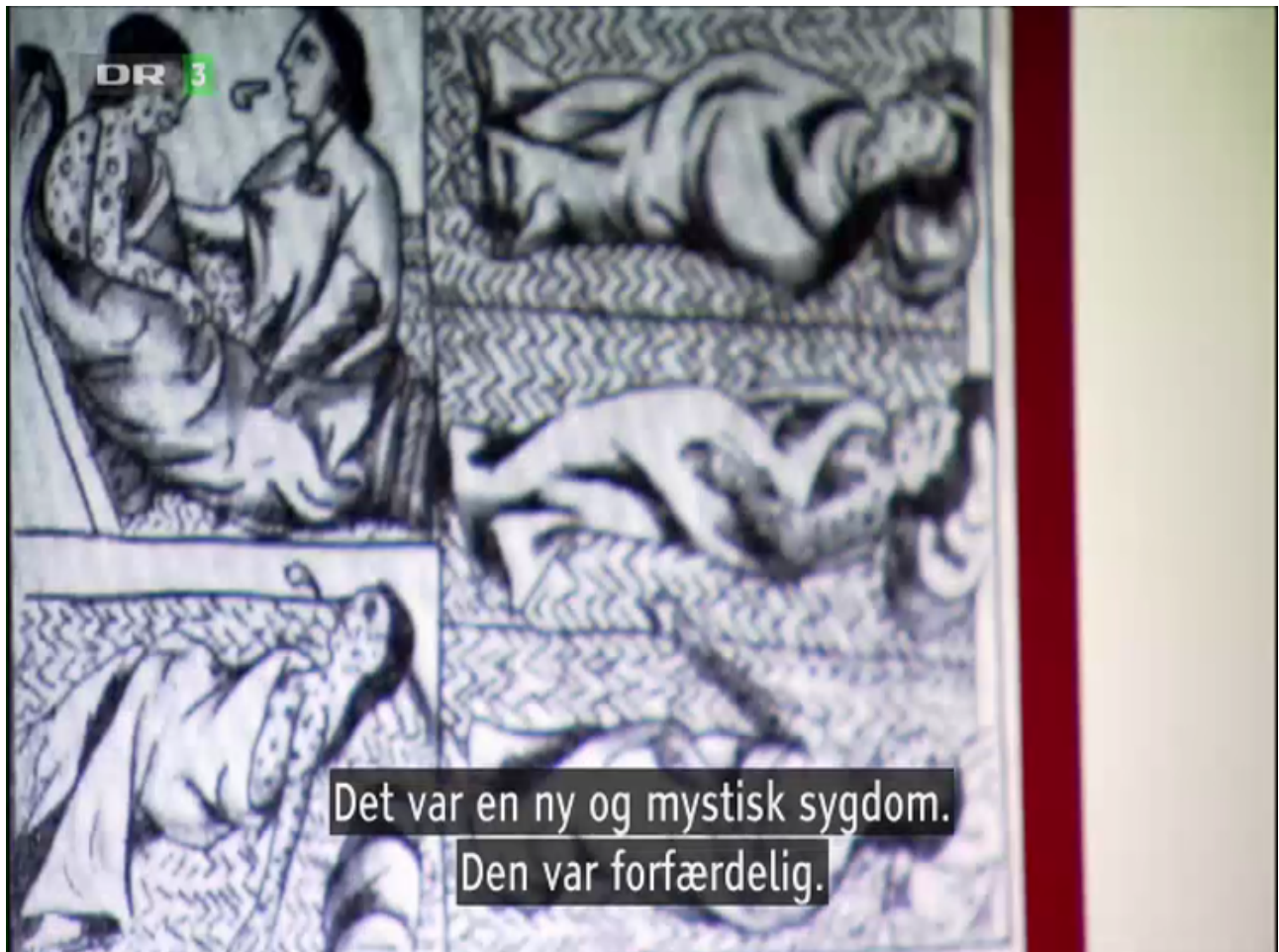


Hvilken sygdom udryddede aztekerne?



Målgruppe: 8.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Hvilken sygdom udryddede aztekerne?

Beskrivelse

Da de spanske erobrere indtog Mexico i 1500-tallet, døde 8 millioner aztekere af en voldsom sygdom, som de kaldte "cocolitzli". Hidtil har videnskaben ment, at det måtte dreje sig om sygdomme, som spanierne bragte med sig, og som aztekerne ikke kendte til. Men måske var det en ny og hidtil ukendt sygdom, som kan dukke op igen?

Pædagogisk note

Programmet kan bruges i et forløb om Aztekerriget og dets sammenbrud. Programmet søger at forklare, hvilken sygdom, der forårsager massedød hos aztekerne i 1500-tallet, og hvilke forhold, der kan have udløst epidemien. Programmet er særligt velegnet i forbindelse med et fællesfagligt forløb mellem historie og biologi/biotek. I den forbindelse kan eleverne arbejde videre med:

- Beskrivelsen af sygdommen og symptomer i samtidige kilder
 - Moderne biologiske metoder til at undersøge fortidens sygdom
 - Fordele og ulemper ved at sammenligne nutidige fænomener med fortidens sygdomsforløb
- Det er kapitelsæt til programmet.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Hvilken sygdom udryddede aztekerne?

01:	Introduktion	00:00:00
02:	Aztekernes rige	00:01:19
03:	Aztekernes fald – sygdom	00:03:24
04:	Sygdomme fra Europa eller en ny sygdom?	00:06:44
05:	Mønstre i epidemien	00:11:39
06:	Klima: tørke og regn	00:15:29
07:	Kan gnavere være årsagen?	00:20:10
08:	Vira og mutationer	00:26:45
09:	Hvorfor rammes spanierne og aztekerne forskelligt	00:29:52
10:	Levevilkår og miljøets betydning	00:35:00
11:	Klimaets betydning for epidemier	00:38:55
12:	Epidemier i en global verden	00:47:40