

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság az értekezés alábbi megállapításait fogadta el, mint új kutatási eredményeket:

1. A jelölt elsőik között igazolta, hogy a thyroid transcription factor-1 (TTF-1) protein expresszió alkalmas az elsődleges és áttéti adenocarcinomák elkülönítésére.
2. Elsőként igazolta, hogy egyes claudinok expressziós különbsége differenciáldiagnosztikai jelentőséggel bír, az overexpresszió pedig terápiás jelentőségű is lehet. Elsők között mutatta ki, hogy tüdő laphámrákban a fokozott claudin-1 expresszió a kedvező prognózis markere.
3. Elsőként mutatta ki, hogy centrális tüdő adenocarcinomában korábban jelennek meg a távoli metastasisok, míg „brain only” áttét esetében a primer tüdőrákok gyakrabban perifériás elhelyezkedésűek, később jelennek meg és hosszabb a betegek túlélése.
4. Igazolta, hogy nem-kissejtes tüdőrákban a béta-catenin vesztés és delokalizáció a rossz prognózis egyváltozós, független előrejelzője.
5. Elsőként írta le primer tüdőrákban a komplex PD-1 és PD-L1 expressziót.
6. Igazolta, hogy a kemoterápiát követően a betegek jelentős részében csökken a tumorsejtek PD-L1 expressziója, aminek fontos terápiás következménye lehet a mindennapi gyakorlatban.