
直发产品增加子宫癌风险

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20514.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！

直发产品增加子宫癌风险。根据美国国立卫生研究院(NIH)的一项新研究，使用化学直发产品的女性与未使用这些产品的女性相比，患子宫癌的风险更高。研究人员发现，其他美发产品，包括染发剂、漂白剂、亮发剂或烫发剂，与子宫癌没有关联。

这项研究的调查对象包括33497名35~74岁的美国女性。她们参与了由NIH下属国家环境卫生科学研究所(NIEHS)领导的一项研究，该研究旨在确定乳腺癌和其他健康问题的风险因素。这些女性被跟踪调查了近11年，其间诊断出378个子宫癌病例。

研究人员发现，报告频繁使用头发拉直产品(定义为在过去1年里超过4次)的女性患子宫癌的可能性是不使用该产品女性的两倍多。

我们估计，在70岁之前，从未使用过直发器的女性中，有1.64%的人会患上子宫癌;但对于经常使用直发器的人来说，这一风险高达4.05%。该研究的主要作者、NIEHS环境与癌症流行病学小组负责人Alexandra

White说，这一倍增率令人担忧。值得一提的背景是，子宫癌是一种相对罕见的癌症。

子宫癌约占所有新增癌症病例的3%，但却是女性生殖系统最常见的癌症，2022年预计新增病例65950例。研究表明，美国子宫癌的发病率一直在上升，尤其是黑人女性。

10月17日发表在美国《国家癌症研究所杂志》的一项研究表明，在报告过去1年使用过直发器的参与者中，约有60%自称是黑人女性。虽然该研究没有发现使用直发器和子宫癌发病率之间的关系因种族而异，但由于更高的直发器使用率，导致对黑人女性的不良健康影响可能更大。

研究人员没有收集女性使用的护发产品的品牌或成分信息。然而，他们在论文中指出，在直发产品中发现的几种化学物质(如对羟基苯甲酸酯、双酚A、金属和甲醛)可能会增加子宫癌风险。与其他个人护理产品相比，头发产品尤其是直发器的化学暴露可能更令人担忧，因为直发器引起的烧伤和损伤可能会加剧头皮吸收。

据我们所知，这是第一个检验直发器使用和子宫癌之间关系的流行病学研究。White说，还需要更多的研究确定护发产品是否导致了子宫癌患者的健康差异，并确定可能增加女性患癌症风险的特定化学物质。

该研究小组此前还发现，永久性染发剂和直发剂可能会增加乳腺癌和卵巢癌的风险。(来源：中国科学报李木子)

相关论文信息：<http://doi.org/10.1093/jnci/djac165>

作者：Alexandra White 来源：《国家癌症研究所杂志》

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](http://www.iikx.com)转发