

## Úkoly pro soubor patientek s karcinomem hrdla děložního

1. Medián věku a rozpětí
2. Histologie- procentuální zastoupení, 1- spinocelulární karcinom, 2 ostatní
3. Grade- procentuální zastoupení, vybrat pacientky, které mají grade určen 1-3
4. Stádium – procentuální zastoupení
5. Dva sloupce hodnot TM- tumorových markerů- medián a rozpětí
6. SUV max- hodnota z PET, medián+ rozpětí
7. PET vs. CT- porovnání diagnostických metod- rozsah postižení, procent. zastoupení (PET=CT je 1, PET větší CT je 2, PET menší jak CT je 3)
8. Velikost ozařovaného objemu- procent. zastoupení ( pánev po L4/5 je 1, pánev po L2/3 je 2 a pánev s retroperitoneem je 3, 4 nestandardně ozářeny)
9. Medián aplikované dávky
10. Procento boostu na parametria a jeho medián
11. Průměrná dávka BRT
12. Gynekol. nález po léčbě- negat. 0, reziduum tumoru 1- procenta
13. Dva sloupce hodnot TM, medián a rozpětí
14. CT 3 měsíce po léčbě- procent. zastoupení ( 0 negat, 1 stacionární nález, 2 progrese a 3 regrese)
15. PET 3 měsíce po léčbě- procenta
16. Porovnání CT a PET po léčbě - procenta
17. Gynekol. nález po 9 měsících - procenta
18. TM po 9 měsících – medián
19. Toxicita léčby: 0 nebyla, 1 byla- procenta
20. Chemoterapie byla 1, nebyla 0, procenta
21. Výsledný stav CR- kompletní remise, PD progress disease, procenta
22. Doba sledování- medián, rozpětí a) pro všechny pacientky a b) pro ty, které zemřely
23. Uzliny: 0 negat, 1 pozit- procenta
24. Smrt procenta
25. Metastázy 0 nebyly, 1 byly, procenta

### Porovnání skupin

1. Porovnat zda pacientky s histologií 1 měly delší přežití než pacientky s histol. 2 a ( nastala u nich častěji smrt?)
2. Měly pacientky s grade 3 horší přežití než pacientky s grade 1 a 2
3. Měly pacientky s histol 2 větší ozařovaný objem
4. Měly pacientky s grade 3 větší ozařovaný objem
5. Měly pacientky s stadiem III ( a i b) horší přežití než pacientky se stadiem II
6. Měly pacientky s větším ozařovaným objemem horší přežití
7. Měly pacientky s SUV větší jak 9 horší přežití než pacientky s menším SUV
8. Měly pacientky s PET před léčbou větším jak CT lepší přežití než ostatní pacientky?
9. Měly pacientky s CHT horší přežití?

### Funkce přežití

1. Pro všechny pacientky
2. Pro pacientky s odlišným nálezem na PET a CT
3. Pro pacientky s různými ozařovanými objemy