

A bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság új, eredeti megállapításként az alábbiakat fogadta el:

1. Exacerbációban lévő COPD-s betegekben az exacerbáció idején mért FENO koncentráció összefüggést mutat a betegek funkcionális válaszkészségének mértékével. A FENO méréssel a köpet eosinophilia fennállása megítélhető COPD-s betegekben és a FENO mérésének szerepe lehet COPD-ben az egyes terápiás indikációk felállításában is.
2. Exacerbációban lévő és kórházi ellátásra szoruló asztmás betegek kondenzátum mintái savasabbak az egészségesekhez képest. Az exacerbáció kezelése során az EBC pH-ja normalizálódik, ami felveti a pH biomarkerként való hasznosításának lehetőségét a légúti gyulladás monitorozásában.
3. Jelentős különbség figyelhető meg a rosszindulatú tüdődaganatos és egészséges kontroll, valamint a BOS szövődményben szenvedő és BOS mentes tüdőtranszplantált egyének citokin mintázatában.
4. Az MDA, mint a lipidperoxidáció egyik ismert mellékterméke HPLC technika segítségével jól detektálható légúti mintákban, köpetből jól reprodukálhatóan mérhető, és így az oxidatív stressz mértéke jól nyomon követhető a stabil, illetve az exacerbációban lévő COPD-s betegekben.
5. A PGE₂ koncentráció a köpetben stabil (COPD-s betegben nagyon alacsony szintű, azonban akut exacerbáció során jelentősen megemelkedik, az exacerbáció sikeres kezelés után csökken).