

A bírálóbizottság értékelése

A Bírálóbizottság Dr. Szántó Sándor „Spondylitis ankylopoetica-társbetegségek és kezelési lehetőségek” c. MTA doktori értekezéséből az alábbi új eredményeket fogadta el:

1. A disszertáns spondylitis ankylopoeticában (SPA) károsodott endothelialis funkciót, megnövekedett carotis atherosclerosist és artériafali merevséget igazolt.
2. Az aszimmetrikus dimetil arginin (ADMA) szérumszintje az akcelerált atherosclerosis korai markere lehet.
3. A mutáns citrullinált vimentin (MCV) és a heat shock protein (hsp)65 elleni antitestek megnövekedett titere volt igazolható SPA-ban felvetve a citrullináció és a mycobakteriális infekció potenciális patogenetikai szerepét.
4. A kidolgozott célzott mozgásterápiás program SPA-ban a TNF- α -gátló kezeléssel túlmenően is képes jelentősen javítani a betegek funkcionális állapotát.