

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



IMUNOTERAPIJA - NAŠA ISKUSTVA

KARABATIĆ S.¹, ŠAJNIĆ A.¹, ZOVKO T.¹, RADAKOVIĆ Đ.¹, JURIĆ M.¹, KRASNIĆ K.¹

¹ KLINIKA JORDANOVAC, ZAGREB, Croatia
ZAVOD ZA TUMORE PLUĆA I SREDOPRSJA

Imunološki sustav je mreža stanica, tkiva i organa koji rade zajedno na prepoznavanju i uništavanju „stranih osvajača“.

Stanice raka proizlaze iz naših stanica, brzo se prikriju i organizam ih ne prepoznaje kao strance. Rezultat je izostanak imunološke reakcije.

Imunoonkologija je grana onkologije koja proučava interakciju raka i imunološkog sustava, a informacije koristi za razvoj imuno tretmana. 2015 Američka Agencija za hranu i lijekove (FDA) odobrila je nivolumab za liječenje bolesnika sa NSCLC koji su primili jednu liniju kemoterapije na bazi platine. Nivolumab se vezuje za ciljani protein koji se naziva receptorom programirane stanične smrti (PD-1) koji može zaustaviti aktivnost T-stanica. Vezivanjem za PD-1 nivolumab blokira njegovo djelovanje i sprječava ga da zaustavi aktivnost T-stanica. Na taj način pojačava njihovo djelovanje protiv stanica raka.

Odobrenje se temelji na studiji koja je dokazala učinkovitost i značajno produžila životni vijek oboljelih od raka pluća.

Rezultati su pokazali da se kod 15% sudionika tumor smanjio ili u potpunosti nestao. Nivolumab djeluje na imunski sustav i može izazvati brojne popratne pojave stoga je neophodno praćenje bolesnika.

Na klinici Jordanovac u 2016 godini 95 bolesnika liječeno je imunoterapijom. Popratne pojave i promjene vezane uz imunoterapiju bilježene su u Sastavnicu sestrinske liste i u radu će biti prikazane najčešće popratne pojave.

Oko polovice ljudi koji su odgovorili na lijek imala su dobar odgovor u trajanju od 6 mjeseci ili duže!

Imunoterapija je najzbudljivije novo otkriće u tretiranju raka!

KLjučne riječi: imunoterapija, sastavnica sestrinske liste, popratne pojave, rak pluća