

Bedeutende Entwicklungen im Jahr 2007

Novartis schliesst mit der US-Regierung einen Vertrag im Wert von USD 55 Millionen über die Weiterentwicklung einer neuartigen Antigen-Technologie, die im Fall einer Grippepandemie die Impfstoffversorgung ausweiten könnte.

Januar

In Europa wird das Kombinationspräparat *Exforge* als neue und hoch wirksame Therapie gegen Bluthochdruck zugelassen.

In Europa wird *Lucentis* zur Behandlung „feuchter“ altersbedingter Makuladegeneration (AMD) zugelassen – einer der häufigsten Erblindungsursachen.

Das Novartis Institut für Tropenkrankheiten (NITD) gründet in Indonesien eine neue Forschungseinrichtung zur Erforschung von Denguefieber, Tuberkulose und Malaria.

Novartis, das Broad Institute und die Universität Lund geben die Fertigstellung einer Genomkarte genetischer Unterschiede zwischen Menschen und deren Zusammenhang mit Typ-2-Diabetes und anderen Stoffwechselstörungen bekannt. Die Untersuchungsergebnisse werden Wissenschaftlern in aller Welt über das Internet zur Verfügung gestellt.

Februar

Die europäischen Behörden geben für den Pandemie-Grippeimpfstoff *Focetria* ein positives Gutachten heraus, das für die Zulassung des Impfstoffs spricht.

Sebivo/Tyzeka wird in China zur Behandlung chronischer Hepatitis B zugelassen, der zweithäufigsten Todesursache in China.

März

Das *Procleix Tigris System* wird in den USA als erster voll automatisierter Nukleinsäuretest (Nukleinsäureamplifikationstechnik, NAT) zum Nachweis des West-Nil-Virus in Blut-, Organ- und Gewebespenden zugelassen.

Rasilez/Tekturna wird in den USA zugelassen und gilt als erster neuer Typ von Bluthochdruck-Medikamenten seit über zehn Jahren.

Novartis nimmt in der Umfrage der Zeitschrift *Fortune* zum Thema der „World's Most Admired Companies“ den ersten Rang unter den Pharmaunternehmen ein.

Aclasta/Reclast wird in den USA als hoch wirksame Therapie gegen die Knochenerkrankung Morbus Paget zugelassen.

April

Bedeutende Entwicklungen im Jahr 2007

Novartis liefert am afrikanischen Malariatag 4,7 Millionen Behandlungseinheiten des Malariamedikaments *Coartem* nach Tansania.

Sebivo/Tyzeka wird in Europa zur Primärbehandlung chronischer Hepatitis B zugelassen.

Focetria, ein neuer Pandemie-Grippeimpfstoff, wird in Europa zugelassen.

Mai

Optaflu, ein mittels Zellkulturen hergestellter Grippeimpfstoff, wird in Europa zugelassen.

Juni

Exforge wird in den USA als neue und hoch wirksame Behandlungsoption gegen Bluthochdruck zugelassen.

Novartis gewinnt im Rahmen einer umfassenden F&E-Zusammenarbeit Zugang zu den Schlüsseltechnologien und Impfstoffprogrammen von Intercell und baut damit ihre Impfstoff-Pipeline aus.

Juli

Novartis schliesst die Veräusserung von Medical Nutrition an Nestlé für USD 2,5 Milliarden ab.

Das *Exelon Pflaster* wird in den USA als erstes Transdermalpflaster gegen Alzheimer zugelassen.

Aclasta/Reclast wird in den USA als erstes und einziges einmal jährlich zu verabreichendes Medikament zur Behandlung postmenopausaler Osteoporose zugelassen.

August

Rasilez/Tekturna wird in Europa als erste bedeutende Innovation in der Bluthochdruck-Behandlung seit über zehn Jahren zugelassen.

Sandoz erhält als erstes Unternehmen die europäische Zulassung für ein Biosimilar von Epoetin alfa. Diese folgt auf die richtungsweisende Zulassung des Wachstumshormons *Omnitrope* im Jahr 2006.

Novartis schliesst die Veräusserung von Gerber an Nestlé für USD 5,5 Milliarden ab.

September

Cubicin wird in Europa für den erweiterten Einsatz bei Patienten mit zwei Arten von lebensbedrohlichen, bakteriellen Infektionen zugelassen, die in Krankenhäusern häufig auftreten.

Das *Exelon Pflaster* wird in Europa als erstes Transdermalpflaster gegen Alzheimer zugelassen.

Bedeutende Entwicklungen im Jahr 2007

Galvus wird in Europa als neues Medikament zur Behandlung von Typ-2-Diabetes mit einem breiten Indikationsspektrum zugelassen.

Aclasta/Reclast wird in Europa als erstes und einziges einmal jährlich zu verabreichendes Medikament zur Behandlung postmenopausaler Osteoporose zugelassen.

Tasigna wird in den USA zur Behandlung von Patienten mit chronisch-myeloischer Leukämie zugelassen, die eine Resistenz oder Unverträglichkeit gegenüber bestehenden Therapien aufweisen, und gibt den Betroffenen neue Hoffnung.

Oktober

Die fokussierte Einheit Novartis Biologics wird gegründet, um Forschung und Entwicklung von Biologika voranzutreiben und zu optimieren, die 25% der vorklinischen Forschungspipeline der Division Pharmaceuticals ausmachen.

Nach der US-Zulassung im Oktober wird *Tasigna* in Europa zugelassen.

November

Novartis erweitert die Kooperation mit MorphoSys und stärkt damit die Fähigkeiten des Unternehmens im Bereich der Biologika. Dadurch entsteht eine der umfangreichsten Allianzen der pharmazeutischen Branche, die auf die Entdeckung und Entwicklung biologischer Arzneimittel auf der Basis von Antikörpern ausgerichtet ist.

Dezember