

[Radioterapia? Kilka informacji dla pacjenta ... i nie tylko](#) [1]

RADIOTERAPIA - to leczenie promieniowaniem jonizuj?cym

W j?zyku „fachowym” mówimy, ?e jest to promieniowanie jonizuj?ce. Czyli takie, które powoduje, ?e atomy po zmianie ?adunku elektrycznego zachowuj? si? „inaczej”. Nie buduj? ju? komórek w sposób prawid?owy.

Komórki gin? poniewa? promieniowanie (jonizuj?ce) uszkadza ich DNA.

Komórki zdrowe, mog? odbudowa? prawid?ow? struktur? DNA, a nowotworowe - nie (poniewa? maj? w wyniku „choroby” uszkodzon? struktur? DNA).

Komórki nowotworowe gin? bezpowrotnie, a komórki zdrowe s? w stanie naprawi? wywo?ane przez promieniowanie uszkodzenia.

Po pewnym czasie funkcjonuj? ju? „normalnie”.

Prezentacja dost?pna w za??czniku.

Za??cznik:  [Radioterapia? Kilka informacji dla pacjenta ... i nie tylko](#) [2]

Source URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/dla-pacjenta/radioterapia-kilka-informacji-dla-pacjenta-i-nie-tylko-0>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/dla-pacjenta/radioterapia-kilka-informacji-dla-pacjenta-i-nie-tylko-0> [2]

https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/zalaczniki/prezentacja_spr._20_07_2020_1.pdf