

Avastin u liječenju ginekoloških bolesnica – iskustvo Zavoda za ginekološku onkologiju, Klinički bolnički centar Zagreb

Avastin treatment of gynecological patients - experience of the Institute for gynecological oncology, University hospital center Zagreb

Đurđica Zlodi, mag. med. techn.

Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Petrova 13, 10 000, Zagreb, Hrvatska

Lijek Avastin (bevacizumab) rekombinantno je humanizirano monoklonsko protutijelo koje se vezuje na krvožilni endotelni faktor rasta (engl. vascular endothelial growth factor, VEGF), osnovni medijator vaskulogeneze i angiogeneze, te inhibira vezivanje VEGF-a za receptore na površini endotelnih stanica. Neutralizacijom biološke aktivnosti VEGF-a smanjuje se vaskularizacija tumora, normalizira preostala tumorska krvožilna mreža i smanjuje stvaranje novih krvnih žila tumora, a time se inhibira rast tumora.

Od početka 2017. godine bevacizumab nalazi se na Osnovnoj listi lijekova (Lista posebno skupih lijekova – izvan limita Kliničkog bolničkog centra Zagreb) za uznapredovali epitelni rak jajnika, rak jajovoda i primarni peritonealni rak (prva i druga linija liječenja), te za perzistentni, recidivirajući ili metastatski rak vrata maternice. Na Zavodu za ginekološku onkologiju [ZZGO] do danas je lijek upotrebljen u svim ginekološkim indikacijama.

Primjena lijeka Avastina uz standardni kemoterapijski protokol evidentira se kroz tri liste (temperaturna lista, intenzivna lista, zahtjevnica za Avastin) koje medicinskim sestrama/tehničarima, kao i drugim medicinskim djelatnicima osigurava preglednost primjene lijeka i u svakom trenutku omogućava odgovarajući i intenzivni nadzor bolesnika.

Uporaba se Avastina odobrava pozitivnim odobrenjem za upotrebu Bolničkog povjerenstva za lijekove KBC-a Zagreb. Po primljenom odobrenju za primjenu lijeka bolesnice se naručuju za bolničko liječenje, te se određuje dan primitka na bolničko liječenje s odgovarajućim laboratorijskim nalazima i EKG-om. Nakon kliničkog pregleda bolesnice i njenih laboratorijskih nalaza, liječnik naručuje lijek. Zahtjevnica za Avastin, s potpisom i faksimilom liječnika, te važećim odobrenjem, šalje se telefaksom u centralnu pripremu citostatika (CPC) Ljekarne KBC-a Zagreb. Od trenutka slanja telefaksa do dolaska pripremljenog lijeka na klinički odjel prosječno je potrebno od 1 do 1,5 sati.

Propisno pripremljen i upakiran lijek u žutoj vrećici (PVC obloga) dolazi s kopijom zahtjevnice i izdatnicom. Medicinska sestra/tehničar provjerava kopiju zahtjevnice s temperaturnom listom terapije, te prije primjene provjerava identitet bolesnice, obilježja lijeka, količinu, vrijeme i način primjene. Terapija Avastinom primjenjuje se u dnevnoj bolnici ili tijekom stacionarnog bolničkog liječenja, ovisno o kemoterapijskom protokolu.

Ključne riječi: bevacizumab • kemoterapijski protokol • rak vrata maternice

Keywords: bevacizumab • chemotherapy protocol • cervical cancer