kenntnisse von R.

Administratives:

- Projektstart ist im Februar 2023.

Kontakt: Interessierte melden sich bitte bei

Ao. Univ.-Prof. Dr. Walter Gall
CeDAS, Medizinische Universität Wien
Spitalgasse 23, A-1090 Wien
Tel: +43-1-40400-66940
Mail: walter.gall@meduniwien.ac.at

¹ K Zebenholzer, W Gall, C Wöber. Use and overuse of triptans in Austria – a survey based on nationwide healthcare claims data. The Journal of Headache and Pain (2018) 19:34