**Diagnostik im Wandel – Moderne diagnostische Verfahren und „Point of Care“ Tests in der Tropenmedizin**

**Samstag, den 22.09.2018**

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

**Auch in der Tropenmedizin haben in den letzten Jahren moderne diagnostische Verfahren Einzug gehalten. Sie ergänzen die klassische Erregerdiagnostik oder haben sie teilweise sogar ersetzt. In dieser Veranstaltung möchten wir uns schwerpunktmäßig mit der Diagnostik in der Tropenmedizin beschäftigen und eine Standortbestimmung versuchen. Von besonderem Interesse sind dabei sogenannte „Point of Care Tests“, die einfach durchzuführen sind und auch ohne eine Laborinfrastruktur eine spezifische Erregerdiagnostik erlauben.**

**Im zweiten Teil der Veranstaltung informieren wir über neue Aspekte in der Impf- und Reisemedizin. Neben den aktuellen Empfehlungen zur prä- und** postexpositionellen Tollwut-Immunprophylaxe **werden auch die globale Poliosituation und die sich daraus ergebenden Konsequenzen für eine Auffrischungsimpfung diskutiert. Im Anschluss wird die derzeitige Datenlage zur Boosterung weiterer wichtiger Reiseimpfungen wie Hepatitis A, Meningokokkken und Japanische Enzephalitis vorgestellt.**

**Den Abschluss bilden einige aktuelle Kasuistiken aus unserer Infektions- und tropenmedizinischen Sprechstunde.**

Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit voraussichtlich 5 Fortbildungspunkten zertifiziert. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie die Bemühungen unseres Teams durch eine Spende an das Missionsärztliche Institut honorieren würden. Ihre Spenden kommen zu 100% dem Schistosomiasis-Projekt des MI zugute. Auf Wunsch erhalten Sie selbstverständlich eine Spendenbescheinigung.

Wir hoffen, dass unser Programm für Sie von Interesse ist und freuen uns auf Ihren Besuch!

Herzliche Grüße

Prof. Dr. August Stich Dr. Andreas Müller

**Programm**

09.00 – 09.05 Uhr Begrüßung und Einleitung

 Andreas Müller

09.05 – 09.25 Uhr Klassische parasitologische Verfahren in der Erregerdiagnostik

 N.N.

09.25 – 09.45 Uhr Molekularbiologische Verfahren und Antigenteste zum Nachweis von intestinalen Protozoeninfektionen

 N.N.

09.45 – 10.05 Uhr Point of Care Tests in der Malariadiagnostik – RDTs und LAMP

 Antje Fuss

10.05 – 10.20 Uhr Stellenwert von Dengue-Schnelltests in der klinischen Diagnostik

 Andreas Müller

10.20 – 10.40 Uhr Point of Care Tests bei Ausbruchsgeschehen

 Christian Kleine

10.40 – 11.00 Uhr Molekularbiologische Verfahren zum Nachweis von

 Helmintheninfektionen

 N.N.

11.00 - 11.30 Uhr Pause

11.30 – 11.50 Uhr Klimawandel ganz konkret: Neue Erreger und Vektoren erobern

 Zentraleuropa

 August Stich

11.50 – 12.10 Uhr Reisemedizin-Update: Polioimpfung

 Christian Kleine

12.10 – 12.30 Uhr Reisemedizin-Update: Tollwutimpfung

 Andreas Müller

12.30 – 12.50 Uhr Reisemedizin-Update: Boosterimpfungen

 Uwe Ziegler

12.50 – 13.30 Uhr Kasuistiken aus der Infektions- und Tropenmedizin

 Team der Tropenmedizin