根管治疗后牙齿可“存活”11.1年

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/18424.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！

根管治疗后牙齿可“存活”11.1年。口腔卫生是一个严重影响人体健康的公共卫生问题。最近一项关于根管寿命的研究使用46000多名在社区牙科诊所接受根管治疗患者的电子数据，发现了地理和操作上的差异，提供了用于指导牙科实践的新见解。近日，相关论文发表于《牙科研究杂志》。

根据美国Regenstrief研究所和印第安纳大学牙科学院的这项最新研究，牙齿在根管治疗后可以存活约11年。这项开创性研究首次分析了社区牙科诊所（大多数美国人在此接受牙科治疗）的记录。

这项研究的发现使我们对牙科手术寿命有了更深入的了解，因为它提供了更多患者的真实数据，而不仅是那些在大型卫生系统中接受治疗或有保险的患者的数据。论文第一作者Thankam Thyvalikakath说，这些信息可用于指导牙科实践，并帮助患者和牙医更好地做出决策。

根管治疗是维护受疾病影响的天然牙齿的重要治疗方法。然而，随着时间推移，治疗后的牙齿最终会变脆并死亡。了解这一过程的结果对于改进牙科治疗至关重要。

在这项研究中，研究团队从全美牙科实践研究网络收集了电子牙科记录，这些数据涵盖46000多名接受根管治疗的患者。数据分析显示，根管治疗后牙齿的中位存活时间为11.1年。然而，包括后续治疗在内的几个因素会影响这一结果。

接受根管治疗并进行充填和牙冠修复的牙齿大约可以使用20年左右；接受根管治疗并进行充填或牙冠修复的牙齿可以使用11年左右；根管治疗后没有进行修复的牙齿只能使用6.5年左右。

研究还发现，不同地区的根管治疗后牙齿使用寿命也存在很大差异。

此外，保险状况对牙齿存活寿命也有重要影响。这些数据通过展示牙冠和永久修复选项的价值，为牙齿保险提供信息。Thyvalikakath说。

这项研究相比以往的研究提供了更有代表性的总体数据。牙科记录可以帮助我们更好地了解改善治疗的方法，识别因果关系，并保持牙齿和牙龈的健康。Thyvalikakath表示。(来源：中国科学报 文乐乐)

相关论文信息：https://doi.org/10.1177/00220345221093936

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Thankam Thyvalikakath 来源：《牙科研究杂志》

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