一些人为何不常生病？免疫恢复力藏答案

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/23497.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！

一些人为何不常生病?免疫恢复力藏答案。

美国科学家研究发现，免疫恢复力——维持或恢复免疫功能的能力——可能与响应感染性和炎症性疾病的能力有关。通过调查多项感染性和炎症性疾病研究，新发现或可让人们了解有些人为何能终身都保持较为健康的状态。相关研究6月13日发表于《自然—通讯》。

为何有些人寿命较长、对感染性和炎症性疾病更不易感?这是一个尚未得到充分理解的问题。感染和炎症性疾病导致免疫系统的变化，对疾病响应的量级和质量可能因人而异。有人认为对感染性和炎症性疾病的最佳反应与预期寿命有关，但尚需进一步研究。

得克萨斯大学圣安东尼奥健康科学中心的Sunil Ahuja和同事调查了一系列基于人类和动物研究的数据，以估计各情况下的免疫恢复力。他们调查了超过4.85万人和多种动物模型，发现有些人在暴露于不同感染性、炎症性疾病中以及在衰老过程中，能保持免疫恢复力。

在感染性或炎症性疾病中存在免疫恢复力，与寿命延长和研究涉及的一系列疾病的有利健康结局有关，这些疾病包括艾滋病、有症状的流感感染、新冠肺炎、败血症和复发性皮肤癌。这项研究还认为，最佳免疫恢复力在所有年龄均可检测到，可能在女性中更常见，并可能与有利的免疫依赖性健康结局有关。

研究者认为，免疫恢复力在未来可用于监测，并可能为预后及管理健康结局提供信息，包括寿命和感染反应。但还需要进一步研究以确定测量免疫恢复力的有效性和用途，用于诊断、预测和管理炎症性及感染性疾病。(来源：中国科学报 冯丽妃)



图片来自：Pixabay

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41467-023-38238-6

作者：Sunil Ahuja 来源：《自然—通讯》

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