

Meghívott előadó a MTNE 16. fórumán



Mezei Tibor László a Bolyai Farkas Elméleti Líceumban érettségizett Marosvásárhelyen, majd az Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetemen általános orvosi, 2010-ben patológus szakorvosi diplomát szerzett. Phd címét 2009-ben nyerte el. Ugyanez évtől tanársegéd az egyetem Patológia Tanszékén, 2014-től adjunktus. 2013-tól a budapesti Semmelweis Egyetemen diagnosztikus citológiát tanul. Kutatási tevékenysége sokrétű, többek közt a tüdődaganatok, a citológia és a limfomák területére terjed ki. Munkája során hatékony digitális morfometriai módszereket dolgozott ki, amelyeket a daganatpatológiai kutatások terén számos vizsgálatban alkalmaznak. Az utóbbi években két klinikán (Cleveland és Baltimore) is szerzett szakmai tapasztalatot az Egyesült Államokban.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 16. fórumán elhangzó előadása:

Mezei Tibor-László patológus kutatóorvos, egyetemi adjunktus, Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem: ***A rosszindulatú tüdődaganatok korszerű diagnózisa, a személyre szabott kezelés irányába tett első lépések***

A tudomány különböző területein használt módszerek rohamos fejlődése és ezek hozzáférhetőségének növekedése, elkerülhetetlen változásokat eredményezett számos szakterületen. Ez alól az orvostudomány sem kivétel, amelyben a változások közvetlen hasznélvezője a különböző okok miatt orvoshoz forduló páciens. Az igen szerteágazó orvosi szakágak közül talán a patológia az a szakterület, amely a legtöbbet profitált ezen változásokból. Ugyanakkor, természeténél fogva, egy időben maradtak meg benne egymás mellett a tradicionális (szabad szemmel és mikroszkóp alatt) és az újabbnak számító (molekuláris) vizsgáló módszerek. A molekuláris medicina hajnalán a változások arra kényszerítik a patológust, hogy bizonyos elváltozásokat átértékeljen, és olyan vizsgálati eredményekkel egészítse ki a hagyományos kórszövettani diagnózist, amelyek befolyásolják, vagy adott esetben meghatározzák, a további kezelési stratégiát. Ez kiváltképp érvényes a daganatos megbetegedésekre, elsősorban a rosszindulatú daganatokra. Előadásomban az egyik leggyakoribb és halálozási mutatók vonatkozásában egyik legsúlyosabb betegség, a tüdőrák példáján keresztül szándékozom érzéltetni a folyamatot, ahogyan a vizsgáló módszerek kifinomulása és a felhalmozott ismeretanyag átalakítják és még inkább emberközpontú tudománnyá teszik a patológiát.