

1
00:00:00,999 --> 00:00:04,618
♪ Muziek ♪

2
00:00:04,618 --> 00:00:09,461
De Vaccinatiekronieken

3
00:00:09,461 --> 00:00:11,500
De Vaccinatiekronieken
- had ik maar -

4
00:00:11,500 --> 00:00:14,559
- had ik maar -

5
00:00:52,779 --> 00:00:57,069
Hallo. Ik ben Richard Saunders.
Welkom bij 'De Vaccinatiekronieken'.

6
00:00:57,069 --> 00:01:00,670
In deze video wil ik wat vertellen over
onze vrij recente geschiedenis,

7
00:01:00,670 --> 00:01:06,170
toen ouders met de angst leefden
dat hun kinderen

8
00:01:06,170 --> 00:01:10,710
op elk moment konden bezwijken aan
de dodelijke gevolgen van infectieziekten.

9
00:01:10,859 --> 00:01:15,060
Ik zou jullie graag vertellen
hoe het toen was, maar dat gaat niet.

10
00:01:15,060 --> 00:01:18,490
Ik was er niet bij. Ik ben geboren
na de wijd verspreide invoering

11
00:01:18,489 --> 00:01:21,359
van vaccinaties voor ziekten
als pertussis

12
00:01:21,359 --> 00:01:26,920
of kinkhoest, difterie, rodehond,
tuberculose en kinderverlamming ...

13
00:01:26,920 --> 00:01:29,900
poliomyelitis of polio.

14
00:01:30,530 --> 00:01:33,480
Dus moeten we luisteren naar mensen
die het hebben meegemaakt.

15
00:01:33,480 --> 00:01:36,469
Die mensen verloren familieleden,

16
00:01:36,469 --> 00:01:38,795
niet alleen baby's en kinderen,

17
00:01:38,796 --> 00:01:41,772
aan ziekten waar we vandaag
nauwelijks nog over horen.

18
00:01:41,772 --> 00:01:45,530
Anderen vertellen over
de angsten en misvattingen,

19
00:01:45,530 --> 00:01:49,060
echte en verzonnen,
van moderne vaccinatie.

20
00:01:49,079 --> 00:01:52,260
Het lijkt erop dat er geen einde
komt aan de foute informatie,

21
00:01:52,260 --> 00:01:54,020
vooral dan op het internet.

22
00:01:55,319 --> 00:01:58,019
Maar laten we nu eens
luisteren naar mensen

23
00:01:58,019 --> 00:02:02,359
die zelf getuige zijn geweest van door
vaccinatie te voorkomen ziekten.

24
00:02:02,739 --> 00:02:05,799
♪ Muziek ♪

25
00:02:06,120 --> 00:02:10,646

Verna Morris:
Mijn moeder overleed aan tuberculose.

26
00:02:10,645 --> 00:02:13,901
Ze was 19 en ik 15 maanden.

27
00:02:13,901 --> 00:02:17,469
Ik heb haar nooit gekend,
nooit mijn moeder gekend.

28
00:02:17,469 --> 00:02:25,060
En ook haar twee broers overleden
later aan dezelfde ziekte.

29
00:02:26,400 --> 00:02:33,020
Ongeveer 10 of 11 jaar erna.

30
00:02:33,020 --> 00:02:37,159
Maar bijna iedereen kreeg het.

31
00:02:38,019 --> 00:02:45,489
Net als de mazelen... een generatie later.

32
00:02:47,060 --> 00:02:49,900
Zo ging dat toen.

33
00:02:49,900 --> 00:02:52,432
Hoe dan ook ...
Als je er eenmaal vanaf bent,

34
00:02:52,432 --> 00:02:54,965
wil je niet terug
naar die toestanden.

35
00:02:54,966 --> 00:02:57,500
Zeker niet.

36
00:02:57,500 --> 00:02:59,900
Net zoals pokken en dat soort dingen

37
00:02:59,900 --> 00:03:05,020
die we nu niet meer hebben,
maar ooit waren ze er wel.

38

00:03:06,539 --> 00:03:12,530
Ken McLeod: In het begin van de jaren 50
was ik ongeveer 5 of 6.

39
00:03:12,530 --> 00:03:20,349
Ik herinner me dat ik aan tafel zat en
een dokter met mijn vader praatte.

40
00:03:21,039 --> 00:03:27,759
En de dokter zei tegen mijn vader
dat mijn kleine zusje polio had.

41
00:03:27,759 --> 00:03:32,099
Ik herinner me zijn afschuw
en ik kon mijn moeder horen

42
00:03:32,110 --> 00:03:38,110
snikken in de slaapkamer, want dat was
het slechtst mogelijke nieuws.

43
00:03:38,810 --> 00:03:42,622
Ik herinner me dat we naar het ziekenhuis
van Townsville gingen

44
00:03:43,173 --> 00:03:46,885
om alle drie mijn zusje te bezoeken.

45
00:03:46,885 --> 00:03:51,998
Ze lag in een bed in een ziekenzaal

46
00:03:51,998 --> 00:03:57,030
en ik meen me als kind te herinneren
dat daar tientallen kinderen lagen.

47
00:03:57,030 --> 00:04:02,370
En dit was een polioafdeling.
Niet de gewone ziekten en ongevallen,

48
00:04:02,370 --> 00:04:06,150
maar een hele afdeling
voor kinderen met polio.

49
00:04:07,500 --> 00:04:12,539
Ze had het geluk dat ze goed
verzorgd werd en herstelde.

50
00:04:12,939 --> 00:04:17,290
Maar ik kan me herinneren
dat toen we na de vakantie

51
00:04:17,290 --> 00:04:23,420
terug op school kwamen
en de vriendjes weerzagen,

52
00:04:23,420 --> 00:04:26,360
ik vroeg: "Waar is Billy?
Waar is Tommy?"

53
00:04:27,040 --> 00:04:30,460
Iemand zei: "Ach... ze hebben de polio."

54
00:04:31,000 --> 00:04:34,800
Meer hoefden de mensen niet te zeggen,
want je wist

55
00:04:34,800 --> 00:04:36,920
dat je ze waarschijnlijk
nooit meer zou zien.

56
00:04:36,920 --> 00:04:40,129
En dat was ook zo. En ik hoorde later
dat ze gestorven waren.

57
00:04:40,509 --> 00:04:42,786
Maureen Chuck:
Er was in mijn klas

58
00:04:42,786 --> 00:04:47,502
een meisje met beugels
als gevolg van polio.

59
00:04:48,802 --> 00:04:52,711
Ik begon in de 1e klas,

60
00:04:52,711 --> 00:04:56,030
dus ze moet het al veel
jonger hebben gehad.

61
00:04:56,540 --> 00:05:00,626
Ik herinner me ook een vriend van
mijn vader die polio had gehad.

62
00:05:00,625 --> 00:05:04,092
Hij had een verschrompeld been,

63
00:05:04,093 --> 00:05:06,992
slechts half zo lang
als het andere been.

64
00:05:06,992 --> 00:05:12,384
Hij liep op een rare manier
om dat te compenseren.

65
00:05:13,595 --> 00:05:20,760
Monica Saville: In 1951 was ik 11.
Ik voelde me een dag op school erg ziek...

66
00:05:20,759 --> 00:05:23,735
Ik ging naar huis
en mijn moeder deed wat

67
00:05:23,735 --> 00:05:27,382
alle goede moeders doen,
ze stak me in bed.

68
00:05:27,382 --> 00:05:30,687
Ik had zeer hoge koorts
en mijn rug deed pijn.

69
00:05:30,687 --> 00:05:33,824
Ik was echt heel erg ziek.

70
00:05:33,824 --> 00:05:37,180
De dokter werd opgebeld,
en ik me kan herinneren dat hij

71
00:05:37,189 --> 00:05:40,715
armen en benen onderzocht
door ze te buigen.

72
00:05:40,725 --> 00:05:43,100
Ook vroeg de dokter me
te gaan zitten,

73
00:05:43,100 --> 00:05:45,067
wat zeer pijnlijk was,

74
00:05:45,067 --> 00:05:48,233
en ik moest mijn kin
tegen mijn borst drukken.

75
00:05:48,812 --> 00:05:52,860
Dat ging niet en onmiddellijk
zei hij tegen mijn ouders

76
00:05:52,860 --> 00:05:55,100
"Ze moet naar het ziekenhuis!"

77
00:05:55,100 --> 00:06:00,590
Het was het Wagga Base Hospital,
40 kilometer verderop.

78
00:06:00,589 --> 00:06:03,709
Na een lumbaalpunctie bleek
dat ik polio had.

79
00:06:04,199 --> 00:06:07,639
Absoluut afschuwelijk,
want er waren

80
00:06:07,639 --> 00:06:11,079
nog geen gevallen
van polio in mijn stadje.

81
00:06:11,079 --> 00:06:16,349
Er was in het land één geval geweest,
een jonge boer van 34.

82
00:06:16,350 --> 00:06:19,959
Hij was gestorven, het hele stadje
was in rep en roer.

83
00:06:19,959 --> 00:06:23,738
En nu had je Monica met polio.
Waar had ik het opgelopen?

84
00:06:24,019 --> 00:06:26,000
Niemand wist het.

85
00:06:26,800 --> 00:06:30,629
John Bundock: Mijn moeder

was voor haar huwelijk verpleegster.

86

00:06:30,629 --> 00:06:34,628

Ze had verpleegd
in isolatiekamers.

87

00:06:34,627 --> 00:06:40,658

Ze had kinderen zien sterven
aan tuberculose, polio,

88

00:06:40,658 --> 00:06:45,740

difterie en andere ziekten.

89

00:06:47,060 --> 00:06:51,579

Mijn vader was de oudste van 5 kinderen.

90

00:06:51,588 --> 00:06:56,848

In 1939 was hij 20
toen zijn enige zus, de jongste,

91

00:06:56,848 --> 00:07:01,389

2,5 jaar oud stierf aan difterie.
Zo ben ik opgevoed

92

00:07:01,389 --> 00:07:04,526

met verhalen over kinderen
die stierven aan difterie.

93

00:07:04,526 --> 00:07:06,932

Mijn moeder had dat meegemaakt.

94

00:07:06,932 --> 00:07:09,341

En natuurlijk de ervaring van mijn vader.

95

00:07:09,341 --> 00:07:11,942

Ik ben de oudste van 6 kinderen.

96

00:07:11,949 --> 00:07:15,305

Toen de jongste geboren werd,
hadden we kinkhoest.

97

00:07:15,305 --> 00:07:19,360

Ik herinner me hoe mijn kleine zusje
naar adem hapte

98
00:07:19,360 --> 00:07:23,069
terwijl een kleine zwarte chirurgische gordel

99
00:07:23,069 --> 00:07:26,359
rond haar buik om haar navel
binnen te houden,

100
00:07:26,358 --> 00:07:29,649
door een hernia als gevolg
van het hoesten.

101
00:07:30,319 --> 00:07:35,778
Ze was ernstig ziek en zou tegenwoordig
vrijwel zeker worden opgenomen.

102
00:07:35,778 --> 00:07:38,944
Maar mijn moeder dacht
als ex-verpleegkundige vast

103
00:07:38,944 --> 00:07:43,281
dat ze thuis net zo goed
verzorgd kon worden.

104
00:07:43,281 --> 00:07:45,278
Ik herinner me de kinkhoest,

105
00:07:45,278 --> 00:07:51,048
het lucht happen, en vervolgens
het hoesten en het braken.

106
00:07:51,048 --> 00:07:54,375
Het moet voor mijn moeder
heel moeilijk zijn geweest

107
00:07:54,375 --> 00:08:00,173
om net na de bevalling ook nog
6 zieke kinderen te verzorgen.

108
00:08:00,939 --> 00:08:05,019
Peter Bowditch: Mijn neef Philip

109
00:08:05,028 --> 00:08:07,838
viel als jong kind,
bezeerde zijn been

110

00:08:07,838 --> 00:08:10,649
en kwam bij zijn ouders klagen
over dat zere been.

111

00:08:10,649 --> 00:08:13,459
Ze raakten in paniek.
Hun eerste gedachte was polio.

112

00:08:13,459 --> 00:08:16,658
De dokter vond niets.
Hij was alleen maar gekwetst door de val.

113

00:08:16,658 --> 00:08:19,348
Maar twee dagen later overkwam
zijn beste vriend Frank

114

00:08:19,348 --> 00:08:22,800
die twee straten verderop woonde,
hetzelfde.

115

00:08:22,800 --> 00:08:26,703
Vallen, pijn in het been, ouders
met hem naar de dokter, polio.

116

00:08:26,702 --> 00:08:28,545
Frank stierf in 2012,

117

00:08:28,545 --> 00:08:31,259
na een leven in een rolstoel.
Dit was een heel, heel erge

118

00:08:31,259 --> 00:08:36,879
ziekte en de mensen waren daar
vanzelfsprekend zeer bezorgd om.

119

00:08:38,120 --> 00:08:43,019
Dr Karl Kruszelnicki: Ik herinner me
dat toen ik als medisch student in Nimbin

120

00:08:43,019 --> 00:08:47,209
bij een dokter werkte...
dus het was gewoon werk,

121

00:08:47,208 --> 00:08:52,449
medische routine. Twee ouders

brachten een jongen van 16 jaar binnen.

122

00:08:53,070 --> 00:08:55,996

Aan de manier waarop hij liep,
zag je dat hij polio had.

123

00:08:55,995 --> 00:08:58,031

Het is een zeer
karakteristieke manier van lopen.

124

00:08:58,032 --> 00:09:00,519

Heel anders dan bij Parkinson

125

00:09:00,519 --> 00:09:05,480

of na een beroerte. Heel duidelijk.
De dokter en ik keken elkaar aan

126

00:09:05,480 --> 00:09:07,970

zonder iets te zeggen.
Ze vertelden

127

00:09:07,970 --> 00:09:11,278

dat ze net terug waren uit India.
De dokter stelde wat vragen

128

00:09:11,278 --> 00:09:16,429

en zei: "Ben je gevaccineerd tegen polio?"
"Nee."

129

00:09:16,429 --> 00:09:20,638

Na een paar tests zei hij:
"Kijk, het is me vrij

130

00:09:20,639 --> 00:09:26,450

duidelijk dat jullie kind polio heeft."
De ouders waren erg overstuur.

131

00:09:26,450 --> 00:09:29,839

Ze wilden het niet geloven.
Ze probeerden het eerst weg te redeneren

132

00:09:29,840 --> 00:09:33,269

en zegden:
"De ziekte polio bestaat toch niet!"

133

00:09:33,269 --> 00:09:36,000
En daarna: "Polio bestaat niet meer

134
00:09:36,000 --> 00:09:38,909
omdat we nu allemaal beter leven!
Een infectieziekte als polio

135
00:09:38,909 --> 00:09:43,350
kan je toch niet meer oplopen!"
Ze schopten wat stoelen omver

136
00:09:43,350 --> 00:09:47,230
en liepen naar buiten.
Ze konden niet leven

137
00:09:47,230 --> 00:09:51,769
met het feit dat ze
door het niet vaccineren tegen polio

138
00:09:51,769 --> 00:09:56,999
hun kind in één been hadden verlamd
door het mee te nemen naar India.

139
00:09:58,610 --> 00:10:03,259
Op Wagga Base Hospital konden ze
niemand met polio behandelen.

140
00:10:03,610 --> 00:10:06,753
Ik had hoge koorts

141
00:10:06,753 --> 00:10:11,076
en werd gewoon op een plat bed
zonder kussen gelegd

142
00:10:11,076 --> 00:10:13,354
met de waarschuwing
niet op te staan.

143
00:10:13,354 --> 00:10:15,831
Ik was toch te ziek
om ergens naar toe te gaan.

144
00:10:15,831 --> 00:10:21,700
Dus bleef ik maar liggen en werd
uiteindelijk naar een veranda verhuisd,

145
00:10:21,700 --> 00:10:26,800
omdat meer mensen binnen moesten blijven.
Wie geen koorts meer had,

146
00:10:26,799 --> 00:10:31,059
moest naar de veranda,
een open veranda

147
00:10:31,059 --> 00:10:37,778
met alleen wat gaas. Maar altijd
naast een afschuwelijk vat

148
00:10:37,778 --> 00:10:42,778
dat ze een 'ijzeren long' noemden.

149
00:10:42,778 --> 00:10:46,720
Ik zou ze misschien nodig hebben,
want mijn polio zat

150
00:10:46,720 --> 00:10:52,579
in mijn keel en stem.
Ik kon niet goed slikken of praten.

151
00:10:52,578 --> 00:10:57,978
Die soort slaat al vlug op de longen.

152
00:10:57,980 --> 00:11:02,379
Ik was echt blij toen ze ze weghaalden.

153
00:11:02,389 --> 00:11:06,028
Ik dacht:
"Goed zo, die heb ik niet meer nodig."

154
00:11:06,028 --> 00:11:08,489
Maar natuurlijk iemand anders wel.

155
00:11:08,899 --> 00:11:12,840
Ik herinner me nog de jaren 50
toen iedereen in angst leefde

156
00:11:12,850 --> 00:11:16,788
voor deze vreselijke ziekten
die zoveel mensen doodden.

157

00:11:16,788 --> 00:11:21,059
Ga eens op een oude begraafplaats
naar de grafstenen kijken

158
00:11:21,059 --> 00:11:26,115
en merk hoeveel baby's daar liggen.
Al die ziekten zijn er nu niet meer.

159
00:11:26,115 --> 00:11:27,692
Allemaal weg.

160
00:11:27,692 --> 00:11:31,009
♪ Muziek ♪

161
00:11:31,009 --> 00:11:35,188
In het begin van de 20e eeuw
bedroeg de kindersterfte in Australië

162
00:11:35,188 --> 00:11:41,179
meer dan 10%. Kun je het je voorstellen?
Meer dan één op tien baby's gingen dood,

163
00:11:41,179 --> 00:11:44,959
velen van door vaccinatie
te voorkomen ziekten.

164
00:11:45,360 --> 00:11:50,639
Wat zouden hun ouders hebben gegeven
om hun kinderen te beschermen?

165
00:11:52,120 --> 00:11:57,179
Dergelijke rapporten zag je voortdurend
in de toenmalige kranten.

166
00:11:57,179 --> 00:12:00,909
Het was triest,
maar voor niemand een verrassing.

167
00:12:01,179 --> 00:12:04,899
In de loop van de eeuw werden
belangrijke gezondheidsmaatregelen

168
00:12:04,909 --> 00:12:08,699
geïntroduceerd, waardoor
dit sterftcijfer kelderde.

169

00:12:08,700 --> 00:12:12,259

De belangrijkste
was wijdverbreide vaccinatie.

170

00:12:14,860 --> 00:12:18,159

Ik wil jullie graag iets voorlezen
dat ik ontdekte bij mijn onderzoek

171

00:12:18,169 --> 00:12:24,949

voor deze documentaire. Het komt uit de
The Perth Daily News van april 1903.

172

00:12:26,320 --> 00:12:28,986

'Hoesten Ontwricht een Nek'.

173

00:12:28,985 --> 00:12:31,231

Bij het vaststellen
van de dood van een kind

174

00:12:31,231 --> 00:12:32,953

door de lijkschouwer
van Southwark,

175

00:12:32,953 --> 00:12:36,435

meldt een dokter dat de overledene
onder behandeling was voor kinkhoest.

176

00:12:36,436 --> 00:12:38,680

De dood werd veroorzaakt
door een gebroken nek.

177

00:12:38,679 --> 00:12:43,549

Omdat een duidelijke oorzaak ontbrak,
moest de dokter concluderen

178

00:12:43,549 --> 00:12:49,969

dat het kind zijn nek ontwrichtte
tijdens een hevige hoestbui.

179

00:12:51,279 --> 00:12:53,295

Ik zat bij de eerste groep
kinderen in Wollongong

180

00:12:53,296 --> 00:12:54,802

die gevaccineerd werden.

181
00:12:54,802 --> 00:12:57,301
We vertrokken met bussen
van de basisschool

182
00:12:57,301 --> 00:12:58,850
en vervolgens ging het

183
00:12:58,850 --> 00:13:01,319
naar de Pionier Hall
waar we onze prik kregen.

184
00:13:01,318 --> 00:13:05,659
In mijn klas zat een jongen met beugels

185
00:13:05,659 --> 00:13:09,549
en twee andere kinderen in de school
hadden polio gehad.

186
00:13:09,549 --> 00:13:12,765
Polio treft slechts 0,5%
van de geïnfecteerden.

187
00:13:12,765 --> 00:13:14,341
Het infecteert een hele bevolking

188
00:13:14,341 --> 00:13:18,230
maar slechts ongeveer een half procent
krijgt te maken met neurologische symptomen.

189
00:13:18,230 --> 00:13:20,329
Dat waren drie kinderen op onze school.

190
00:13:20,328 --> 00:13:25,039
Pas vele jaren later beseftte ik
dat alle ouders

191
00:13:25,039 --> 00:13:30,658
vrijwillig hadden afgezien van vaccinatie
en bescherming tegen polio

192
00:13:30,658 --> 00:13:35,960
zodat wij, hun kinderen,
gered konden worden.

193
00:13:35,960 --> 00:13:39,530
Wat een genereuze ouders hadden wij!

194
00:13:39,678 --> 00:13:44,145
Ongeveer een jaar
nadat mijn zus thuiskwam,

195
00:13:44,145 --> 00:13:50,732
hoorden we dat een vaccin
tegen polio was uitgevonden.

196
00:13:50,732 --> 00:13:52,919
Het was alsof een enorme schaduw

197
00:13:52,929 --> 00:13:57,239
uit de buitenwijken verdween.
Een schaduw van kommer en kwel,

198
00:13:57,240 --> 00:14:02,499
de vrees dat jouw kind
het volgende met polio kon zijn.

199
00:14:02,499 --> 00:14:06,550
Eindelijk was er hoop
en kort daarna

200
00:14:06,549 --> 00:14:09,692
werden wij kinderen
allemaal naar de school gebracht.

201
00:14:09,692 --> 00:14:12,836
Een 100-tal werd in rijen
opgesteld op de veranda's

202
00:14:12,836 --> 00:14:15,379
en we kregen allemaal
onze spuitjes.

203
00:14:15,379 --> 00:14:22,708
Polio verdween. De angst verdween
en er werd zelfs niet meer over gepraat.

204
00:14:22,708 --> 00:14:26,039
Af en toe zag je nog een kind
of volwassene met beugels en zo,

205
00:14:26,039 --> 00:14:31,238
maar dat was alles.
Polio was verdwenen als bij toverslag.

206
00:14:31,239 --> 00:14:35,859
Maar het was geen toverij,
het was wetenschap aan het werk.

207
00:14:35,960 --> 00:14:39,056
Deze dagen is het niet moeilijk
om je te laten vaccineren,

208
00:14:39,056 --> 00:14:41,232
maar sommige mensen
zijn niet overtuigd.

209
00:14:41,231 --> 00:14:44,068
Vaccinatie is
het slachtoffer geworden

210
00:14:44,068 --> 00:14:48,399
van zijn eigen succes.
Ze vragen zich af waarom

211
00:14:48,399 --> 00:14:51,860
ze nog zouden vaccineren.
Ziektes als kinkhoest,

212
00:14:51,860 --> 00:14:54,259
hoewel sterk afgenomen,
zijn er nog steeds

213
00:14:54,259 --> 00:14:56,658
en maken nog steeds
dodelijke slachtoffers.

214
00:14:56,658 --> 00:14:59,058
Toch zijn er mensen,
vooral in de ontwikkelde landen

215
00:14:59,058 --> 00:15:03,639
met weinig infecties,
die hevig tegen vaccinatie zijn.

216

00:15:03,700 --> 00:15:07,193
Ze beweren dat vaccinatie
verantwoordelijk is

217
00:15:07,192 --> 00:15:10,686
voor allerlei kwalen:
van autisme tot wiegendood

218
00:15:10,686 --> 00:15:13,357
tot zelfs het 'shaken-babysyndroom'.

219
00:15:13,356 --> 00:15:16,028
Niet te geloven dat sommige
mensen zelfs ontkennen

220
00:15:16,028 --> 00:15:18,700
dat vaccinatie ooit enige ziekte
heeft voorkomen.

221
00:15:19,639 --> 00:15:22,946
Dr Richard Gordon:
Er bestaan bijna geen gegevens

222
00:15:22,946 --> 00:15:25,851
over aanzienlijke schade
veroorzaakt door vaccins

223
00:15:25,851 --> 00:15:29,529
meer dan door eender
welke injectie dan ook.

224
00:15:29,529 --> 00:15:34,098
De meeste reacties op injecties
worden veroorzaakt door flauwvallen.

225
00:15:34,099 --> 00:15:37,085
Als je kind niet gevaccineerd is,
is dat prima

226
00:15:37,085 --> 00:15:40,281
zolang niemand van elders
een ziekte meebrengt.

227
00:15:40,280 --> 00:15:42,568
Als iemand uit een ander land komt

228

00:15:42,568 --> 00:15:45,529

of het virus op een andere
manier hier geraakt,

229

00:15:45,529 --> 00:15:48,579

dan kan dat een epidemie veroorzaken.

230

00:15:48,580 --> 00:15:55,229

Natuurlijk zijn niet alle ziekten
levensbedreigend, maar velen wel.

231

00:15:55,229 --> 00:16:01,680

Als 15% van de kinderen
een ziekte als mazelen krijgen,

232

00:16:01,679 --> 00:16:05,338

zullen er een aantal sterfgevallen zijn.

233

00:16:05,339 --> 00:16:09,589

Mazelen is een levensbedreigende ziekte
en polio natuurlijk nog veel meer.

234

00:16:09,589 --> 00:16:14,579

Zo ook tetanus, difterie en kinkhoest.

235

00:16:14,578 --> 00:16:17,838

Kinkhoest heeft een
redelijk hoog sterftcijfer

236

00:16:17,839 --> 00:16:21,949

en polio heeft een zeer hoge mortaliteit
en een zeer langdurige morbiditeit.

237

00:16:21,948 --> 00:16:24,759

Als plotseling 15% van onze bevolking

238

00:16:24,759 --> 00:16:31,168

vatbaar zou worden voor deze ziekten,
dan krijg je rampen voor kinderen.

239

00:16:31,168 --> 00:16:35,639

Door je kinderen niet te vaccineren,

240

00:16:35,639 --> 00:16:39,369

breng je niet alleen
je eigen kind in gevaar

241

00:16:39,369 --> 00:16:43,199
maar ook de gevaccineerde kinderen.

242

00:16:43,198 --> 00:16:46,429
Sommigen zullen, door hun immuunsysteem
systeem of wat dan ook,

243

00:16:46,429 --> 00:16:49,349
vatbaar blijven voor de ziekte.

244

00:16:49,899 --> 00:16:53,698
Een van de hardnekkige mythes
over vaccins en de gevaren van vaccins

245

00:16:53,698 --> 00:16:56,346
is dat vaccinatie
autisme veroorzaakt,

246

00:16:56,346 --> 00:16:58,682
of dat bepaalde vaccins
autisme veroorzaken.

247

00:16:58,682 --> 00:17:02,870
Tientallen studies tonen aan
dat er geen oorzakelijk verband bestaat.

248

00:17:02,879 --> 00:17:06,919
Het verband berust simpelweg
op toeval.

249

00:17:06,919 --> 00:17:09,786
Autisme wordt gedetecteerd
ongeveer op de leeftijd

250

00:17:09,786 --> 00:17:12,472
waarop sommige vroege vaccins
worden gegeven.

251

00:17:12,472 --> 00:17:15,700
Meestal kan je het niet vroeg detecteren,
maar soms wel.

252

00:17:16,059 --> 00:17:20,700

Er is net een recente studie uitgevoerd,
een analyse van vele studies,

253

00:17:20,709 --> 00:17:24,630

door een academicus
aan de universiteit van Sydney.

254

00:17:24,630 --> 00:17:28,108

Door alle studies te combineren

255

00:17:28,107 --> 00:17:30,069

werd het bewijs nog sterker:

256

00:17:30,069 --> 00:17:33,029

er bestaat geen verband
tussen vaccinatie en autisme.

257

00:17:33,269 --> 00:17:37,339

Het kan dus vroeg worden ontdekt,
maar de normale tijd voor detectie

258

00:17:37,339 --> 00:17:40,689

heeft te maken met de normale
ontwikkelingsfasen van kinderen.

259

00:17:40,690 --> 00:17:43,278

Ze vertonen geen tekenen
van autisme

260

00:17:43,278 --> 00:17:48,159

voor ze 2 à 3 jaar oud zijn.
En net dan krijgen ze een hoop vaccins.

261

00:17:48,159 --> 00:17:52,620

Het is een mythe die zo vlug
mogelijk de wereld uit moet.

262

00:17:52,720 --> 00:17:57,420

Maar er zijn mensen
die verbitterd vechten tegen vaccinatie.

263

00:17:57,429 --> 00:18:00,399

Om allerlei redenen.
Zij hebben bezwaar tegen de wetenschap

264

00:18:00,398 --> 00:18:06,000

ook tegen de socialisatie ervan.

Maar het probleem is dat ze

265

00:18:06,000 --> 00:18:09,519

niet weten wat het is. Ik ben een van de

laatsten van de generatie

266

00:18:09,519 --> 00:18:11,915

die deze dingen

van heel dichtbij meemaakten.

267

00:18:11,915 --> 00:18:15,951

Ik zag het in de gezichten

van mijn ouders.

268

00:18:15,951 --> 00:18:19,169

Ik zag het bij mijn

schoolvrienden met beugels

269

00:18:19,169 --> 00:18:24,199

of die ik nooit meer terugzag.

Dat is vandaag zo niet meer.

270

00:18:24,199 --> 00:18:28,730

Waarom gaan deze mensen zo verbitterd

tekeer tegen vaccinatie?

271

00:18:28,730 --> 00:18:37,079

Ze weten niet waarover ze het over hebben.

Ze hebben alleen onzinnige redenen.

272

00:18:37,079 --> 00:18:41,220

Het is gewoon onzin.

Zorg dat je kind gevaccineerd is.

273

00:18:41,220 --> 00:18:45,129

Ga naar een echte arts, geen kwakzalver,

maar een echte dokter.

274

00:18:45,128 --> 00:18:49,149

Volg zijn immunisatieprogramma

en hou het up-to-date.

275

00:18:49,150 --> 00:18:53,920

Dan krijg je niet te zien
wat ik zag toen ik 5 jaar was.

276

00:18:55,920 --> 00:18:58,506
Het eerste wat je moet beseffen
over vaccins

277

00:18:58,506 --> 00:19:00,592
is dat ze mensenwerk zijn.

278

00:19:00,592 --> 00:19:03,680
Ze zijn niet perfect.
Niets wat mensen maken is perfect.

279

00:19:03,680 --> 00:19:08,140
Maar je hebt zeker de beste kansen
als je gevaccineerd bent.

280

00:19:08,159 --> 00:19:10,636
Ik heb mijn kinderen gevaccineerd.

281

00:19:10,635 --> 00:19:13,113
Ik zeg iedereen
hun kinderen te laten vaccineren.

282

00:19:13,113 --> 00:19:16,440
Ze zijn niet perfect, je krijgt
koorts, misschien iets anders,

283

00:19:16,440 --> 00:19:19,150
maar je krijgt de beste kansen.

284

00:19:19,150 --> 00:19:22,363
Niets dat door mensen gemaakt is,
is perfect.

285

00:19:22,363 --> 00:19:24,466
Je krijgt gewoon de beste kansen.

286

00:19:24,465 --> 00:19:26,568
Laat je vaccineren.

287

00:19:27,140 --> 00:19:33,099
Het is zo belangrijk.
Alleen maar een prik

288

00:19:33,098 --> 00:19:39,109

en je hoeft geen angst meer te hebben
dat je kinderen deze ziektes krijgen.

289

00:19:39,809 --> 00:19:42,918

Bedenk dat ze kunnen sterven.
Mijn twee kinderen

290

00:19:42,919 --> 00:19:50,059

kregen samen kinkhoest, dat was
een zeer zorgwekkende tijd.

291

00:19:51,400 --> 00:19:55,220

Als onze grootmoeders wisten dat er een
behandeling of preventie

292

00:19:55,220 --> 00:19:57,863

van de ziekten bestond
waaraan hun kinderen stierven,

293

00:19:57,863 --> 00:20:00,506

en we zouden ze niet gebruiken,

294

00:20:00,506 --> 00:20:03,150

zouden ze ons verrot schoppen.

295

00:20:04,808 --> 00:20:09,548

Deze ziekten kunnen onze kinderen
voor de rest van hun leven beïnvloeden.

296

00:20:09,548 --> 00:20:11,900

Zelfs wanneer alle symptomen
verdwenen zijn,

297

00:20:11,900 --> 00:20:14,860

kan de ziekte decennialang
aanwezig zijn in het lichaam

298

00:20:14,859 --> 00:20:17,339

om later terug op te duiken.

299

00:20:17,339 --> 00:20:19,819

Een zeer gemene bezoeker
uit het verleden.

300
00:20:21,470 --> 00:20:26,940
Poliomyelitis, polio,
ook kinderverlamming geheten,

301
00:20:26,940 --> 00:20:31,360
werkt op de spieren, het gaat om
een verlamming van de spieren.

302
00:20:31,359 --> 00:20:36,240
Vaak zijn de spieren van de longen,
je beademingstoestel, aangetast.

303
00:20:36,250 --> 00:20:39,970
Daarom moest iemand om
in leven te blijven

304
00:20:39,970 --> 00:20:42,490
helemaal in een groot metalen vat,

305
00:20:42,490 --> 00:20:46,429
een ijzeren long genoemd, liggen.
Dit perste de lucht

306
00:20:46,429 --> 00:20:50,119
in en uit de patiënt.
Vele mensen moesten

307
00:20:50,118 --> 00:20:55,649
plat op hun rug liggen, door een spiegel
naar de wereld kijken en er in eten.

308
00:20:55,650 --> 00:20:57,889
Dat was hun leven.

309
00:20:57,888 --> 00:21:03,065
Veel mensen kwamen
nooit meer uit die ijzeren long.

310
00:21:03,066 --> 00:21:05,702
Velen sleten er hun hele leven in.

311
00:21:05,702 --> 00:21:08,339
Af en toe mochten ze er
met een ademhalingsapparaat

312

00:21:08,339 --> 00:21:12,259
even uit voor een douche,
een bad, een sponsbad,

313

00:21:12,259 --> 00:21:14,975
of misschien voor het toilet.

314

00:21:14,976 --> 00:21:19,152
Maar de meesten
bleven er hun hele leven in.

315

00:21:19,152 --> 00:21:22,600
Ik meen te weten dat maar weinigen
er ooit uit kwamen.

316

00:21:22,599 --> 00:21:26,379
In sommige ziekenhuizen waren
er zalen vol met ijzeren longen

317

00:21:26,390 --> 00:21:29,136
om mensen te helpen ademen

318

00:21:29,135 --> 00:21:34,301
met die vreselijke
aanhoudende pompgeluiden

319

00:21:34,301 --> 00:21:38,259
om de lucht in en uit de mensen te pompen.
Ik denk dat ze de laatste tijd

320

00:21:38,259 --> 00:21:41,940
wat verfijnder zijn geworden.
Ik weet niet of ze nog gebruikt worden

321

00:21:41,940 --> 00:21:45,860
omdat er gewoon geen polio meer is.
Maar het was zeker afschuwelijk

322

00:21:45,859 --> 00:21:49,918
om een ijzeren long aan het einde
van je bed te zien staan

323

00:21:49,919 --> 00:21:53,880
voor het geval je ze nodig kreeg.

Ik was vastbesloten om te genezen

324

00:21:53,880 --> 00:21:56,929
zodat ik geen ijzeren long
zou nodig hebben.

325

00:21:58,160 --> 00:22:03,519
Een van onze nieuwste vaccins
is het herpes zoster virus-vaccin.

326

00:22:03,519 --> 00:22:07,539
Dat is het virus dat
waterpokken veroorzaakt

327

00:22:07,539 --> 00:22:14,220
en later kan terugkomen
als gordelroos,

328

00:22:14,220 --> 00:22:18,719
een nogal vervelende
ontsteking van de huid.

329

00:22:18,719 --> 00:22:22,986
Kinderen of volwassenen
die zijn besmet met waterpokken

330

00:22:22,986 --> 00:22:27,983
raken die ziekte nooit helemaal kwijt.

331

00:22:27,982 --> 00:22:31,319
Het virus verstopt zich

332

00:22:31,319 --> 00:22:36,490
in de wortels van hun zenuwen,
in wat de ganglia van de zenuwen heet.

333

00:22:36,490 --> 00:22:40,620
Een zenuw die naar je
vingertoppen of borst gaat,

334

00:22:40,619 --> 00:22:46,229
begint in je wervelkolom.
In de buurt van je ruggenmerg

335

00:22:46,230 --> 00:22:52,599

vind je de zenuwganglia
waarin het virus zich terugtrekt.

336

00:22:52,599 --> 00:22:56,298

Als om een of andere reden je immuniteit
genoeg verzwakt of er iets

337

00:22:56,298 --> 00:23:00,379

met je gebeurt, zoals wat stress,
migreert het virus

338

00:23:00,380 --> 00:23:03,750

langs de zenuw naar de zenuwuiteinden
op je huid of borst.

339

00:23:03,750 --> 00:23:05,679

Het valt je huid aan

340

00:23:05,679 --> 00:23:10,219

waardoor er blaren, pijn
en een nare uitslag ontstaan.

341

00:23:10,219 --> 00:23:15,769

Je krijgt een stukje beblaaide
en verbrande huid.

342

00:23:15,769 --> 00:23:19,299

Dit kan zeer onaangenaam zijn.

343

00:23:19,299 --> 00:23:22,500

Soms kan het zich voordoen op het gezicht.

344

00:23:22,500 --> 00:23:25,306

Daar kan je littekens
en misvormingen aan overhouden.

345

00:23:25,306 --> 00:23:28,021

Het kan zelfs soms het oog aantasten

346

00:23:28,021 --> 00:23:31,299

wat het verlies van het
gezichtsvermogen kan veroorzaken.

347

00:23:31,640 --> 00:23:38,740

Dat is dan een heel naar, laat

gevolg van die kinderziekte.

348

00:23:38,740 --> 00:23:42,769

Veel mensen zien waterpokken
als een goedaardige ziekte.

349

00:23:42,769 --> 00:23:44,889

Ze zeggen:

"Heel mijn familie had het

350

00:23:44,890 --> 00:23:50,790

in de jaren 50 tot 80
en niemand had enig probleem."

351

00:23:51,039 --> 00:23:55,168

Meestal is dat ook zo.

Maar er bestaat nog steeds de kans

352

00:23:55,169 --> 00:23:58,692

op herpes zoster longontsteking.

353

00:23:58,692 --> 00:24:02,214

Er zijn kinderen gestorven aan
een herpes zoster longinfectie

354

00:24:02,214 --> 00:24:06,679

terwijl iedereen dacht dat ze
de gewone waterpokken hadden.

355

00:24:06,680 --> 00:24:10,038

Veel later kunnen

diezelfde geïnfecteerden

356

00:24:10,038 --> 00:24:16,390

tussen 60 en 80 jaar
een vervelende gordelroos krijgen.

357

00:24:16,390 --> 00:24:19,820

Het is te hopen dat het
herpes zoster virus (vaccin)

358

00:24:19,819 --> 00:24:24,548

door waterpokken te voorkomen,
zal verhinderen dat deze virussen

359

00:24:24,548 --> 00:24:30,266
zich in onze zenuwen zullen nestelen
zodat we niet meer vatbaar zullen zijn

360
00:24:30,282 --> 00:24:33,149
voor aanvallen van gordelroos
op latere leeftijd.

361
00:24:33,160 --> 00:24:35,666
Lauren Cochrane:
Toen mijn zoon 5 weken oud was,

362
00:24:35,665 --> 00:24:37,451
liep hij een virale meningitis op.

363
00:24:37,451 --> 00:24:43,519
Ik bracht 5 slapeloze nachten door
in het ziekenhuis door zijn gehuil.

364
00:24:43,519 --> 00:24:49,879
Hij was heel rood
en je zag dat hij bang was.

365
00:24:49,880 --> 00:24:54,550
Echt een moeilijke tijd voor mij.
Hij kreeg een lumbaalpunctie.

366
00:24:54,549 --> 00:24:59,158
Dat wil je niet voor zo'n kleine baby.
Dat er baby's zijn

367
00:24:59,159 --> 00:25:07,369
die een door een vaccin vermijdbare ziekte
kunnen oplopen.... dat beangstigt me.

368
00:25:07,368 --> 00:25:10,629
Daarom laat ik vaccineren.
Ik wil mijn kinderen beschermen

369
00:25:10,630 --> 00:25:13,450
en ik wil de kinderen van
andere mensen beschermen.

370
00:25:13,450 --> 00:25:16,818
Als er een vaccin bestond
voor virale meningitis,

371
00:25:16,818 --> 00:25:21,337
zou ik het zeker aan mijn beide kinderen
hebben gegeven.

372
00:25:21,337 --> 00:25:25,288
Het was een verschrikkelijke ervaring
en je wenst echt niet

373
00:25:25,288 --> 00:25:28,459
dat een andere ouder of een
ander kind dat moet doormaken.

374
00:25:30,259 --> 00:25:33,740
Je moet een belangrijke beslissing nemen
om al of niet te vaccineren

375
00:25:33,750 --> 00:25:35,996
en dat betekent
dat je heel veel geluk hebt.

376
00:25:35,996 --> 00:25:38,862
Omdat de luxe van deze beslissing
niet beschikbaar was

377
00:25:38,862 --> 00:25:42,210
voor de meesten van je voorouders
en nog steeds niet beschikbaar

378
00:25:42,210 --> 00:25:44,920
voor ouders in veel ontwikkelingslanden
van de wereld.

379
00:25:44,920 --> 00:25:48,039
Ik hoop dat je je de verhalen
van deze mensen herinnert.

380
00:25:48,039 --> 00:25:52,440
En dat je nooit hun angst
en verdriet moet doormaken.

381
00:25:52,440 --> 00:25:56,539
En dat je nooit moet zeggen:
"Had ik maar...".

382

00:25:56,539 --> 00:26:01,139

Ondertitels : Rik Delaet en Leon Korteweg.

383

00:26:01,319 --> 00:26:48,220

♪ Muziek ♪