

A bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság az alábbi eredményeket fogadja el új eredményként:

1. Összefüggést talált primer melanómában a peritumorális aktivált T sejtek (OX40+ és CD25+), dendritikus sejtek (DC-LAMP+) és a tumor infiltráló CD20+ B limfociták mennyisége és a túlélés és áttétképzés között. Többváltozós analízissel ezen markerek kombinációja szignifikáns prognosztikai tényezőnek bizonyult.
2. Elsőként igazolta melanómában terciér nyirokszövet kialakulását és MECA-79+ HEV struktúrák mennyiségének korrelációját valamint a CD34+ mikroérsűrűség összefüggését a peritumorális aktivált T-sejt és DC-denzitással.
3. Melanomás betegek metasztatikus őrszem nyirokcsomóiban elsőként mutatták ki a FOXP3+ Treg sejtek magas denzitásának negatív prognosztikai szerepét.
4. Ipilimumab kezelés előtti melanóma áttéti tumorszövetben elsőként mutatták ki az immunsejtek sűrűségének összefüggését a terápiás válasszal és a betegség kimenetelével. A nyirokcsomó áttétekben a B és Th és Tc és Treg sejtek is mutattak korrelációt, míg a bőr áttétekben csak a CD16+ és CD68+ sejtek.
5. Fej-nyaki laphámrákokban összefüggést találtak a kezelés és a tumor infiltráló immunsejttípusok között, különösen a dendritikus sejtek mennyisége korrelált a progressziómentes túléléssel.