



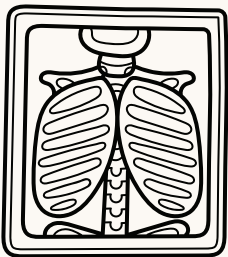
Pagunawa sa mga Peligro ng Radiation sa Kalusugan

Mga peligro ng radiation ay nagmumula sa pagkakahantad. Mga nangangasiwa ay dapat pamilyar sa mga patakaran ng ahensiya sa kaligtasan sa radiation kung alam may alam na pagkakahantad.



Mga karaniwang Pamamaraan ng Imahe na Pangkalusugan

- Kombinasyon ng Kompyuter at X-ray (CT Scans)
- DEXA scans (Densitometry ng buto)
- Fluoroscopy
- Medisinang nukleyar
- Radiography at X-ray na dental
- X-ray ng suso



Mga Benepisyo ng Radiation

- Naghahatid ng mas mahusay na imahe sa panloob na katawan, ugat, tissues, at mga buto.
- Naghahatid ng detalyadong impormasyon na tutulong sa desisyon kung operasyon ay opsiyon.
- Magagamit sa pagtulong ng pamaraan medikal gaya ng paglagay ng catheter, stents o ibang aparato sa loob ng katawan.



Mga Panganib ng Radiation

- Ang mga tao ay nahahantad sa radiation araw-araw na hindi mapanganib. Subalit, ang karagdagang pagkakahantad sa imahe, bahagyang tumataas ang panganib na magkaroon ng kanser sa Kalaunan sa buhay.
- Mas mataas na radiation mula sa ibang uri ng imahe ay maaring magdulot ng pamumula ng balat at pagkalagas ng buhok.
- May ibang tao na maaring magkaroon ng allergic na reaksyon sa tina na ginagamit sa mga ibang uri ng imahe.

Mga Pamamaraan ng Pag-imahe at Radiation

- Mga digital na imahe ng radiation ay ginagamit para malaman ang sanhi ng problemang medikal.
- Maaaring nakakapinsala ang mas mataas na dosis ng radiation.
- Propesyonal na medikal na tinuruan at sinertipikahan ay makakapagsagawa ng pagsusuri sa mga ospital, senter ng pang-imahe, at mga klinika.
- Mababang dose ng radiation ang naghahatid sa mga bahagi ng katawan na kailangan ng imahe at pangalagaan ang ibang bahagi ng katawan.
- Karaniwan, ang katawan ay kinukumpuni ang selula na nasira ng maliit na dose ng radiation na gamit sa imahe.



Mga pinagkunan

- [Radiation Safety | CDC](#)
- [Radiation in Healthcare-Imaging Procedures | CDC](#)
- [Facts About Imaging Procedures | CDC](#)
- [Radiation in Your Life | CDC](#)
- [Ionizing Radiation | OSHA](#)