

## **Objawy niepożądane związane z radioterapią jamy brzusznej i miednicy**

W czasie radioterapii i zaraz po (do 3 miesięcy):

Często :

- zaczerwienienie skóry w miejscu napromienianym,
- utrata włosów w obszarze napromienianym,
- zaczerwienienie okolicy krocza,
- suchość w pochwie, uczucie pieczenia, upławy
- zaburzenia miesiączkowania,
- ból brzucha,
- uczucie wzdęcia,
- nudności, rzadko wymioty,
- brak apetytu,
- ból w okolicy odbytu,
- zaburzenia w oddawaniu stolca-biegunki, zaparcia, większa ilość gazów, śluz w stolcu, ból przy oddawaniu stolca,
- zaburzenia oddawania moczu-uczucie parcia na mocz, częstsze oddawanie moczu, pieczenie i ból przy oddawaniu moczu,
- ogólne osłabienie,
- męczliwość .

Rzadko :

- obecność krwi w stolcu,
- krew w moczu,
- krwawienie z pochwy,
- złuszczenie błony śluzowej okolicy krocza.

W dłuższym czasie po zakończeniu radioterapii powyżej 3 miesięcy):

Często :

- zmniejszona pojemność pęcherza moczowego-częstsze oddawanie moczu,
- utrzymujące się zaburzenia oddawania stolca-częstsze oddawanie stolca lub zaparcia
- suchość w pochwie, upławy,
- podbarwienia krwią wydzieliny z pochwy po stosunku,
- dyskomfort, ból przy współżyciu,
- brak chęci do współżycia,
- bezpłodność,
- objawy menopauzy,
- męczliwość,
- bóle kostne miednicy.

Rzadko :

- zapalenie pęcherza moczowego
- martwica pęcherza moczowego
- przewlekłe krwawienie z pęcherza moczowego
- krwawienia z odbytu
- niedrożność jelit
- przetoki: jelitowe, odbytniczo-pęcherzowa, odbytniczo-pochwowa, pęcherzowo-pochwowa
- przebarwienia skóry w miejscu napromienianym
- uczucie suchości skóry

Przy jednoczasowym podawaniu chemioterapii obserwuje się nasilenie objawów ubocznych.