

Izazovi u liječenju oboljelih s braf+ metastatskim melanomom

Challenges in the treatment of patients with braf+ metastatic melanoma

Luka Simetić, dr. med.

Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za onkologiju, Kišpatičeva ul. 12, 10 000 Zagreb, Hrvatska

Melanom je jedan od malignih tumora s najvećim porastom incidencije u posljednjih nekoliko godina. Pojava ciljane terapije lijekova, imunoterapija inhibitorima receptora programirane stanične smrti (anti-PD-1 protutijela; **BRAF** i **MEK** inhibitori) uzrokovala je bitan napredak u liječenju ove maligne bolesti.

Zelboraf (vemurafenib) selektivno inhibira ERK signalni put, a time inhibira proliferaciju stanica i dovodi do smrti malignih stanica. Cotellic (kobimetinib) selektivno inhibira ERK signalni put djelujući na MEK. Inhibicijom signalnog puta na dva mjesta BRAF i MEK. Kombinirano liječenje Zelborafom i Cotellicom značajno poboljšava preživljenje i produžava vrijeme do progresije bolesti u bolesnika s BRAF+ metastatskim melanomom. Liječenje kombinacijom lijekova odgađa nastanak rezistencije. Bolesnici imaju bitno manji broj neželjenih pojava, negoli kada je u upotrebi liječenje monoterapijom.

Ključne riječi: vemurafenib • imunoterapija • vemurafenib • kobimetinib

Keywords: vemurafenib • immunotherapy • vemurafenib • kobimetinib