

A bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság a jelölt tézisei közül egyet sem utasított el. Új tudományos eredményként a jelölt téziseiben megfogalmazott saját eredmények közül négyet fogadott el.

Ezek:

1. Elsőként végzett több mint 10000 fiatalt érintő szűrővizsgálatot a 15-18 éves serdülők körében. Meghatározta a vizsgált populációra jellemző korra, nemre és testmagasságra bontott alcsoportok normális és kóros vérnyomásértékeit.
2. Magyarországon elsőként határozta meg a serdülőkori hypertonia pont-prevalenciáját. A hypertonia a vizsgáltak 2,53%-ban volt megállapítható, s a hypertóniások 6,25%-ban sikerült a magasvérnyomás okát is kideríteni.
3. Megállapította, hogy serdülőkori hypertóniában a plazma NO-koncentráció csökken, az endothelin-1 szint nő, ennek a ténynek a hypertonia patomechanizmusában szerepe lehet.
4. Leírta, hogy már serdülőkori manifeszt hypertóniában észlelhetők érrendszeri eltérések (az agyi arteriolák reaktivitása csökken a normotóniásokhoz viszonyítva), s ugyanez igazolható volt a fehérvérnyomás-hypertóniás serdülők körében is.