

AITs



Universität des Saarlandes (Universitätsklinikum)
 Abteilung für Transplantations- und Infektionsimmunologie
 Univ.-Prof. Dr. Martina Sester
 Kirrbergerstraße, Gebäude 47
 66421 Homburg
 Tel: 06841-1623557
 Fax: 06841-1621347
 E-mail: martina.sester@uks.eu
www.uks.eu/immunologie

AIDS/TB-Saar – Initiative zur Bündelung und Stärkung von infektiologischen Forschungskompetenzen im Saarland mit Fokus auf AIDS/TB

EFRE-Saarland „Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung“ 2007–2013

Projektnummer: T/4-EFRE-01+04+06/2012/PF

Tuberkulose (TB) und HIV/AIDS sind weltweit auf dem Vormarsch. Beide Infektionskrankheiten stellen ein globales Problem für die öffentliche Gesundheit dar und beeinflussen sich in hohem Maße gegenseitig: Einerseits ist Tuberkulose die häufigste Todesursache von Menschen, die an HIV/AIDS leiden. Auf der anderen Seite ist HIV die stärkste treibende Kraft der Ausbreitung von TB, insbesondere in Ländern mit hoher HIV-Prävalenz. Darüber hinaus begünstigen Immunschwächen wie AIDS oder durch Medikamente hervorgerufene Immunsuppressionen die Replikation/Vermehrung einer Vielzahl anderer opportunistischer Erreger.

Tuberkulose ist eine durch *Mycobacterium tuberculosis* hervorgerufene bakterielle Infektionskrankheit, die in der Regel heilbar ist. Wird die Behandlung jedoch zu früh abgebrochen, kann dies zu neuen, gefährlicheren Formen führen: der multiresistenten (MDR) und der extrem-resistenten (XDR) Tuberkulose. Diese neuen Erreger breiten sich von Osteuropa her rasch aus - heute gibt es in Deutschland bereits das höchste Auftreten von MDR-TB unter allen westeuropäischen Ländern. Vor diesem Hintergrund hat das Saarland in den vergangenen Jahren etliche Anstrengungen unternommen, um die regionalen Kompetenzen zu bündeln, Drittmittel einzuwerben (EU, WHO, BMBF) und ein Kompetenzzentrum für HIV und TB aufzubauen.

Das Projekt AITs wird ein maßgeschneidertes Strategie-Konzept entwickeln, um die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftlern und Unternehmen im Saarland zu stärken.

Weiter soll die Kooperation zwischen regionalen, nationalen und internationalen Partnern im Bereich der Infektionsforschung mit Fokus auf AIDS/TB gefördert werden.

Projektlaufzeit: 48 Monate (01/01/2011 – 31/12/2014)

Fördersumme 632500,00 €

Partner

- Universität des Saarlandes (USAAR), Deutschland (Prof. Dr. Martina Sester)
- Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT), Deutschland (Prof. Dr. Hagen von Briesen)
- European Research and Project Office GmbH (EURICE), Deutschland (Dr. Claudia Schacht)

Projekt Webseite

www.aits-project.eu