
暂未发现新冠病毒母婴垂直传播

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/8298.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！

暂未发现新冠病毒母婴垂直传播。确诊新冠肺炎，孕妈和宝宝还安全吗？2月13日，《柳叶刀》刊发了一项对9名患新冠肺炎孕妇的回顾性研究，称没有确切证据表明感染新冠病毒可导致新生儿出现严重不良后果，亦未发现子宫内垂直传播引起的胎儿感染。

该研究由武汉大学中南医院、武汉大学基础医学院、北京大学第一医院等机构合作完成。中国工程院院士、北京大学第三医院院长乔杰在同时刊发的点评中写道：在目前这种紧急情况下，该研究结果对中国及其他地区的预防和临床实践具有重要价值。不过，由于样本较少且研究期限较短，还需对孕妇及婴儿进行更多随访研究。

论文中9名患者年龄范围在26~40岁，入院时孕周在36~39周，没有糖尿病、慢性高血压等疾病。确诊感染新冠病毒后，患者出现发烧、咳嗽、肌肉痛、嗓子痛等症状。所有患者均接受鼻插管供氧和经验性抗生素治疗，6人接受抗病毒治疗。

截至2月4日，这9名患者无一例出现危重症病例和死亡。但由于样本量较少，还不能确定阴道分娩是否存在母婴传播风险，而这9人全部是在妊娠晚期进行的剖腹产。研究人员对在剖宫产手术现场采集的6名患者的羊水、脐带血、母乳样本和新生儿咽拭子做了病毒检测，均呈阴性。

此外，目前所有新生儿均未出现临床症状，无需特殊儿科治疗。

文章指出，由于免疫机制受影响，孕妇极易患呼吸道疾病且更易发展为重症，生理变化也会让孕妇面临更高风险。

出于对孕产妇及婴儿的保护，国家卫生健康委员会2月12日公布了各省（区、市）新型冠状病毒感染疑似或确诊孕妇产检和住院分娩定点医院名单。乔杰也在评论中提到，应将孕妇和新生儿视为关键高危人群，应将疑似和确诊感染的孕妇及新生儿隔离在指定地点；分娩后至少14天内不应进行母乳喂养。

乔杰还比较了确诊SARS与新冠病毒两种孕妇患者的临床表现，前者更易出现不良母婴并发症，如自然流产、早产、宫内生长受限等。而目前观察到的确诊新冠肺炎的孕妇，更少出现并发症和不良妊娠结局。这与此前湖北省妇幼保健院发表的研究结论相一致：暂未发现新冠病毒存在母婴垂直传播的证据。（来源：中国科学报 任芳言）

相关论文信息：

[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30360-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30360-3)

[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30365-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30365-2)

作者：乔杰等 来源：《柳叶刀》

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