

Malaria-Projekte von Unternehmen

Medikamenten-Entwicklung 1

Unternehmen	Partner	Projekt	Phase
sanofi-aventis	MMV u.a.	Target-Auswahl und Wirkstoffscreening	Wirkstoffforsch.
GlaxoSmithKline	MMV	Wirkstoffscreening gegen Malaria	Wirkstoffforsch.
Eisai	Akademia	Wirkstoffscreening	Wirkstoffforsch.
sanofi-aventis	--	Trioxaquine (back-up)	Wirkstoffforsch.
Novartis	Wellcome, MMV	neue Wirkstoffkandidaten	Wirkstoffforsch.
sanofi-aventis	CNRS	Thiazolium-Verbindung (back-up)	Wirkstoffforsch.
Genzyme	MMV, ATI, Harvard	Mini-Portfolio	Wirkstoffforsch.
GlaxoSmithKline	MMV,	Pyridone (back-up)	Wirkstoffforsch.
Merck-Serono	TDR	Neue Wirkstoffe	Wirkstoffforsch.
sanofi-aventis	iOWH	Semi-synthetisches Artemisin	Wirkstoffforsch.
Pfizer	MMV, TDR	Screening der Wirkstoffbibliothek	Wirkstoffforsch.
Novartis	MMV	KAE609	Vorklin. Entw.

Quelle: Recherchen von IFPMA und vfa

Medikamenten-Entwicklung 2

Unternehmen	Partner	Projekt	Phase
sanofi-aventis	--	Trioxaquine (SAR116242/PA1103)	Vorklin. Entw.
Alnylam, Roche	MIT, UdM	haem oxygenase (HO)-1 siRNA	Vorklin. Entw.
MSD	MMV	MK4815	Vorklin. Entw.
Abbott	NYU	Lopinavir/Ritonavir (potenzielle Vorbeugung)	Vorklin. Entw.
GlaxoSmithKline	MMV, WRAIR	Tafenoquine (gegen P. vivax)	Phase I/II
GlaxoSmithKline	MMV	GSK932121	Phase I
sanofi-aventis	--	Thiazolium (SAR97276A)	Phase II
sanofi-aventis	--	Ferroquine (SSR97193)	Phase II
Sigma-Tau	WRAIR, MMV, EDCTP	Artesunate i.v. (für Kinder)	Phase II
BayerHealthCare	MMV	Artemifon	Phase IIa
Pfizer	--	Azithromycin + Chloroquin	Phase III
Ranbaxy	--	Arterolanmaleat + Piperaquinphosphat (RBx11160)	Phase III

Quelle: Recherchen von IFPMA und vfa

Medikamenten-Entwicklung 3

Unternehmen	Partner	Projekt	Phase
Shin Poong	MMV, Iowa	Pyronaridine artesunate (Pyramax [®])	Zulassung beantragt
Sigma-Tau	MMV	Dihydroartemisinin + Piperaquine (Eurartesim [®])	Zulassung beantragt
Holley Pharm		Dihydroartemisinin + Piperaquin (Duocotexin [®])	Zulassung beantragt

Impfstoff-Entwicklung

Unternehmen	Partner	Projekt	Phase
Ankora Pharmac.*	ETH Zürich	Impfstoff gegen <i>P. falciparum</i>	Vorklin. Entw.
sanofi-aventis	Institut Pasteur	Impfstoff gegen <i>P. falciparum</i>	Vorklin. Entw.
Amgen	MVI	Impfstoffe MSP1-42 and AMA-1	Phase I
Crucell	NIAID	Impfstoff auf Basis von AdVac [®]	Phase I
Pevion*	u.a. Oxon	Impfstoff PEV3a	Phase I/II
GlaxoSmithKline	MVI	Impfstoff RTS,S/AS01E	Phase III

Quelle: Recherchen von IFPMA und vfa (*)

Partner der Unternehmen

Partner	Erklärung
Aeras	Aeras Global TB Vaccine Foundation
ATI	Advinus Therapeutics Institute
CNRS	Centre national de la recherche scientifique, France
Col	Columbia University, USA
DNDi	Drugs for Neglected Diseases initiative
EDCTP	European & Developing Countries Clinical Trials Partnership
Harvard	Harvard Medicine
Iowa	University of Iowa; USA
iOWH	Institute One World Health
Institut Pasteur	Institut Pasteur
MIT	Massachusetts Institute of Technology, USA
MVI	Malaria Vaccine Initiative
MMV	Medicines for Malaria Venture
NIAID	National Institute of Allergy & Infectious Diseases, USA
NYU	New York University
Oxon	Oxford University, UK
TDR	WHO/UNICEF/UNDP/World Bank Special Program for Research & Training in Tropical Diseases
Tex	Texas A&M University; USA
UdM	Unidade de Malaria
WRAIR	W. Reed Army Institute of Research, USA
Wellcome	Wellcome Trust, UK

Malaria: Zugang zu Medikamenten/Aufbau von Kapazitäten

- Roll Back Malaria (1998)
 - WHO, UNICEF, UNDP, Weltbank, betroffene Staaten, NGOs, Akademia,
 - GlaxoSmithKline, Novartis, sanofi-aventis
 - Globale Koordination, Bewusstseinsbildung, Prognosen, Forschung
- GlaxoSmithKline (2003): Malariamittel zu Herstellungskosten; Ausbildung (8 afrikanische Staaten) and “Mobilising for Malaria“-Programm
- Novartis (seit 2001): Malariamittel zu Herstellungskosten; Ausbildung und Aufbau von Kapazitäten in Tansania
- Pfizer (2006): Ausbildung & Training für Mitarbeiter des Gesundheitswesen (3 afrikanische Staaten)
- sanofi-aventis (seit 2001): Malariamittel zu Herstellungskosten für alle Projekte; Ausbildung für Mitarbeiter des Gesundheitswesen/ Aufklärung der Öffentlichkeit