口服抗生素可能增加患肾结石风险

作者：周舟 来源：新华网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/544.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！

发表在最新一期《美国肾脏病学会杂志》上的一项研究说，口服抗生素可能增加患肾结石风险，且对儿童和青少年影响尤为显著。

论文作者之一、美国费城儿童医院泌尿科医生格里高利·塔西安说，过去30年中，肾结石发病率出现大幅增长，在青少年和年轻女性中尤其明显。

塔西安率领的医疗团队调查了1994年到2015年间英国超过1300万人的健康档案，找到了对患肾结石前使用过抗生素的约2.6万人，将他们与另外26万人进行了对比分析，结果发现五类常见口服抗生素与肾结石有关，分别是磺胺、头孢菌素、氟喹诺酮、呋喃妥英和青霉素。

结果发现，使用磺胺类药物的人群患肾结石风险是未使用抗生素者的两倍以上，青霉素使用者的患病风险则增加了27%。

研究人员认为，使用抗生素改变了人体内特别是肠道和泌尿系统的微生物群落，可能与引发肾结石有关。

研究显示，使用抗生素后的几年内患肾结石的风险最大，然后随着时间推移而减少。专家建议应谨慎服用抗生素，特别是儿童和青少年。(来源：新华网 周舟)

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