



PRIMJENA IMUNOTERAPIJE- NAŠA ISKUSTVA

KARABATIĆ S.¹, RADAKOVIĆ Đ.¹, ZEČEVIĆ VRDOLJAK M.¹, ŠAJNIĆ A.¹, JURIĆ M.¹, MAJERIĆ M.¹, ZOVKO T.¹, JAKOPOVIĆ M.¹, PLEŠTINA S.¹, KUKULJ S.¹

¹ kbc Zagreb, ZAGREB, Croatia
Zavod za tumore pluća i sredoprsja

Objective: Veliki iskorak u tretiranju raka pluća i drugih zloćudnih bolesti svakako je pojava inhibitora imunog kontrolnog toka. Immune checkpoint inhibitors - mijenjaju tumorsko mikrookruženje i tako blokiraju izbjegavanje imunološkog sustava koji dopušta raku da raste i proliferira. No činjenica je kako su Istraživanja imunoterapije u liječenju raka prethodila 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. Istraživanja su pokazala kako primjenom imunoterapije kod 15% bolesnika se tumor smanjio ili u potpunosti nestao. Više od 50% onik koji su odgovorili na lijek imala su dobar odgovor u trajanju od 6 mjeseci ili duže! U radu će biti prikazani svi pacijenti koji su u periodu od 01.04.2018-01.04.2019 primili imunoterapiju s prikazom popratnih pojava vezanih uz istu.