KURZPROTOKOLL TIIGER

Öffentlicher Titel Urin-Biomarker TIMP2 und IGFBP7 als frühe Prädiktoren bei Sepsis

Wissenschaftl. Titel Anwendung der Urin-Biomarker TIMP2 und IGFBP7 als frühe Prädiktoren der

Verfahrenswahl zur Negativbilanzierung bei Patienten mit einer Sepsis

Kurztitel TIIGER

Studienart multizentrisch, prospektiv, offen/unverblindet, einarmig, nicht-interventionelle Studie,

Investigator Initiated Trial (IIT)

Studienphasenicht zutreffendErkrankungInfektionen: Sepsis

Einschlusskriterien - Intensivstationäre Patienten innerhalb 72 Stunden nach Erstdiagnose einer Sepsis (Infektionsverdacht / Nachweis einer Infektion und Anstieg des SOFA-Scores um

min. 2 Punkte)

 Akute Nierenschädigung nach KDIGO-Kriterien mit Stadium 2 oder höher (Erhöhung des Kreatinin-Wertes auf min. das 2-fache der Baseline oder Urinausscheidung < 0,5

ml/kg/h über min. 12 Stunden)

- Klinische Entscheidung zur Durchführung eines Furosemid-Stresstests zur

Negativbilanzierung

Ausschlusskriterien - Schwangerschaft (positiver Test bei Frauen im gebärfähigen Alter) oder Stillzeit

- Indikation zur Durchführung eines Nierenersatzverfahrens zum Einschlusszeitpunkt

 Vorbestehende, höhergradige chronische Niereninsuffizienz (Stadium 4 oder 5, d.h. GFR < 30 ml/min)

- Durchgeführtes Nierenersatzverfahren in den letzten 90 Tagen

 Fehlende Urin-Ausscheidung (Anurie) zum Einschlusszeitpunkt in einem Ausmaß die eine Probenentnahme für die Bestimmung des NephroCheck®-Scores unmöglich macht

- Z.n. Nierentransplantation innerhalb der letzten 12 Monate

Bekannte Unverträglichkeit oder Kontraindikation zur Gabe von Furosemid

- Lebenserwartung < 90 Tage aufgrund medizinischer Bedingungen, die weder im Zusammenhang mit der mit der Sepsis oder der akuten Nierenschädigung stehen

- Abhängigkeitsverhältnis oder Arbeitsverhältnis zum Sponsor oder Prüfer

 Personen, die auf gerichtliche oder behördliche Anordnung in einer Anstalt untergebracht sind

 Andere Gründe die nach Maßgabe des Prüfarztes den Patienten ungeeignet für eine Studienteilnahme machen

Alter 18 Jahre und älter

Prüfzentren Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie (Aktiv)

Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main

Simone Lindau

Sponsor Goethe-Universität Frankfurt

Registrierung in anderen Studienregistern

Deutsches Register Klinischer Studien DRKS00020212 (primäres Register)

Links Link