

End Polio Now

Isabel Zimmermann
Polioverantwortliche
Distrikt 1980
RC Club Balsthal



Was ist Poliomyelitis

Poliomyelitis ist eine hoch ansteckende Infektionskrankheit, die am häufigsten Kinder unter 5 Jahren befällt.

Das Virus wird durch persönlichen Kontakt übertragen und findet sich am häufigsten in kontaminiertem Wasser.

Der Erreger befällt das Zentralnervensystem und führt zu Lähmungen und manchmal zum Tod.

Was ist Poliomyelitis

- Es gibt keine Heilung, aber Polio kann mit einem Impfstoff verhindert werden.
- Bisher erhielten 2,5 MILLIARDEN Kinder die Immunisierung.
- Nur noch zwei Länder sind endemisch (Afghanistan und Pakistan)
- Wir haben die Zahl der Fälle seit 1988 um 99,9% reduziert
- Bis zur vollständigen Virusausrottung sind alle Kinder der Welt weiterhin gefährdet

Die 5 wichtigsten Gründe, Polio jetzt zu beenden

1. Leben verbessern

18 Millionen Menschen gehen heute, die sonst durch Polio gelähmt gewesen wären.

2. In die Zukunft investieren

Wenn die Kinderlähmung nicht ausgerottet wird, könnten innerhalb von 10 Jahren jedes Jahr bis zu 200.000 Kinder durch die Krankheit gelähmt werden.

3. Die Gesundheit von Kindern verbessern

Polio-Überwachungsnetzwerke und Impfkampagnen überwachen Kinder auch auf andere Gesundheitsprobleme wie Vitaminmangel und Masern, damit sie früher behandelt werden können.

4. Geld sparen

Eine poliofreie Welt würde der Weltwirtschaft
40 bis 50 Milliarden Dollar an Gesundheitskosten in den nächsten 20 Jahren einsparen.

5. Geschichte schreiben

Die Ausrottung der Kinderlähmung ist eine der größten Errungenschaften der Geschichte im Bereich der öffentlichen Gesundheit: Nach den Pocken ist die Kinderlähmung erst die zweite Krankheit, die weltweit ausgerottet wurde.

Zur Ausrottung einer Krankheit gehört mehr als nur die Impfung von Kindern

- Einer der wichtigsten Aspekte im Kampf um die Ausrottung der Kinderlähmung ist die Feststellung, wo die Krankheit vorhanden ist. Diese kontinuierliche Überwachung ist kompliziert und kostspielig.
- 90% der Menschen, die mit dem Virus infiziert sind, zeigen keine Symptome, und die, die es doch tun, haben meist nur leichte Beschwerden wie Fieber, Müdigkeit und Kopfschmerzen.
- Um die Patienten zu finden, die keine Symptome zeigen oder es nicht in eine Klinik schaffen, werden Umweltproben in den Gebieten genommen, die am anfälligsten für die Krankheit sind.

Zur Ausrottung einer Krankheit gehört mehr als nur die Impfung von Kindern

- Die GPEI hat ein Netzwerk von 145 Laboren auf der ganzen Welt aufgebaut, die die Krankheit identifizieren können, und Rotary hat eine führende Rolle bei der Unterstützung dieser Einrichtungen gespielt.
- Rotary hat auch kleinere, anspruchsvollere lokale Labore finanziert, die versuchen, die komplizierten genetischen Variationen der Krankheit zu verfolgen. Diese Labore testen das Poliovirus genetisch, um zu verfolgen, wie es sich bei seiner Ausbreitung verändert
- eine regelmäßige Umweltüberwachung ist logistisch nicht so einfach zu bewerkstelligen und sie ist relativ teuer. Für die Labore ist es eine erhebliche Belastung, die Abwasserproben zu verarbeiten

Impfen, Impfen, Impfen

- Das Auftreten von Polio in der Ukraine im letzten Jahr ist ein perfektes Beispiel dafür, warum Impfkampagnen so wichtig sind - und das nicht nur in Afghanistan und Pakistan.
- Der Impfstoff selbst ist nicht der größte Kostenfaktor bei einer Impfkampagne. Es ist die Verteilung des Impfstoffs - zum Beispiel Transport und Personal - die so viel kostet.

NACH DEM LETZTEN FALL

- Sobald der letzte Poliofall registriert wird, dauert es drei Jahre, bis sichergestellt ist, dass der letzte Fall auch wirklich der letzte ist.
- Deshalb müssen Impfungen und Umweltüberwachungen fortgesetzt und weiterhin finanziert werden
- Wir sind so nah dran. Wir haben die Kinderlähmung um 99,9 Prozent reduziert. Aber wir sind noch nicht am Ziel

Warum mehr Geld?

- Um der Kinderlähmung ein Ende zu setzen, müssen wir die Übertragung des Polio-Wildvirus in den beiden Ländern stoppen, in denen weiterhin Fälle gemeldet werden: Afghanistan und Pakistan.
- Je näher wir der Ausrottung der Kinderlähmung kommen, desto mehr müssen wir die Erkennung der Krankheit, auch bekannt als Überwachung, verbessern, um sicherzustellen, dass das Virus wirklich aus jedem Winkel der Welt verschwunden ist. Da nur einer von 200 Poliofällen zu Lähmungen führt, sind wir auf das umfangreiche Überwachungs- und Labornetzwerk des Programms angewiesen, um herauszufinden, wo es Polio gibt (und wo nicht).

Wie wurde das Geld eingesetzt?

- Im Januar 2023 stellt Rotary unseren Partnern WHO und UNICEF 50 Millionen USD für die Ausrottung der Kinderlähmung zur Verfügung. Mit dem Geld werden technisches Know-how, soziale Mobilisierung und vieles mehr finanziert.
- In Afghanistan:
 - Stipendien für 56.445 Impfbeauftragte und 630 Impfmobilisatoren zur Förderung des Dialogs in den Gemeinden und zur Beseitigung von Hindernissen für die Impfung
 - 100.000 Seifenstücke und 51.000 Babydecken, um die Gemeinden einzubinden, die Hygiene zu fördern und Impfungen zu unterstützen

Wie wurde das Geld eingesetzt?

- In Pakistan:
 - Unterstützung für 187.000 mobile Impfhelfer und 400 Polio-Impfbeauftragte der Gewerkschaften
- In Nigeria
 - Transport von 11.520 Polio-Proben pro Monat zu zwei nationalen Laboren

Zusammenfassung der neuen Polioviren

letzter Woche:

- Afghanistan: sieben WPV1-positive Umweltproben
- Pakistan: ein WPV1-Fall und neun positive Umweltproben
- Algerien: eine cVDPV2-positive Umweltprobe
- Tschad: fünf cVDPV2-Fälle
- Côte d'Ivoire: drei cVDPV2-positive Umweltproben
- DR Kongo: vier cVDPV1-Fälle, vier cVDPV2-Fälle und fünf cVDPV2-positive Umweltproben
- Guinea: fünf cVDPV2-Fälle und eine positive Umweltprobe
- Kenia: drei cVDPV2-positive Umweltproben
- Nigeria: acht cVDPV2-Fälle und neun positive Umweltproben
- Somalia: ein cVDPV2-Fall und eine positive Umweltprobe
- Tansania: eine cVDPV2-positive Umweltprobe
- Simbabwe: zwei cVDPV2-positive Umweltproben

Herzlichen Dank

