



© The Global Fund / John Rae

ユニットエイドと結核

ユニットエイドは、結核の予防、診断、治療をより迅速に、より安い価格で、より効果的に行う新たな方法に投資しています。

結核とは？

結核(ヒト型結核菌)とは、空気中の飛沫を通じて伝播する細菌感染症です。感染した人が、咳やくしゃみをしたり、唾液を吐いたりすると、あるいはただ話すだけでも、空気中に結核菌が放出されます。傍にいる人は、ほんの数個の結核菌を吸い込んだだけでも、感染する恐れがあります。

治療をしなければ、結核感染患者の45%が死亡します。HIV陽性患者の場合、治療をしなければそのほとんどが死亡することになります。2015年の結核による死者は180万人でした。18秒に1人が結核で死亡していることとなります。

結核は治療できる病気です。ユニットエイドのプロジェクトでは、適切な医薬品と診断を患者に届けることを目指しています。

ユニットエイドの新たな助成金

- 結核とHIV:南アフリカのAurum Instituteは、HIV陽性患者と5歳未満の小児を対象とした、短期的な予防的結核治療の拡大を目的とした5,880万米ドルのプロジェクトを主導しています。このプロジェクトは、アフリカ、アジアおよび南米の12カ国で実施される予定です。
- 子ども達への援助:Elizabeth Glaser Pediatric AIDS FoundationのCAP-TBプロジェクトは、3,630万米ドルの助成金を資金として立ち上げられたもので、治療の改善と小児用の結核治療薬の販売、および結核対策を特にHIVおよび母子の保健事業に組み込むことに取り組む予定です。このプロジェクトには、アフリカの9カ国とインドが含まれます。
- より正確な検査:ボルドー大学が中心となり、小規模な現地の診療所でも実施できる、迅速で最先端の検査を活用することで、小児の結核診断の利用可能性を拡大する取り組みを進めています。1,460万米ドルの助成金を受けたこのTB-SPEEDプロジェクトは、アフリカの6カ国とカンボジアで実施される予定です。
- WHOとの協力:740万米ドルの実現助成金がグローバル結核プログラムを支援する予定です。同プログラムは、結核高負担国における小児結核、潜在性結核、多剤耐性結核の診断と治療を改善すること、および新たに発見されたエビデンスを世界的な実践事項に組み込むことに取り組んでいます。



© Unitaid / Mulugeta Ayene

これまでの助成金

- 新薬へのアクセス: endTBプロジェクトにより、17カ国での多剤耐性結核治療向けの市場を再編する取り組みの中で、結核の新薬であるベダキリンとデラマニドの利用可能性が拡大されました。6,000万米ドルの助成金を受けたこのプロジェクトは、Partners in Health、国境なき医師団、およびInteractive Research & Developmentが中心となって進められています。
- 小児向け製剤: 1,670万米ドルのSTEP-TBプロジェクトは、TB AllianceおよびWHOとともに、小児向けの高品質で安価な結核治療製剤の開発に向けて取り組んでいます。
- 診断技術: ユニットエイドは、薬剤耐性のある種類も含め、結核を2時間で診断できる機械、GeneXpert®の利用の拡大のために3,000万米ドルを投資しました。結核治療薬と合わせた患者の唾液から結核菌を培養する従来の方法では、結果が出るまでに最大8週間かかるほか、結果が不正確な場合もあります。

新たな重点投資分野

- 多剤耐性結核の短期かつ高品質の治療へのアクセスを拡大します。現在のMDR-TB治療計画は時間がかかるほか、複雑で毒性もあり、効果が出ない場合も少なくありません。
- 2015年に発売された小児向け新薬を使用した小児の結核治療の迅速な普及を支援します。結核は、小児の主な死亡原因の1つですが、小児結核は、治療されたとしても、その治療薬の水準は依然として低いままです。
- 結核の影響を受けやすい人々がより短期間で予防的結核治療を受けられるようにする支援に投資します。幼い子どもやHIV患者は、活動性結核の発症リスクが高くなります。

私たちのメインパートナー

Foundation for Innovative New Diagnostics, Global Drug Facility, The Global Fund, The Aurum Institute, Global Laboratory Initiative, Interactive Research & Development, 国境なき医師団, Partners in Health, Stop TB Partnership, TB Alliance, 世界保健機関, ボルドー大学