

Elektrokemoterapija v kliniki, petek, 16. januar 2026, 16:30-17:30

Lokacija: predavalnica P2

Sekcija: Elektrokemoterapija v kliniki

Predsedujoča: Dimitrij Kuhelj in Gregor Serša

OR-23

Klinično-patološke spremembe kožno-podkožnih zasevkov melanoma po elektrokemoterapiji

Sara Miličević¹, Gorana Gašljević¹, Andrej Cör², Maša Omerzel¹, Simona Kranjc Brezar¹, Maja Čemažar¹, Barbara Perić¹

¹Onkološki inštitut Ljubljana, Slovenija

²Ortopedska bolnišnica Valdoltra, Slovenija

Temelj zdravljenja napredovalega kožnega melanoma (KM) predstavljajo zaviralci imunskih kontrolnih točk (ZIKT). Bolniki z imunsko vročimi tumorji praviloma bolje odgovorijo na ZIKT, medtem ko imajo na ZIKT neodzivni bolniki že pred začetkom zdravljenja pogostejše imunsko hladne tumorje. Ključno vprašanje je, ali lahko z elektrokemoterapijo (EKT) preoblikujemo tumorsko mikrookolje (TMO) tako, da imunsko hladen tumor postane imunsko vroč in s kombiniranim zdravljenjem izboljšamo odgovor na ZIKT.

Na Onkološkem inštitutu Ljubljana trenutno poteka klinična študija vpliva EKT na TMO tretiranih in netretiranih kožno-podkožnih zasevkov KM. Preliminarni rezultati analize tumor infiltrirajočih limfocitov in limfocitnega seštevka nakazujejo, da EKT spodbuja prehod iz imunsko hladnega v imunsko vroče TMO v obeh skupinah zasevkov. Po zdravljenju z EKT je v zasevkih opazen porast naravnih celic ubijalk, citotoksičnih T limfocitov in celic T pomagalk, kar kaže na aktivacijo tako prirojenega kot tudi pridobljenega imunskega odziva.

Predstavljene bodo klinično-patološke spremembe kožno-podkožnih zasevkov KM po EKT pri prvih osmih vključenih bolnikih oziroma po desetih izvedenih EKT.