

## A bírálóbizottság értékelése

A tézisekben összefoglalt tudományos eredmények értékelése, a jelölt új megállapításai:

1. A meteorológiai viszonyok, valamint a kórházon kívüli halálozások közötti összefüggések statisztikai módszerekkel követhetők és igazolhatók, melyek népegészségügyi és szociális szempontból is nagy jelentőségűek, és követésük, tudományos értékelésük szükséges.
2. A hideg és meleg évszakok változása jelentős hatást gyakorol egyes konkrét, akut halálokok (szívinfarktus, tüdőembólia) kialakulására.
3. Az eltérő éghajlati és földrajzi régiók adatainak összehasonlítása alkalmas a hőmérsékleti viszonyokkal és klímaváltozással kapcsolatos mortalitás elemzésére.
4. Az éghajlat, valamint a klíma változásaira történő adaptáció genetikai háttere igazolható és egyben a jövő orvosmeteorológiai kutatásának is irányt szab.
5. A postmortem pathológiai képződés és a károsodott szervek korróziós preparátumainak értékelése a halálokok pontos elemzését és szemléltetését biztosítja.
6. Az kardiovaszkuláris halálzással járó kórképekben a postmortem DNS analízis a génelterések típusainak és gyakoriságának feltárását szolgálja.