

指標 3.3.5

指標名、ターゲット及びゴール

指標 3.3.5 「顧みられない熱帯病」(NTDs) に対して介入を必要としている人々の数

ターゲット 3.3 2030年までに、エイズ、結核、マラリア及び顧みられない熱帯病といった伝染病を根絶するとともに肝炎、水系感染症及びその他の感染症に対処する。

ゴール 3 あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する。

定義及び根拠

○ 定義

この指標は、WHOのNTDロードマップ及びWHO総会決議の対象となっている、顧みられない熱帯病(NTDs)の治療及びケアを必要としている人々の数として定義されている。

○ 概念

顧みられない熱帯病(NTDs)とは、100か国以上の熱帯及び亜熱帯に広がる様々な伝染病群をいう。ブルーリ潰瘍、シャーガス病、デング熱、メジナ虫症(ギニア虫感染症)、エキノコックス症(包虫症)、食物媒介吸虫症、アフリカ睡眠病、リーシュマニア症、ハンセン病、リンパ系フィラリア症、マイセトーマ、糸状虫症(河川盲目症)、狂犬病、住血吸虫症、土壌伝播寄生虫症(腸内寄生虫)、条虫症・囊(のう)虫症、トラコーマ、及びイチゴ腫(風土性トレポネーマ症)等が挙げられる。最新のリストはhttp://www.who.int/neglected_diseases/diseases/en/で入手可能。

治療及びケアは、NTDsに対する予防的、治療的、外科的又はリハビリテーション的措置と定義され、(1)及び(2)から構成される。

(1) 少なくとも1つのNTDに対する予防化学療法(PC)として知られる集団治療

(2) 任意のNTDに対する個別の治療及びケア

PCは、伝染病や関連の疾病率を減少させる目的で、全対象に対し、定期的で、大規模な薬物投与を単独又は組み合わせて行うものである。PCは、いくつかの蠕虫(ぜんちゅう)感染症(リンパ系フィラリア症、糸状虫症、住血吸虫症、土壌伝播寄生虫症)及びクラミジア感染(トラコーマ)に対してWHOが推奨する公衆衛生戦略である。

その他のNTDsに係る主な介入(例えば、ベクター対策管理、公衆衛

生、水、下水処理及び衛生管理) は、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC) や水・衛生への普遍的なアクセスといった、他のターゲット及び指標との関連で取り込まれるものである。

○ 根拠及び解釈

NTDs の「伝染の終結」は、NTDs が根絶、排除又は管理され、治療及びケアを必要とする人々の数が減少した時だと言える。

しかし、この指標を NTDs のリスクのある人の数と解釈すべきではない。リスクのある人の数は、もっと多いのである。この数値は、NTDs の治療及びケア等の医療的介入を必要とするリスクレベルの人々を表している。

この数値は、時間の経過とともにゼロに向かって減少すべきものである。グローバル目標では、2030 年までに 90% の削減を目指している。

データソース及び収集方法

この指標のデータは、厚生労働省に所属する、国立感染症研究所などによって収集されている。

全ての疾患が感染症法に基づく全数把握対象疾患ではなく、国立感染症研究所への個別の届出や、専門家が研究を通じて把握している発生数のみ報告可能である。

算出方法及びその他の方法論的考察

○ 算出方法

年間の新規患者数の合計を報告している。2017 年においては、輸入例を含む新規症例が報告された疾患は Dengue 熱、ブルースリ潰瘍、ハンセン病、囊虫症、包虫症、食物媒介吸虫類感染症、土壌伝播寄生虫症、ヘビ咬傷、疥癬である。

○ コメントと限界

全ての疾患において、全数把握をする調査が行われているわけではなく、国立感染症研究所への個別の届出や、専門家が研究を通じて把握している発生数のみ報告可能である。

データの詳細集計

なし

参考

SDG メタデータ公式 URL

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-03-05.pdf>

国際的に認められた方法とガイドライン URL

WHO (2012). Weekly epidemiological record (No.2, 2012, 87, 17-28) <http://www.who.int/wer/2012/wer8702.pdf?ua=1>

その他の参考文献

WHO (2007). Global plan to combat neglected tropical diseases, 2008-2015. Geneva. Available at:

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69708/1/WHO_CDS_NTD_2007.3_eng.pdf?ua=1

WHO (2012). Accelerating work to overcome the global impact of neglected tropical diseases: A Roadmap for Implementation.

Geneva. Available at:

http://www.who.int/neglected_diseases/NTD_RoadMap_2012_Full_version.pdf

WHO (2015). Investing to overcome the global impact of neglected tropical diseases. Geneva. Available at:

http://www.who.int/neglected_diseases/9789241564861/en/

データ提供府省

厚生労働省

関連政策府省

厚生労働省

担当国際機関

世界保健機構 (WHO)