

<<天花的历史>>

图书基本信息

书名：<<天花的历史>>

13位ISBN编号：9787213033513

10位ISBN编号：7213033514

出版时间：2006-9

出版时间：浙江人民出版社

作者：伊恩珍妮佛·格雷恩

页数：196

译者：李静

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<天花的历史>>

内容概要

小时候，大人们告诉我们天花像水痘但比水痘更为严重，其实天花的严重后果是我们难以想象的。对于没有接种过的人群来说，大约会有10%-30%的天花患者最终死亡。

本书让您了解天花的历史,从本书中你可以知道人类如何通过科学的力量战胜天花这个“最恐怖的死亡之主”！

天花病是世界上严重危害人们的传染性疾病之一。

几千年来，使千百万人死亡或毁容。

一百八十年前，英国发明了预防天花病的牛痘疫苗。

天花病患者的死亡率仍高达三分之一。

后来，发达国家逐步控制了这种疾病，但非洲农村仍有流行。

自一九六七年开始进行最后一次大规模消灭天花的活动。

本书介绍了这“天花”这种传染病从产生到消灭的这段历史！

<<天花的历史>>

书籍目录

第一章 最恐怖的死亡之主第二章 从神话人物到木乃伊第三章 引起关注：公元0 ~ 1500年第四章 发现天花：1500 ~ 1700年第五章 来自东方的讯息第六章 螳臂挡车第七章 人痘接种术的全盛期第八章 从布谷鸟到牛痘第九章 享誉世界第十章 迷惑和冲动第十一章 百年之后第十二章 带着肥牛犊来这里第十三章 辨析病毒第十四章 扑灭行动：末日之始第十五章 消灭天花第十六章 善中寻恶

<<天花的历史>>

章节摘录

在修昔底德的描述中，令人震惊的是包括了大部分天花特有的表现：传染性，一次感染后获得的免疫力，突然发病，头痛，“眼睛和口腔内部的炎症”，皮肤“发青、发小水疱和溃疡”，皮疹从头部开始逐渐转移到四肢，“并侵犯到外生殖器、手指和脚趾”，烦躁、呕吐，有时还会出现腹泻、抽搐或失明。

但是，它却没有提到遗留的疤痕。

而且，描述也包括一些通常和天花没有关联的特征，诸如手指、脚趾的脱落，记忆力丧失，或者对人或事物认知能力的丧失。

手指、脚趾的脱落虽然不常见于天花，但可能由坏疽引起，这一点众所周知。

在希腊语中“loss”不但可以指“脱落”，也可以指“功能的丧失”，聚集在手指或脚趾的脓疱可能引起功能的丧失，继发感染则可能引起脱落。

记忆力和认知力的丧失可能是天花并发脑炎的表现。

当然，我们没有理由认为修昔底德描述的所有症状都是由当时流行的疾病所引起。

流行病没有垄断性，任何一种疾病在流行过程中，许多感染流行病的患者也会同时患上别的疾病并表现出相应的症状。

探究雅典瘟疫流行原因的医生们都把麻疹、鼠疫、斑疹伤寒或者天花作为可能的罪魁祸首，其中天花被认为是最有可能的。

斑疹伤寒次之。

秦瑟·汉斯在他的经典著作《老鼠、虱子和历史》中有力地论证了雅典流行的疾病是天花。

他指出，在雅典瘟疫流行之后不到40年，保卫锡拉库萨的迦太基军队中爆发了一次同样的类似天花病的流行。

在此300年后狄奥多罗斯·西库路斯在著述中也有同样的描写。

这次流行造成的后果之一就是迦太基人没能获得对西西里的完全控制。

秦瑟认为这次失败在第一次布匿克战争100年后打破了迦太基和罗马之间的抗衡。

天花存在于2000年前的依据不只是修昔底德和狄奥多罗斯等人的历史叙述以及充满疑问的中国和印度古医籍的阐述，埃及木乃伊的研究也支持这一观点。

马克·阿尔芒·拉弗是里昂一个银行家的儿子，他早年毕业于牛津大学，后来在伦敦获得医学博士学位。

回到法国以后，就读于巴斯德研究院，师从巴斯德和梅契尼科夫。

1891年，他又回到伦敦任英国预防医学研究院（李斯特研究院前身）的第一任院长。

他在一次检测新鲜的白喉抗血清时，严重感染了白喉毒素而影响到正常工作。

不得不辞去院长职务。

之后，他赴埃及休养，居住在拉姆勒，成为开罗医学院的一名细菌学教授。

他坚决主张在朝圣者的旅途沿线设立检疫站，此举对埃及消灭霍乱起到了关键性作用。

但是，他的兴趣不仅仅局限在当前的问题上，他被古老的埃及深深吸引，并写了一些书。

这些书有关于古埃及牧师如何用黍米做面包的，还有涉及托勒密人怎样垄断植物油贸易的，他们禁止植物油进口，登记榨油机，寻找隐瞒不报的榨油机并处以巨额罚金。

他对医学及研究古文物也感兴趣。

是当时最早在木乃伊身上探寻疾病信息的人之一。

1911年，马克·阿尔芒·拉弗与开罗病理学教授A·R·弗格森合作。

发表了一篇关于第二十世王朝（前1200～前1100）的一具木乃伊的简短论述，这具木乃伊的身上有一种特殊的水疱。

这种皮疹的形状和大致分布都和天花有惊人的相似之处。

他们获准从木乃伊身上取下一小块皮肤，从显微镜下观察，可见这种水疱可能在皮肤棘层发生发展，也就是说最先看到天花发疹的部位在皮肤棘层。

拉弗还谈到在一具十八世王朝（前1580～前1350）的木乃伊身上也发现了类似的皮疹。

<<天花的历史>>

然而，最具说服力的还是死于公元前1157年的拉美西斯五世的木乃伊。

人类学家格拉夫顿·埃里奥特·史密斯在1912年拍摄了照片，在其面部、下颈部、肩部以及下腹部和阴囊部都有水疱样的皮疹。

埃里奥特·史密斯、拉弗和弗格森都认为这种皮疹看起来像天花。

1979年，身为医生和流行病学家的唐纳德·霍普金斯得到当时的埃及总统安瓦尔·萨达特的允许，研究尚未完全展开的拉美西斯五世的木乃伊，结果“由于木乃伊的双臂交叉折叠、掌心向下放在胸前，而且裹尸布还粘在脚心上，他难以观察到它的手脚心部位，而手脚心的水疱是天花的重要特征”。

霍普金斯本来想切去其中的一个水疱，在电子显微镜下观察它是否含有现在众所周知的特征性砖块状的天花病毒颗粒，但是没有得到许可。

对于落在肩膀上的细小组织块的研究也没有任何发现。

然而，他却从另一个角度提供了令人感兴趣的间接证据，这证明了木乃伊身上的皮疹是天花。

法老们的尸体通常在用香料殓葬60天后被安葬，拉美西斯五世却在他的继承人即位的第二年才被安葬

。为什么当时要延迟安葬呢？霍普金斯给出了看似有理的回答。

如果拉美西斯五世果真是死于天花。

那么当时那些为他的尸体涂抹香料的人们“很有可能在开始处理他的尸体2个星期后遭遇了一次可怕的天花流行，他们一定会猜测这种地方性疾病流行爆发的原因，……如果不是处理尸体的人手突然短缺，那么就有可能由于害怕被感染，而推迟了对尸体的进一步处理和安葬”。

P8-11

<<天花的历史>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>