

TORAKS 2018

8. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

8th Congress of Croatian
Thoracic Society

18.–21. travanj | april
Hotel Westin Zagreb



IMUNOTERAPIJA- ISKUSTVA U PRIMJENI

KARABATIĆ S.¹, Radaković Đ.¹, Jurić M.¹, Zovko T.¹

¹ klinika Jordanovac, ZAGREB, Croatia
Zavod za tumore pluća i sredoprsja

Objective:

Istraživanje imunoterapije u liječenju raka prethodilo je čak i standardnoj kemoterapiji.

Ideja iskorištavanja vlastitog imunološkog odgovora u borbi protiv "stranog" napadača zvuči privlačno, ali prevladavanje neprijatelja malignih stanica koje se razvijaju iz vlastite stanične arhitekture predstavlja velik izazov.

Rani imunoterapijski pokusi ispituju načine iskorištavanja ili poticanja prirodne obrane.

Terapija cjepiva pokušala je poučiti imunološki sustav tijela da prepozna imunogene proteine na stanicama raka. Drugi imunološki stimulatori uključili su interferon, endogenu supstancu koja je namijenjena ne-specifičnoj stimulaciji imunološkog odgovora.

Nažalost, ove tehnike nisu uspjele proizvesti pouzdane, izdržljive i reproducibilne odgovore u naprednom raku ili smanjiti rizik od ponovnog pojavljivanja karcinoma nakon terapije.

U novije vrijeme razvijeni su inhibitori imunog kontrolnog toka i predstavljaju veliko obećanje u borbi protiv raka pluća i drugih zloćudnih bolesti. Immune checkpoint inhibitors - mijenjaju tumorsko mikrokruženje i tako blokiraju izbjegavanje imunološkog sustava koji dopušta raku da raste i proliferira.

Dva anti-PD-1 antitijela, nivolumab i pembrolizumab, sada su u kliničkoj primjeni. Rezultati su pokazali da se kod 15% sudionika tumor smanjio ili u potpunosti nestao.

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

Na klinici Jordanovac od 2016 godine zahvaljujući programu donacije 95 bolesnika započelo je liječenje nivolumabom, a od 01.03. 2018 svi bolesnici koji imaju PDL1 ekspresiju u prvoj liniji liječenja na teret HZZO-a mogu dobiti pembrolizumab.

Od 95 bolesnika koji su primali nivolumab zabilježene su promjene od strane štitnjače kod 20% bolesnika, 3

TORAKS 2018

8. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

8th Congress of Croatian
Thoracic Society

18.–21. travanj | april
Hotel Westin Zagreb



pacijenta su razvila Pneumonitis, alergijska reakcija u obliku osipa, crvenila i svrbeži na licu, vratu i prsnom košu nakon primljene plazme i većina bolesnika osjeća bolove i grčeve u mišićima nogu. Za praćenje toksičnosti uzrokovanih imunoterapijom osmišljena je sastavnica sestrinske liste u koju se bolježe sve promjene i analiziraju. Razumijevanje, predviđanje i upravljanje popratnim pojavama povezanim s imunoterapijom za rak pluća ključni su za sigurno korištenje i postizanje najviše koristi od imunoterapije

Zdravstvena njega igra ključnu ulogu u upravljanju imunološkim toksičnostima, ne samo pružanjem izravne skrbi o pacijentu, već i edukacijom pacijenata, članova njegove obitelji.