

## Sistemsko zdravljenje raka zunanjega spolovila

Erik Škof

---

Podatki o vlogi sistemskega zdravljenja pri zdravljenju raka zunanjega spolovila, so zelo skopi in temeljijo na manjših, nerandomiziranih kliničnih raziskavah faze II. Kemoterapija prihaja v poštev kot paliativno sistemske zdravljenje metastatske bolezni. V raziskavah so uporabljali različne citostatike (cisplatin, paklitaksel, bleomicin, navelbin, 5-FU) v kombinacijah ali monoterapiji. Delež odgovorov na zdravljenje je bil od 0-40 %, preživetje brez napredovanja bolezni od 1-10 mesecev, celokupno preživetje do 19 mesecev . Zaradi toksičnosti cisplatina, v zadnjih letih pri zdravljenju metastatskega raka zunanjega spolovila uporabljamo karboplatin, ki je manj toksičen. Po analogiji z metastatskim rakom materničnega vratu v zadnjih letih, tudi pri zdravljenju metastatskega raka zunanjega spolovila, vse bolj uporabljamo kombinacija karboplatina in paklitaksela, ker je omenjena kombinacija podobno učinkovita in manj toksična od kombinacije cisplatina in paklitaksela .

Zdravljenje s kemoterapijo lahko uporabljamo tudi v kombinaciji s sočasnim obsevanjem (kemoradioterapija), kot samostojno zdravljenje ali kot predoperativno (neoadjuvantno) zdravljenje pri bolnicah z lokalno napredovalo boleznijo. Pri kemoradioterapiji uporabljamo različne citostatike (cisplatin, 5-FU, mitomicin-C) z namenom boljšega lokalnega učinka obsevanja (kemosenzibilizacija) (3,4). Ker je sočasno zdravljenje s kemoterapijo in obsevanjem povezano z večjo toksičnostjo,

uporabljamo med obsevanjem nižje odmerke citostatikov, zato gre v tem primeru dejansko za lokalno in ne za sistemsko zdravljenje.

### **Literatura:**

1. Cormio G, Loizzi V, Gissi F, et al. Cisplatin and vinorelbine chemotherapy in recurrent vulvar carcinoma. *Oncology* 2009; 77(5): 281-4.
2. Kitagawa R, Katsumata N, Shibata T, et al. Paclitaxel Plus Carboplatin Versus Paclitaxel Plus Cisplatin in Metastatic or Recurrent Cervical Cancer: The Open-Label Randomized Phase III Trial JCOG0505. *J Clin Oncol.* 2015;33(19): 2129-35.
3. Moore DH, Ali S, Koh WJ, et al. A phase II trial of radiation therapy and weekly cisplatin chemotherapy for the treatment of locally-advanced squamous cell carcinoma of the vulva: a gynecologic oncology group study. *Gynecol Oncol* 2012; 124 (3): 529-33.
4. Montana GS, Thomas GM, Moore DH, et al. Preoperative chemo-radiation for carcinoma of the vulva with N2/N3 nodes: a gynecologic oncology group study.. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2000; 48(4): 1007-13.