

A bírálóbizottság értékelése

Az értekezésben és a nyilvános vitán bemutatott eredményeket, a bírálók értékelését és kérdéseit valamint a jelölt kérdésekre adott válaszait a bizottság zárt ülésen értékelte.

A bizottság értékesnek találta, hogy a jelölt modern, többféle megközelítésű biomarker alapú felfedező kutatást végzett, releváns orvosi problématerületeket (immunológiai pathomechanizmusú és csontanyagcsere kórképek valamint malignus betegségek) célzott meg munkásságával, és munkássága során komplex megközelítést (sejtfelszíni, szolubilis és genetikai markerek vizsgálata, gondos analitikai értékeléssel és validálással) alkalmazott.

Támaszkodva az írásos anyagra és a vitára, az elhangzottak alapján a bizottság a következő eredményeket elfogadta, mint a jelölt önálló, új megfigyeléseit:

- Igazolta, hogy a különböző akut fázis fehérjék és antitestek (CRP, PCT és ANCA) jól használható markerek a cirrhotishoz társuló infekciók fennállásának laboratóriumi igazolására és kialakulásuk előrejelzésére. A monocyta membrán CD14 expresszió és a szérum szolubilis CD14 szint mérése alkalmasak a betegség aktivitásának monitorozására myositis-ben, és a kortikoszteroid terápia hatékonyságának értékelésére SLE-ben.
- Kimutatta, hogy a HE4 marker a tüdőrák diagnosztikájának értékes, új paramétere lehet, ugyanakkor az életkor, a dohányzás és a vesefunkció befolyásolja a szérumszintjét, ezek együttes értékelése vezethet csak releváns klinikai információhoz. Hasonlóan jól használható markerek azonosíthatóak az új, a plazma proteom profilozásán alapuló microarray technika (QP300) segítségével is. Ugyanakkor az adhéziós tulajdonsággal bíró tumormarkerek (CA19-9, CA125, CA72-4) a malignus betegségek mellett rheumatoid arthritisben is pozitivitást mutatnak, melynek differenciáldiagnosztikai jelentősége lehet.
- Rámutatott, hogy a csontanyagcsere vizsgálatára alkalmas új marker, a sclerostin szérum koncentrációját preanalitikai faktorok (vesefunkció, életkor) befolyásolják, amit értékelése során figyelembe kell venni.
- Értékelő elemzése során leírta, hogy az AML diagnosztikájában használt genetikai FLT3-ITD mutáció detektálására a legalkalmasabb módszer a PCR-t követő kapilláris elektroforézis.

A Bizottság - támaszkodva az opponensek véleményére is - megnyugvással vette figyelembe értékelő álláspontjának kialakítása során, hogy a jelölt az előzetes írásos kérdésekre adott feleletben és a védésen lezajlott vitában megfelelő válaszokat adott a felmerült kritikai észrevételekre.

A pozitívan értékelt habitusvizsgálat megállapításait is figyelembe véve a Bizottság 97,5 %-os arányú szavazással fogadta el a doktori értekezést.