

ShigETEC vaccine

Development of live attenuated vaccine against diarrhoeal diseases caused by Shigella and ETEC.

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.12.2017	Projektende	30.09.2019
Zeitraum	2017 - 2019	Projektlaufzeit	22 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Shigella sowie ETEC repräsentieren, mit einer Inzidenzrate von bis zu 50 %, die weltweit häufigste Ursache für Durchfallerkrankungen. Derzeit gibt es für keinen der beiden Erreger entsprechende, zugelassene Imfpstoffe. Eveliqure entwickelte eine neuartige, proprietäre Technologie-Plattform für Shigella- und ETEC-Impfstoffe, welche in einer entsprechenden Machbarkeitsstudie (proof-of-concept study) erfolgreich auf deren Sicherheit sowie Immunogenität getestet wurde. Der hier entwickelte Impfstoffkandidat ist patentrechtlich geschützt.

Nachdem die vorangegangene Forschungsphase beendet wurde, ist Eveliqure bereit die prä-klinische Entwicklung, im Rahmen des FFG-Basisprogramms zu fortsetzen.

Projektpartner

• EveliQure Biotechnologies GmbH