
新研究发现孕期高血压增加子代近视风险

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/22843.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！

新研究发现孕期高血压增加子代近视风险。

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院教授周行涛，副主任医师李美燕团队与复旦大学公共卫生学院研究员余勇夫团队合作，在一项最新研究中发现，妊娠期高血压与子代屈光不正(近视、远视、散光)相关。4月18日，相关研究在线发表于《美国医学会杂志》子刊JAMA NetworkOpen。

屈光不正是当下最常见的眼科临床问题，高度屈光不正，如高度近视往往会造成严重视力障碍，影响视觉健康，但其病因尚不明确。人们发现，作为妊娠期最常见的并发症之一，妊娠期高血压可能与子代异常视觉发育和部分眼相关疾病有关。但人们不清楚妊娠期高血压是否影响，以及在多大程度上影响子代青少年时期高度屈光不正的发生。

为此，合作团队开展了一项基于出生登记数据的大样本队列研究，评估母亲妊娠期高血压疾病及各亚型，与子代总体高度屈光不正及亚型风险的关联。

研究发现，母亲患有妊娠期高血压疾病，其子代18周岁前发生高度屈光不正(远视、近视、散光)的风险增加(风险比1.39，95%可信区间1.31~1.49)。母亲患有早发型且严重子痫前期，子代发生高度屈光不正的风险更高(风险比2.59，95%可信区间2.17~3.08)。本项研究提示，如果母亲在怀孕前或怀孕期间诊断出高血压疾病，应建议其子女尽早进行眼科检查，这对于高度近视防治具有指导意义。(来源：中国科学报 张双虎 黄辛)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.8694>

作者：周行涛等 来源：《美国医学会杂志》

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