研究认为新冠疫苗对孕妇具有保护作用

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/17212.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！

研究认为新冠疫苗对孕妇具有保护作用。近日发表在《自然—医学》上的一项研究显示，在确诊新冠肺炎后28天内分娩的女性中，延长围产期死亡率为每1000例分娩中22.6例，而苏格兰该死亡率的基准数为每1000例分娩中5.6例。研究结果还显示，妊娠期已知与新冠相关的严重并发症——包括重症入院和围产期死亡——在确诊时未接种疫苗的孕妇中的发生率明显高于已接种疫苗的孕妇。

孕妇似乎并不比未怀孕女性更易感染新冠病毒，但她们遭遇重症的风险更高。然而，孕期接种新冠疫苗及感染新冠病毒的数据一直较为缺乏。为了解决这个问题，英国爱丁堡大学厄舍研究所的Sarah Stock和同事分析了苏格兰妊娠期新冠研究收集的数据。该研究是一项全国性的队列研究，研究对象包含所有在2020年3月1日及之后怀孕的女性，并与新冠感染和新冠疫苗接种数据交叉关联。该数据库最终追踪了2020年3月1日至2021年10月31日130875位女性的144546次妊娠。

作者发现，孕妇的疫苗覆盖率（2021年10月分娩的女性中为32%）远低于18-44岁的普通女性（77%），且孕妇的每月接种率自2021年8月起逐月下降。已接种的女性的延长围产期死亡率与未确诊女性中的基准延长围产期死亡率相近。研究中77%的新冠感染、98%的重症入院以及所有新生儿死亡，均发生在确诊时尚未接种过新冠疫苗的孕妇中。

作者总结道，女性应当在孕期接种疫苗，以避免与新冠肺炎相关的产妇及新生儿不良后果。作者强调，需要继续努力提高孕妇的疫苗接种率。（来源：中国科学报冯维维）

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41591-021-01666-2

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Sarah Stock 来源：《自然—医学》

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