

UNITAIDによる新規抗結核薬の展開支援

UNITAIDによる結核分野における支援

- 全自動結核診断薬GeneXpertの拡大を支援する TBXpert project (2013, \$25.9M)
- 小児での結核診断の改善を行うTB-SPEED project (2017, \$15M)
- 小児結核の適切な治療提供を支援するSTEP-TB project (2013, \$16.7M)
- HIV感染や5歳以下の小児を対象とした潜在性結核治療プログラム (2017, \$59M)
- 多剤耐性結核菌の新薬展開を支援するendTB project (2015, \$60M)

2018年にも、結核の新しい薬剤感受性試験、多剤耐性結核治療法、結核治療転帰を改善する新しいプロジェクトを募集

Expand new drug markets for TB (endTB) Project

- Partners In Health、国境なき医師団、Interactive Research & Developmentが実施
- 50年ぶりの新薬であるデラマニドとベダキリンを使用した多剤耐性結核治療の改善

プロジェクトでの4つの主目的

- 17ヶ国・2600人の新薬を用いた多剤耐性結核治療とその結果の解析 (ハイチ、ペルー、南アフリカ、レソト、ケニア、エチオピア、アルメニア、ベラルーシ、カザフスタン、キルギスタン、ジョージア、パキスタン、バングラデッシュ、ミャンマー、インドネシア、ベトナム、北朝鮮)
- 6ヶ国・750人の患者を登録したシンプルで安全性も有効性も高い治療法の確立
- 17ヶ国での新薬の使用環境整備
- プロジェクトでの知見共有 (今月中間レポート発表)



Expand New Drug Markets for Tuberculosis Supported by UNITAID

UNITAID Financial Support in Tuberculosis Area

- TBXpert project: introduce a quick, reliable test for multidrug-resistant tuberculosis (2013, \$25.9M)
- TB-SPEED project: enhance early detection of and access to treatment for paediatric TB (2017, \$15M)
- STEP-TB project: improve access to correctly dosed and properly formulated tuberculosis medicines for children (2013, \$16.7M)
- Latent TB treatment program: ensure access of most vulnerable population to new, shorter preventive TB treatment (2017, \$59M)
- endTB project: study two new medicines that could improve treatment for patients with multidrug-resistant TB (2015, \$60M)

In 2018, UNITAID had another call for proposals seeking projects to fight tuberculosis and its drug-resistant strains

Expand new drug markets for TB (endTB) Project

- Partnership between Partners In Health, Médecins sans Frontières, Interactive Research & Development
- endTB uses the first TB drugs developed in almost 50 years, bedaquiline and delamanid, to help improve treatment outcomes for MDR-TB

endTB's four goals

- Expand their use in 17 countries (at least 2600 patients), and study the results (Haiti, Peru, South Africa, Lesotho, Kenya, Ethiopia, Armenia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Georgia, Pakistan, Bangladesh, Myanmar, Indonesia, Vietnam, DPRK)
- Run a 6-country clinical trial (750 patients) to find simpler, less toxic, more effective ways to treat MDR-TB
- Reduce the barriers to making those drugs available in all 17 endTB countries
- Share our findings, and improve treatments everywhere

