

# 辐射紧急情况 and 怀孕

发生辐射紧急情况时，孕妇应该遵循应急官员的指示，一旦应急官员认为必须就医以确保安全时，孕妇应当立即就医。



孕妇的腹部暴露于辐射会造成产前辐射暴露。



对于大多数辐射暴露，胎儿受到的辐射剂量低于孕妇受到的剂量。孕妇的腹部可以部分防止胎儿受体外辐射源的危害。

如果孕妇吞咽或吸入放射性物质，这些物质可能会被其血液吸收。放射性物质可能会随着母体的血液流动，通过脐带进入胎儿体内，或者集中在母体的子宫附近区域，从而使胎儿暴露于辐射。

辐射暴露对胎儿造成的健康问题可能会很严重，即使辐射剂量很低，不足以使母亲生病。这些健康问题可能包括流产、发育迟缓、畸形、脑功能异常和癌症。

胎儿在孕期第 2 周到第 18 周之间对辐射最敏感。在怀孕后期，胎儿对辐射的敏感程度将降低。

在罕见的辐射紧急情况下，辐射专家可以为怀孕妇女及其保健服务提供者解答有关辐射暴露与怀孕的疑问。



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>