



Promotionsarbeit in Ruanda: AMR

- Thema:** Antimikrobielle Resistenz (AMR) in Butare, Ruanda
- Beginn:** 01. November 2018
- Beschreibung:** Antimikrobielle Resistenz (AMR) ist in Entwicklungsländern ein rasant zunehmendes Problem. An der Uniklinik Butare, Ruanda, weist die Hälfte der Patienten bei Aufnahme eine Kolonisierung mit ESBL produzierenden Enterobakterien auf. Diese Kolonisierung nimmt während des Krankenhausaufenthaltes weiter zu und wird nach Entlassung in die *community* verschleppt. In der anstehenden Nachfolgestudie sollen die Übertragungswege in der Bevölkerung (*community*, Tiere, Umwelt) detaillierter dargestellt und die klinische Bedeutung der resistenten Bakterien z.B. bei Harnwegsinfektionen erfasst werden.
- Anforderungen:** Afrika- oder sonst. Tropenerfahrung, Organisations- und Improvisationsvermögen, Teamfähigkeit, Englisch perfekt, Französisch hilfreich, 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 Ruanda)
2 Wochen: Einarbeitung, Berlin
3-4 Monate: Feldstudie in Butare, Ruanda
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