

A bíráló bizottság értékelése

Az értekezés témaválasztása korszerű, modern angiológiai és immunológiai vizsgálati módszerek alkalmazásával vizsgált antiphospholipid szindrómában (APS) szenvedő klinikai betegpopulációt összehasonlítva nem APS-s akut coronaria szindrómás betegekkel.

A nyilvános vitát követően a bíráló bizottság a következő eredményeket fogadta el új tudományos értékű megállapításként:

1. A jelölt angiológiai módszerekkel igazolta primer APS-ben és egyéb szisztémás autoimmun betegségben az endothel funkció károsodását, és a megnövekedett érfalmerevséget. Az intima megvastagodása és az érfal merevség (csökkent áramlás-mediált vasodilatáció) között inverz korrelációt talált.
2. Akut coronaria szindrómás betegek között közel 15 %-ban β_2 -GPI antitest pozitivitást észlelt, az antitestek jelenléte a várható thrombotikus események kialakulásában szerepet játszik.
3. Akut coronaria szindrómában az oxidált LDL antitestek szintjét magasabbnak találta a stabil coronaria betegekéhez képest, az antitestek szintje és a CRP szint között korreláció volt. Az emelkedett antitest szint előrejelzi a jelentős klinikai eseményeket.
4. In vitro az APS betegek lymphocytáit az oxidált LDL antitestek aktiválják és fokozzák az IL-2 termelést.

A fentiek mellett a jelölt az antiphospholipid szindróma pathomechanizmusára vonatkozóan még néhány új megállapítást tett, mely további kutatásra sarkallhat.

A nyilvános vita során felmerülő kérdésekre a jelölt kielégítő válaszokat adott.