“冰人”曾接受过“系统”治疗

作者：唐一尘 来源：中国科学报

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/2118.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！



1991年，冻在意大利阿尔卑斯山的5300岁的冰人奥茨被发现了。现在，科学家发现，他曾接受过系统治疗。

奥茨的牙齿在腐烂，他有一个糟糕的胃，膝盖也开始退化，更不用说他背后的箭伤——这可能是杀死他的原因。但一项新研究得出结论，他用来治疗疾病的草药和文身可能在那个时候很常见，这表明在人类历史的这个阶段，有一种复杂的医疗文化。

先前的研究发现，奥茨身上或体内都携带着一些疑似药物的东西。研究人员在其工具上绑的皮革带子上发现了桦木多孔真菌，奥茨可能用它来消炎或作为抗生素。科学家还在他的胃里发现了蕨类植物，这种植物可以用来治疗肠道寄生虫，比如绦虫。

奥茨身上还覆盖着61个文身(例如背部文身，如图所示)，包括关节周围的圆点，一些研究人员认为这些文身可能被用来治疗疼痛，类似于早期的针灸。

在这项新研究中，科学家仔细观察了奥茨的文身，并在日前出版的《国际古生物病理学》上报告说，他的手腕和脚踝上有一些直线和点，表明其患有退行性疾病，并且很多点与传统的穴位相对应。

研究人员推断，这些标记需要很长时间才能产生，而这种复杂的实践，以及各种各样的药物，很可能是通过一种专门的、系统的、反复试验的方法开发出来的，并在奥茨生活的社会中代代相传。

所有这些，再加上对植物和真菌治疗疾病的复杂使用，表明奥茨生活在一种具有解剖学知识的文化中，当时人们可能就已经知道疾病是如何产生的，以及如何治疗。但科学家不知道的是这些疗法是否真的有效。(来源：中国科学报 唐一尘)

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发