
J Physiol : 年长母亲所生的后代更容易患心脏疾病

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/893.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！

在The Journal of Physiology期刊上最近发表的一篇研究表明，更年长的母亲所生的后代成年后有更高的心脏病风险。这些结果对于开发针对年长母亲所生的儿童的预防性治疗措施非常重要。母亲年龄的增大与孕期并发症风险增加相关，她们更有可能早产或生出体重不足的孩子。随着高龄分娩越来越普遍，理解这些高龄产妇所生孩子成年后的健康状态就变得非常重要。

这项由加拿大阿尔伯塔大学的研究人员进行的研究，强调了我们需要改善年长母亲所生子后代获得医疗保健的机会。它还表明，我们需要根据性别来制定干预策略，因为女性后代与男性后代表现出的心脏问题或血管损伤敏感度有所不同。为了研究母亲分娩年龄对后代健康的影响，研究人员将年龄相当于人类35岁的雌性大鼠与年轻雄性大鼠交配。在它们的后代四个月大时对其血管和心脏功能进行测试。

在未来的研究中，研究人员还将研究在人体中该结果是否正确。该项目的主要研究人员Sandra T Davidge说："这项研究的重要性在于，它提高了我们对高龄生育对后代健康影响的了解。我们正在进一步研究年长母亲对后代产生这些负面影响的可能机制，特别是关注胎盘功能在其中起的作用。"

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