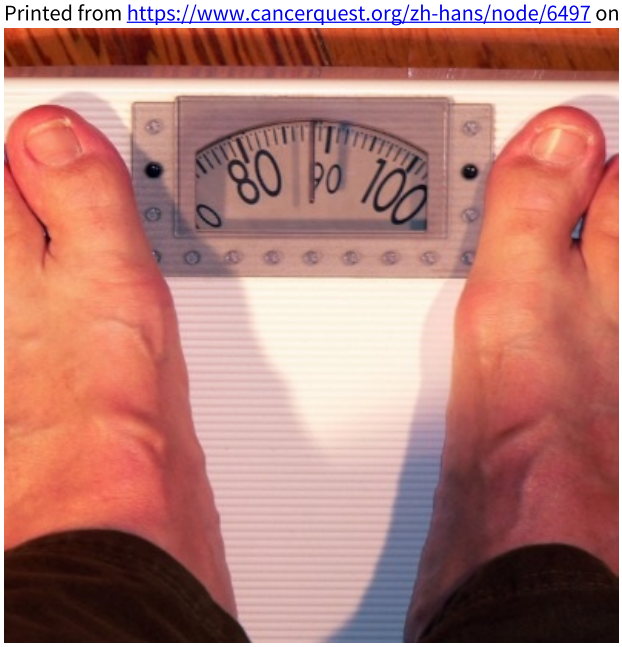
癌症和肥胖的关系 - 脂肪导致免疫细胞瘫痪！

Printed from https://www.cancerquest.org/zh-hans/node/6497 on 11/15/2026



多种癌症在肥胖人群中更常见，但其原因尚不完全清楚。都柏林圣三一学院的一项新研究为这个问题提供了更多的启示。

癌细胞可以被一种免疫细胞：自然杀伤（NK）细胞识别和杀死。这些细胞能够产生某种蛋白质，这些蛋白质可以进入并攻击癌细胞。在肥胖人群中，NK细胞含有过多的脂肪。脂肪似乎会干扰NK细胞产生能量的方式，并阻止它们杀死癌细胞。

研究人员还发现NK细胞可以重新编程，再次成为癌症杀手。该研究将肥胖与癌症联系起来，并且还显示了克服肥胖对这些细胞的负面影响的可能方法。

Source
https://www.tcd.ie/news_events/articles/scientists-shine-new-light-on-link-betw…
Learn More
Obesity and its Relationship to Cancer