

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság a mellkasi daganatok személyre szabott komplex terápiájának megtervezésében segítséget jelentő biológiai markerek és prognosztikai tényezők közül az alábbiakat fogadja el a cím odaítélésének tudományos alapjául:

1. Csak az angiogén növekedési mintázatú tüdődaganatokban jelenik meg a lymphangiogenesis és az így létrejövő nyirokér denzitás előre jelzi a klinikai viselkedést.
2. Kissejtes tüdőrák esetén a csontvelőeredetű (LVEPC) endothelialis progenitor sejtek emelkedett szintje korrelál a nyirokcsomó metastasisissal és a rosszabb prognózissal.
3. A primer tüdő adenocarcinomák között a centralis helyzetűek prognózisa rosszabb, gyakoribb a korai áttétek megjelenése.
4. Malignus pleuropulmonalis mesotheliomában (MPM) a keringő complement komponens 4d (C4d) jól használható prognosztikus markerként, tükrözi a tumor volument és a stádiumot.
5. A magas apelin expressio kedvezőtlen prognosztikus jel nem-kissejtes tüdőcarcinomában is.