

A bírálóbizottság értékelése

1. Munkacsoportjával kimutatta, hogy transziens neurológiai jelet mutató ischaemiás szívbetegeknél az intravénásan alkalmazott dipyridamol a feltehetően már eleve kórosan fokozott mértékű regionális agyi vértérfogatot „steal” effektus révén csökkenti.
2. Az L-arginin útvonal metabolitjai az akut ischaemiás stroke korai fázisában emelkedettek.
3. A neuroinflammációs molekulák közül a lectin útvonal, a hsCRP, a p-selectin, az IL-6 és a ccCK-18 korán jelezhetik a stroke-ot követő fertőzések megjelenését, és/vagy a stroke későbbi kedvezőtlen kimenetelét.
4. Bizonyításra került, hogy a 24 órás troponin T szint független prediktora a stroke progressziójának.
5. Kidolgozták a thrombocyta antiszedimentációs ráta (TAR) vizsgálómódszert, amely kifejezi az aktivált vérlemezkék arányát. Az aktivált thrombocyták eloszlását morfológiai jegyek, alfa-granulum tartalom és aggregatio vizsgálatokkal bizonyították. A módszerrel sikeresen vizsgálták a clopidogrel kezelés *in vitro* hatékonyságát is.