

# BAKTERIEN, VIREN, PARASITEN – INNOVATIVE STRATEGIEN GEGEN NEUE UND ALTE INFEKTIONSKRANKHEITEN

Mittwoch, 05.05.2021, 17:00 Uhr

## Medikamentöse Strategien gegen die Malaria

Prof. Dr. Michael Ramharter  
Department of Tropical Medicine  
Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine &  
I. Dep. of Medicine University Medical Center Hamburg-Eppendorf  
Email: ramharter@bniitm.de

Die Malaria ist die global wichtigste Humanparasitose, die unbehandelt rasch zu schweren und mitunter lebensbedrohlichen klinischen Verläufen führen kann. Neben Diagnostik und Vektorbekämpfung stellen spezifische Medikamente gegen die Malaria die wichtigste medizinische Intervention gegen die Malaria dar. Medikamente und Medikamentenkombinationen werden zur individuellen Therapie und Chemoprophylaxe sowie auch in Gesundheitsprogrammen zur intermittierenden präventiven Therapie sowie Massenbehandlung eingesetzt. Eine rasch fortschreitende Resistenzentwicklung des Erregers gegen Malariamedikamente stellt eine Herausforderung für die weitere Medikamentenentwicklung dar, die eine zielgerichtete Entwicklung und rationalen Einsatz der Malariamedikamente notwendig macht.

In dieser RV werden die Konzepte des Einsatzes von Malariamedikamenten diskutiert und die klinische Forschung des Bernhard Nocht Instituts für Tropenmedizin mit den afrikanischen Partnerinstitutionen vorgestellt.

