

Start der ersten globalen Allianz dieser Art zur Entwicklung transformativer Behandlungsregime für Tuberkulose

- ***Neuartige globale Allianz von philanthropischen, Non-Profit- und Organisationen aus dem privaten Sektor zur beschleunigten Entwicklung von neuartigen Behandlungsregimen für alle TB-Patienten***
- ***Ziel der globalen Partnerschaft ist die Entwicklung von Behandlungsregimen, die aus Wirkstoffen bestehen, gegen die es keine oder nur geringe Resistenzen gibt, und die bereit für eine Phase-III-Entwicklung sind***
- ***Neue Behandlungsregime können helfen, aktuelle Herausforderungen bei der Behandlung von TB, wie Behandlungskomplexität, sowie Diagnose und Behandlung von wirkstoffresistenter TB, zu überwinden***

27. Februar 2020 – Ein Konsortium aus philanthropischen, Non-Profit- und Organisationen aus dem privaten Sektor startete heute eine Allianz zur beschleunigten Entwicklung neuartiger „pan-TB“-Behandlungsregime zur Therapie von Tuberkulose („TB“), die bereit für eine Phase-III-Entwicklung sind. Die Behandlungsregime sollen keine oder nur geringe Wirkstoffresistenzen sowie ein akzeptables Sicherheitsprofil haben, besser verträglich sein, die Behandlungsdauer reduzieren und einfacher in der Anwendung sein als aktuell verfügbare Behandlungsoptionen. Solche Behandlungsregime sollen von zentraler Bedeutung für die Überwindung aktueller Komplexitäten und Herausforderungen bei der Behandlung von TB sein.

Die Mitglieder des Projekts zur Beschleunigung neuer Wirkstoffe zur Behandlung von Tuberkulose (engl. Project to Accelerate New Treatments for Tuberculosis, „PAN-TB“) – Evotec, GSK, Johnson & Johnson, Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. mit Sitz in Japan, das Bill & Melinda Gates Medical Research Institute und die Bill & Melinda Gates Foundation – werden ihre einzigartigen Kompetenzen, Ressourcen und ihre wissenschaftliche Expertise einsetzen, um die Entwicklung von neuartigen Behandlungsregimen voranzubringen.

„Die globalen Anstrengungen im Kampf gegen TB sind aktuell nicht ausreichend“, sagte Trevor Mundel, President of Global Health bei der Bill & Melinda Gates Foundation. „Innovative Partnerschaften wie PAN-TB werden dringend benötigt, um neue Wirkstoffe und Behandlungsregime zu entwickeln, die gegen TB wirksam sind und zu dem Ziel beitragen, TB weltweit zu überwinden.“

TB verursacht weltweit mehr Todesfälle als jede andere Infektionskrankheit. Allein in 2018 wurden 10 Millionen Neuerkrankungen und 1,5 Millionen Tote verzeichnet. TB ist zudem für bis zu ein Drittel aller Todesfälle verantwortlich, die mit antimikrobiellen Resistenzen („AMR“) in Verbindung gebracht werden.^{1,2}

Das aktuelle Behandlungsregime für medikamentös behandelbare TB, die häufigste und am leichtesten behandelbare Art von TB, erfordert es, dass Patienten über einen Zeitraum von sechs oder mehr

¹ WHO, Global Tuberculosis Report, 2019.

² WHO, No time to wait: Securing the future from drug-resistant infections, 2019.

Monaten hinweg mehrere Medikamente einnehmen und dabei unter klinischer Beobachtung stehen. Patienten mit wirkstoffresistenter TB können nicht auf dieses Behandlungsregime zurückgreifen. Sie müssen sich auf längere Behandlungsregime einstellen, die häufig mit erheblichen Nebenwirkungen einhergehen.³ Zudem müssen Patienten momentan zusätzliche Tests über sich ergehen lassen, um wirkstoffresistente TB diagnostizieren zu können.

Die Behandlungsregime, die PAN-TB entwickelt, können die Transformation der Versorgung von TB unterstützen. Ein kürzeres, sichereres neuartiges Behandlungsregime, das unabhängig von existierenden Wirkstoffresistenzen zur Behandlung von TB eingesetzt werden kann, wird dringend benötigt. Die Notwendigkeit von Tests auf Wirkstoffresistenzen wird dadurch reduziert, was neben den Patienten auch die Gesundheitssysteme entlastet.

PAN-TB wird das Potenzial von pan-TB-Behandlungsregimes durch klinische Phase-II-Wirksamkeitsstudien identifizieren und bewerten. Gemeinsame präklinische Forschungsaktivitäten haben bereits begonnen. Über klinische Studien wird dem Planungsstand entsprechend informiert.

Partner-Zitate

- Penny Heaton, M.D., CEO des Bill & Melinda Gates Medical Research Institute: „Die Entwicklung eines Behandlungsregimes, das sowohl medikamentös behandelbare als auch wirkstoffresistente TB behandeln kann, könnte eine Revolution für den weltweiten Umgang mit TB und der wachsenden Bedrohung durch antimikrobielle Resistenzen sein. Das einzigartige Partnerschaftsmodell von PAN-TB vereint die Stärken und Expertise von verschiedenen Partnern, um eine wichtige Lücke in der Forschungs- und Entwicklungspipeline bei Tuberkulose zu schließen.“
- Dr. Cord Dohrmann, Chief Scientific Officer von Evotec: „Tuberkulose ist nach wie vor ein globales Gesundheitsproblem. Bislang sind alle Versuche die Krankheit auszurotten fehlgeschlagen. Ein Grund dafür liegt in der Tatsache, dass das aktuelle Behandlungsregime sowohl komplex als auch zeitaufwändig ist. PAN-TB bringt die global in ihren jeweiligen Bereichen führenden Akteure zusammen und wir sind stolz, Teil davon zu sein. Wir glauben, dass wir durch die Zusammenarbeit innerhalb von PAN-TB alle Ressourcen haben, um das Behandlungsregime von TB in eine neue Ära zu führen, in der eine effektive, universell anwendbare Behandlungsoption für alle Menschen, die an dieser furchtbaren Erkrankung leiden, zugänglich ist.“
- Pauline Williams, M.D., Senior Vice President of GSK Global Health Pharma: „GSK hat sich dem Ziel verschrieben, die Weltgesundheit durch unsere Wissenschaft zu verbessern. Wir verfügen über eine weltweit führende Pipeline von TB-Wirkstoffkandidaten, die darauf zielen diese tödliche Infektionskrankheit zu eliminieren. Trotzdem kann keine Organisation TB im Alleingang überwinden. Deshalb werden wir unser wissenschaftliches Knowhow und unsere innovativen TB-Wirkstoffkandidaten in die PAN-TB-Partnerschaft einbringen, um das optimale Behandlungsregime zu bestimmen, um TB-Patienten unabhängig von Resistenzen gegenüber aktuellen Wirkstoffen zu behandeln und zu heilen.“
- Ruxandra Draghia-akli, M.D., Ph.D, Global Head of Global Public Health R&D, Johnson & Johnson sagte: „Die Überwindung der Herausforderungen durch TB ist für Johnson & Johnson ein sehr persönliches Anliegen. Die Erkrankung war ein wichtiger Antrieb für Dr. Paul Janssen, den

³ WHO, Guidelines for treatment of drug-susceptible tuberculosis and patient care (2017 update).
https://www.who.int/tb/publications/2017/dstb_guidance_2017/en/

Namensgeber von Janssen Pharmaceuticals, sein Leben dem Fortschritt der modernen Medizin zu widmen, denn er verlor einen geliebten Menschen an diese Krankheit. In den vergangenen 20 Jahren hat J&J alles getan, um das Versprechen von Dr. Janssen einzulösen, indem wir einen der wichtigsten neuen Wirkstoffe gegen TB in einem halben Jahrhundert entdeckt und auf den Markt gebracht haben. Trotzdem können wir gegen TB allein nicht gewinnen. Deshalb ehrt es uns, gemeinsam mit der Gates Foundation und anderen Pharmaunternehmen an der Entwicklung des ersten pan-TB Behandlungsregimes zu arbeiten. Wir sind zuversichtlich, dass wir gemeinsam die Behandlung von TB transformieren und TB endgültig besiegen werden.“

- Keiso Yamasaki, TB Global Project Leader der japanischen Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd.: „Wir sind sehr stolz, Teil dieser einzigartigen Partnerschaft zu sein. Seit etwa einem halben Jahrhundert setzt sich Otsuka für die Erforschung und Entwicklung von Tuberkulose ein, in der Hoffnung diese vernachlässigte Krankheit zu eliminieren. Von neuen Substanzen bis hin zu diagnostischen und pädiatrischen Tools: Wir bleiben unserem Ziel verschrieben, Innovationen gegen Tuberkulose zu entwickeln. Wir begrüßen die Initiative der Bill & Melinda Gates Foundation, die führende Akteure aus dem Bereich TB zusammenbringt, um ein neues universelles Behandlungsregime zu entwickeln, das uns unserem gemeinsamen Ziel, der Ausrottung von Tuberkulose, näherbringt.“

###

Über PAN-TB

Das Projekt zur Beschleunigung neuer Therapien für Tuberkulose (engl. Project to Accelerate New Treatments for Tuberculosis „PAN-TB“) ist die erste Zusammenarbeit ihrer Art, bei der philanthropische, Non-Profit- und Organisationen aus dem privaten Sektor zusammenarbeiten, um die Entwicklung eines Behandlungsregimes zu beschleunigen, das zur Behandlung aller Formen von Tuberkulose geeignet ist.

PAN-TB wird einen einzigartigen Ansatz der Wirkstoffentwicklung verfolgen, der die jeweiligen Kompetenzen, Ressourcen, und Expertise der Mitglieder kollektiv zur Identifizierung und Bewertung neuer Behandlungsregime einsetzen wird, mit dem Potenzial, alle Formen von TB zu behandeln, besser verträglich zu sein, ein akzeptables Risikoprofil zu haben und dabei kürzer und einfacher in der Anwendung zu sein als aktuell verfügbare Behandlungsoptionen. Die Partnerschaft wird darauf fokussiert sein, die Forschung durch klinische Phase-II-Wirksamkeitsstudien voranzutreiben, um vielversprechende Behandlungsregime für die weitere Entwicklung zu identifizieren.

PAN-TB beabsichtigt, eng und transparent mit dem kürzlich initiierten European Regimen Accelerator for Tuberculosis („ERA4TB“) zusammenzuarbeiten. Neue molekulare Verbindungen, die von ERA4TB identifiziert werden, können zu einem späteren Zeitpunkt in die fortgeschrittene Forschung von PAN-TB einfließen. Mehrere Organisationen, darunter Evotec, GSK und Johnson & Johnson sind Mitglied in beiden Projekten, was zur konsistenten Zusammenarbeit der Partnerschaften auf das gemeinsame Ziel, die Entwicklung von TB-Medikamenten, beiträgt.

Die Gründungsmitglieder von PAN-TB sind Evotec, GSK, Johnson & Johnson, Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. mit Sitz in Japan, das Bill & Melinda Gates Medical Research Institute und die Bill & Melinda Gates Foundation. Zukünftig können weitere Mitglieder bekannt gegeben werden.

Über Tuberkulose („TB“)

TB verursacht weltweit mehr Todesfälle als jede andere Infektionskrankheit. Allein 2018 wurden 10 Millionen Neuerkrankungen und 1,5 Millionen Todesfälle verzeichnet.⁴ Obwohl die Zahl der Todesfälle sinkt, sinkt sie nicht schnell genug, um die globalen Ziele der WHO zur Überwindung von Tuberkulose zu erreichen. Die Entstehung und Verbreitung von wirkstoffresistenter Tuberkulose ist ebenfalls ein dringendes Problem. Im Jahr 2017 verursachte allein die wirkstoffresistente Tuberkulose 230.000 Todesfälle - ein Drittel aller Todesfälle aufgrund von antimikrobieller Resistenz („AMR“).⁵ TB ist auch die häufigste Todesursache bei Menschen, die mit HIV leben, und für etwa ein Drittel der Todesfälle von HIV-positiven Menschen verantwortlich. Die am stärksten verwundbaren Bevölkerungsgruppen der Welt sind überproportional von Tuberkulose betroffen. Viele Fälle von TB treten in Gebieten mit begrenzten Ressourcen auf.⁶

###

Über das Bill & Melinda Gates Medical Research Institute

Das Bill & Melinda Gates Medical Research Institute ist eine gemeinnützige Biotech-Organisation, die klinische Forschung durchführt, um die Produktentwicklung für Krankheiten und Störungen zu beschleunigen, die die ärmsten Bevölkerungsgruppen der Welt überproportional betreffen - Malaria, Tuberkulose, Durchfall sowie Gesundheitsprobleme von Müttern und Neugeborenen, die zusammen zehn jede Minute für zehn Todesfälle verantwortlich sind. Weitere Informationen finden Sie unter www.gatesmri.org.

Über Evotec SE

Evotec ist ein Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsunternehmen, das in Forschungsallianzen und Entwicklungspartnerschaften mit führenden Pharma- und Biotechnologieunternehmen, akademischen Einrichtungen, Patientenorganisationen und Risikokapitalgesellschaften innovative Ansätze zur Entwicklung neuer pharmazeutischer Produkte zügig vorantreibt. Wir sind weltweit tätig und unsere mehr als 2.900 Mitarbeiter bieten unseren Kunden qualitativ hochwertige, unabhängige und integrierte Lösungen im Bereich der Wirkstoffforschung und -entwicklung an. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.evotec.com und folgen Sie uns auf Twitter @Evotec.

Über GSK

GSK ist ein wissenschaftlich geführtes globales Gesundheitsunternehmen mit einem besonderen Ziel: Menschen dabei zu unterstützen mehr zu tun, sich besser zu fühlen und länger zu leben. Weitere Informationen finden Sie unter www.gsk.com/about-us.

Über Johnson & Johnson

Wir bei Johnson & Johnson glauben, dass eine gute Gesundheit die Grundlage für ein pulsierendes Leben, florierende Gemeinschaften und vorwärtsgerichteten Fortschritt ist. Deshalb haben wir uns seit mehr als 130 Jahren das Ziel gesetzt, die Menschen in jedem Alter und in jeder Lebensphase gesund zu halten. Heute sind wir als weltweit größtes und am breitesten aufgestelltes Gesundheitsunternehmen bestrebt, mit unserer Reichweite und Größe Gutes zu tun. Wir bemühen uns, den Zugang zu Medikamenten und ihre Erschwinglichkeit zu verbessern, gesündere Gemeinschaften zu schaffen und einen gesunden Geist, Körper und eine gesunde Umwelt für jedermann überall erreichbar zu machen.

⁴ WHO, Global Tuberculosis Report, 2019.

⁵ WHO, No time to wait: Securing the future from drug-resistant infections, 2019.

⁶ WHO, Global Tuberculosis Report, 2019.

Wir verbinden unser Herz, unsere Wissenschaft und unseren Einfallsreichtum, um die Entwicklung der Weltgesundheit für die Menschheit grundlegend zu verändern. Weitere Informationen finden Sie unter www.inj.com. Folgen Sie uns auf @JNJNews.

Über Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.

Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. mit Sitz in Japan ist ein globales Gesundheitsunternehmen mit der Unternehmensphilosophie: „Otsuka – Menschen, die neue Produkte für eine bessere Weltgesundheit entwickeln.“ Otsuka forscht, entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte mit einem Fokus auf pharmazeutische Produkte, die einen ungedeckten medizinischen Bedarf befriedigen sowie auf Nutrazeutika zur Erhaltung der alltäglichen Gesundheit.

Über die Bill & Melinda Gates Foundation

Die Bill & Melinda Gates Foundation steht für ihre Überzeugung ein, dass jedes Leben gleichwertig ist, und hilft allen Menschen, ein gesundes und produktives Leben zu führen. Ihr Ziel für die Menschen in Entwicklungsländern ist es, ihre Gesundheit zu verbessern und ihnen die Chance zu geben, sich aus Hunger und extremer Armut zu befreien. In den USA soll sichergestellt werden, dass alle Menschen - insbesondere diejenigen mit den geringsten finanziellen Möglichkeiten - Zugang zu den Möglichkeiten haben, die sie für den Erfolg in Schule und Leben benötigen. Die Stiftung hat ihren Sitz in Seattle, Washington, USA und wird von CEO Mark Suzman und dem Co-Vorsitzenden William H. Gates Sr. unter der Leitung von Bill und Melinda Gates und Warren Buffett geführt. Weitere Informationen finden Sie unter www.gatesfoundation.org.

###

Medienkontakte

Jane Kramer

Bill & Melinda Gates Medical Research Institute

External Affairs & Communications Leader

+1 781-799-9524

jane.kramer@gatesmri.org

Gabriele Hansen

Evotec SE

Senior Vice President of Corporate Communications

+49 40-56081-255

Gabriele.hansen@evotec.com

Simon Moore

GSK

Director, Corporate Media, GSK

+44 (0) 20-8047-5502

simon.j.moore@gsk.com

Jessica Freifeld

Johnson & Johnson

Director, Global Public Health Communications

+1 917-520-1198

jfreifel@its.jnj.com

Marc Destito

Otsuka Novel Products GmbH

Senior Director of Public Affairs & Global Alliance Management

+41 78-881-0322

mdestito@otsuka-onpg.com

Douglas Hopper

Bill & Melinda Gates Foundation

Program Officer, HIV/TB

Program Advocacy & Communications

Douglas.Hopper@gatesfoundation.org