

Medizinische Doktorarbeit in Institut für Exp. Biomedizin, Lehrstuhl I

Ausschreibung eingestellt am: 15.3.2021

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Thrombozytenfunktion bei Patienten mit Infektion, Sepsis und septischem Schock
*BetreuerInnen:
Prof. Dr. Harald Schulze; PD Dr. Dirk Weismann
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Sepsis ist schwere systemisch-inflammatorische Erkrankung, die oft mit einer Thrombozytopenie einhergeht. Aus Daten einer Pilotstudie (revidiertes Manuskript eingereicht) zeigen, dass nicht nur die Thrombozytenzahl reduziert ist, sondern dass auch die Thrombozytenfunktion beeinträchtigt ist, insb. der GPVI-Rezeptor. Dieses könnte ein früher diagnostischer Marker für die Sepsis werden.
*Aufgaben des Promovierenden:
Der Promovend fertigt eine experimentelle Doktorarbeit an, die über die GSLS gefördert werden sollte. In enger Zusammenarbeit mit der Intensivstation (M51) werden Blutproben mittels Durchflusszytometrie und Aggregometrie sowie point-of-care-Geräten untersucht. Neue Methoden werden entwickelt. Der Promovend korreliert diese Daten mit den klinischen Daten auf Station. Ein Ethikvotum für diese Studie liegt vor.
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Der Promovend sollte das 7. Semester abgeschlossen haben, um die klinischen Parameter (Innere Medizin) entsprechend gut beurteilen zu können. Es erfolgt eine enge Zusammenarbeit mit den ÄrztInnen auf Station. Hohes Interesse an Laborarbeit erwünscht.
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Ab 1. Mai 2021
*Notwendigkeit Forschungssemester:
ja
Projektfinanzierung:
erfolgt durch Hausmittel
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum liegt vor.
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an
Prof. Dr. Harald Schulze, Institut für Exp. Biomedizin, Lehrstuhl I, harald.schulze@uni-wuerzburg.de
Bemerkung:
Weitere Infos zur Arbeitsgruppe unter www.schulze-lab.de

* Pflichtfelder

