

MGA EMERHENSIYA DULOT NG RADYASYON AT PAGBUBUNTIS

Matapos ang isang emerhensiyang dulot ng radyasyon, dapat sundin ng mga nagdadalang-tao ang mga tagubilin mula sa mga opisyal ng emerhensiya at humingi sila ng medikal na tulong sa sandaling sabihin ng mga opisyal ng emerhensiya na ligtas nang gawin iyon.



Ang pagkakalantad sa radyasyon bago manganak ay nangyayari kapag ang tiyan ng nagdadalang-tao ay nailantad sa radyasyon.

Sa karamihan ng mga pagkakalantad sa radyasyon, ang dosis ng radyasyon sa sanggol ay mas mababa kaysa sa dosis sa nagdadalang-tao. Bahagyang pinoprotektahan ng tiyan ng nagdadalang-tao ang sanggol mula sa mga pinagmumulan ng radyasyon na nasa labas ng katawan niya.

Kapag ang isang buntis ay nakalunok o nakalanghap ng mga radioactive na materyal, maaaring masipsip ang mga ito tungo sa daluyan ng kanyang dugo. Mula sa dugo ng babae, maaaring dumaan ang mga radioactive na materyal sa pusod tungo sa sanggol o maipon ang mga ito sa mga bahagi ng katawan ng ina na malapit sa sinapupunan at mailantad nito ang sanggol sa radyasyon.

Maaaring maging malubha ang mga epektong pangkalusugan sa sanggol mula sa pagkakalantad sa radyasyon, kahit sa mga dosis ng radyasyon na masyadong mababa para magkasakit ang ina. Ang mga epektong pangkalusugang ito ay maaaring kabilangan ng pagkalaglag, pagkabansot, pinsala sa katawan, abnormal na paggana ng utak, at kanser.

Ang isang hindi pa naipapanganak na sanggol ay pinakasensitibo sa radyasyon sa pagitan ng ikalawa hanggang ika-labingwalong linggo ng pagbubuntis. Magiging hindi na masyadong sensitibo ang sanggol sa radyasyon sa mga susunod na yugto ng pagbubuntis.

Sa pambihirang pangyayari ng emerhensiyang dulot ng radyasyon, masasagot ng mga eksperto sa radyasyon ang mga tanong mula sa mga nagdadalang-tao at kanilang mga tagapagbigay ng serbisyong pangangalagang pangkalusugan tungkol sa pagkakalantad sa radyasyon at pagbubuntis.



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

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