

## A bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság Kovács László „*Szisztémás autoimmun betegségek immunpatológiájának és klinikumának egyes kérdései*” című MTA doktori értekezése és tézisei alapján az alábbi új tudományos eredményeket fogadja el:

1. Új módszer kifejlesztésével igazolta az m3 acetylcholin receptorral reagáló autoantitestek jelenlétét Sjögren szindrómás betegek vérében. Vizsgálta ezen autoantitestek klinikai jelentőségét, valamint morfológiai-immunhisztokémiai vizsgálatokkal tárta fel azok patogenetikai tulajdonságait.
2. Igazolta a galektin-1 expresszió változásának kapcsolatát az SLE klinikai stádiumaival, valamint a Gal-1 szabályozó szerepét a betegek T-sejtjeinek működésében. Sejtbiológiai, immunológiai és lektin-kötési vizsgálatokkal tisztázta az aktivált T limfociták fokozott glikozilációjának (szializáció) szerepét a Gal-1 rezisztenciában SLE-ben, valamint ennek hatásait a T-limfociták működésére.
3. Klinikai megfigyeléseket tett az antifoszfolipid szindrómával (PS) társuló-, és azzal nem társuló SLE-ben a kísérőbetegségek, endo-fenotípusok megjelenésével kapcsolatban. Összefüggéseket talált a PS és a nem thrombotikus szervi manifesztációk között.
4. Biológiai terápiában részesülő, ízületi megbetegedésben szenvedő pácienseknél összefüggéseket talált a kezelés leállítása és a remisszió hossza, valamint a betegség aktivitása között. A relapsus sokkal gyakrabban jelentkezett spondylitis ankylopoetikában mint a reumatoid arthritises betegcsoportban.