

A bírálóbizottság értékelése

Az értekezés igényesen összeállított, neves nemzetközi folyóiratokban publikált közleményeken alapuló munka, mely fontos új megállapításokat tartalmaz és bizonyítja a jelölt iskolateremtő képességét. Kiemelést érdemel, hogy a tudományos eredmények jelentős hányada klinikai megfigyeléseken alapszik.

A bizottság új tudományos eredménynek a következőket fogadja el:

1. A hormonálisan inaktív mellékvese adenomás betegekre jellemző magas ateroszklerotikus kockázatot a mellékvese adenoma műtéti eltávolítása nem csökkenti.
2. A glükokortikoid-indukált csontbetegség nem csupán az ásványanyag-tartalomra, hanem a csontminőségre is vonatkozik.
3. A sikeresen kezelt Cushing-szindrómás betegek csontbetegsége reverzibilis, a gyógyulását követően a csontok ásványi anyag tartalma a végtagi csontok felől az axiális csontok felé rendeződik át.
4. A szérum oszteokalcin szint változásai tükrözik a szervezet glükokortikoid ellátottságát.
5. A GR és a HSD11B1 gének vizsgált genetikai variánsai a Cushing-szindróma iránti fogékonyságot nem befolyásolják, de módosítják a glükokortikoidok iránti érzékenységet, ezáltal befolyásolják a betegség klinikai megjelenését.

A disszertáció mind tartalmi, mind formai szempontból megfelel az MTA által előírt követelményeknek. Tóth Miklós jelentős, eredeti tudományos eredményekkel gyarapította a tudomány szakot, hozzájárult a tudományág továbbfejlődéséhez. Mindezek alapján a bizottság javasolja az értekezés elfogadását és az MTA doktora cím odaítélését.