
跨性别男性免疫反应差异需关注

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29231.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！

跨性别男性免疫反应差异需关注。瑞典科学家研究发现，跨性别男性（出生性别女性）在性别肯定激素治疗期间，免疫反应会变得更像顺性别男性。这项分析涉及23名跨性别男性，凸显出性激素在免疫调节中的作用。这些发现对于进行性别肯定激素治疗的人的健康有影响，也能增进人们对顺性别个体免疫反应差异的理解。相关研究9月4日发表于《自然》。

由于受到遗传、激素和行为因素的影响，男性和女性的免疫反应不同，但这些因素的相对重要性仍不确定。在女跨男性别肯定睾酮治疗过程中，人们对激素水平发生明显变化产生的免疫结果也所知甚少。研究性别肯定激素治疗对免疫反应的作用有助于确定性激素对免疫的作用，并提供机会来改善对这一历来被排斥、得不到充分服务的患者群体的照护。

卡罗林斯卡医学院的Petter Brodin和同事通过为23名跨性别男性在性别肯定睾酮治疗之前和期间进行分析，揭示出性激素对免疫反应的影响。他们在治疗开始之前便对参与者进行监测，然后在睾酮注射后的3个月和12个月时再次监测（注射每12周一次）。他们观察到，在开始治疗后的3个月内，免疫反应发生了转变，变得更接近顺性别男性。

研究者表示，尽管这项研究受到样本量的限制，但相关发现或有助于改进跨性别男性的健康和福祉，避免如严重感染和免疫障碍等长期不良后果，这些不良反应在出生性别男性和因临床原因接受睾酮治疗的人群中十分典型。此外，这些发现还有助于解释免疫反应在顺性别男女性个体中的差异，以及随着人们年龄增长、衰老（如更年期）由性激素变化调节的免疫反应的改变。（来源：中国科学报 冯维维）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41586-024-07789-z>

作者：Petter Brodin 来源：《自然》

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](https://www.iikx.com)转发