

Titel: Der Nutzen von Risikoassessment mittels des National Cardiovascular Data Registry (NCDR) Scores und risikoabhängiger Sicherheitsmaßnahmen zur Verbesserung klinischer Outcomes im Nicht-ST-Hebungsinfarkt

Einrichtung: Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie, Uniklinik Düsseldorf

Gesucht: Medizinischer Doktorand für klinisch-statistische Doktorarbeit in der interventionellen Kardiologie

Datum: 09.10.2018

Bewerbungsfrist: 01.12.2018

Thema: Der Nutzen von Risikoscoringmodellen zur Einschätzung des periprozeduralen Risikos von Herzkatheteruntersuchungen im Rahmen eines Nicht-ST-Hebungsinfarktes besitzt Leitlinienempfehlungen. Seit Anfang 2018 werden routinemäßiges Risikoscoring mittels des National Cardiovascular Data Registry (NCDR)-Scores und risikoabhängige Sicherheitsmaßnahmen in der Klinik für Kardiologie für alle Herzkatheteruntersuchungen als Standard Operating Procedure (SOP) durchgeführt. Den Interventionalisten wird dadurch vor der Untersuchung das individuelle Risiko des Patienten für Tod oder Blutungen objektiviert, und abhängig davon werden Sicherheitsmaßnahmen wie die Durchführung des Herzkatheters durch einen dienstfähigen Sondeur, verbessertes Monitoring auf einer Intermediate Care- oder Intensivstation und Maßnahmen zur Reduktion des Blutungsrisikos empfohlen.

In dieser Arbeit soll der Nutzen dieser Maßnahmen für die Patientensicherheit überprüft werden. Dafür sollen in einer retrospektiven Analyse ein Patientenkollektiv von ca. 500 NSTEMI-Patienten untersucht und mit einem Kollektiv der Vorjahre (diese Daten sind bereits vorhanden) verglichen werden.

Ziel dieser Arbeit ist eine Publikation und die Präsentation auf einem großen Kongress der kardiovaskulären Fachgesellschaften (DGK, ESC) mit Beteiligung des/der Doktoranden/-in.

Die voraussichtliche Dauer der Arbeit beträgt 1,5-2 Jahre.

Wir bieten:

- Integration in eine junge, dynamische Arbeitsgruppe mit sehr enger Betreuung
- Einblicke in (interventionelle) Kardiologie
- Überschaubaren Zeitrahmen mit Bearbeitung parallel zum Studium, kein Freisemester notwendig (jedoch möglich)

Bei Interesse bitten wir um ein kurzes Anschreiben mit Lebenslauf.

Kontakt: Dr. med. Georg Wolff: [georg.wolff@med.uni-duesseldorf.de](mailto:georg.wolff@med.uni-duesseldorf.de)