



Promotionsarbeit in Sri Lanka: Dengue

- Thema:** Genetische Determinanten von Dengue-Fieber in Sri Lanka
- Beginn:** Herbst/Winter 2017
- Beschreibung:** Sri Lanka erfährt seit Jahren wiederkehrende Epidemien von Dengue-Fieber. Anfälligkeit und Manifestation von Dengue werden u.a. durch die genetische Disposition beeinflusst, allerdings liegen für Südasien nur wenige diesbezügliche Daten vor. In dieser Fall-Kontroll-Studie sollen rund 500 gesunde Kontrollen im Gebiet von Peradeniya, Sri Lanka, rekrutiert werden und Varianten von Kandidatengenen bei den Kontrollen und einer vorliegenden Gruppe von Patienten typisiert und verglichen werden.
- Anforderungen:** Asien- oder sonst. Tropenerfahrung, Organisations- und Improvisationsvermögen, Teamfähigkeit, Englisch perfekt, statistische Grundkenntnisse, Laborerfahrung vorteilhaft.
- Methoden:** Mitarbeit bei der Organisation und Durchführung des Studienablaufs vor Ort, kleines Labor, PCR, Statistik
- Dauer:** ca. 6 Monate ganztags (Unterhaltspauschale für Sri Lanka)
2 Wochen: Einarbeitung, Berlin
3-5 Monate: Feldstudie in Peradeniya, Sri Lanka
1-2 Monate: PCRs, Berlin
- Kontakt:** Prof. Dr. med. Frank Mockenhaupt
Institut für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit
450 - 565721
frank.mockenhaupt@charite.de
CVK, Südring 2, 13353 Berlin