

## BESZÁMOLÓ

“Daganatpatológiai kutatások. Angiogenézis vizsgálata bőrdaganatokban”  
kutatási pályázat legfontosabb eredményeiről és hatékonyságáról

A kutatási szerződésnek megfelelően a következő munkaszakaszokat követtük:

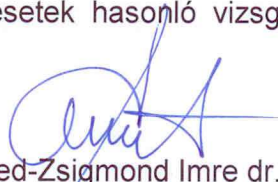
Sorsz.	Tevékenység megnevezése	Tevékenység ideje
I.	adatgyűjtés, esetválogatás	2011. 11.12 – 30.
II.	immunhisztokémiai feldolgozás	2011. 12.01 – 20.
III.	mikroszkópos készítmények digitalizálása és morfometria	2012. 01.02 – 31.
IV.	morfometriai adatok statisztikai feldolgozása	2012.02.01 – 29.
V.	tudományos dolgozat megszerkesztése	2012.03.01. – 31.

A pályázati pénzből megvásárolt immunhisztokémiai reagensek használatáért a MOGYE Doktori Iskolája a kutatások elvégzése érdekében rendelkezésünkre bocsátotta az Immunhisztokémiai Laboratórium műszereit és a Patológia Laboratórium pásztázó berendezését. Varo Enikő doktorandus immunhisztokémiai vizsgálatokon alapuló morfometriai módszerek alkalmazásával esetenként meghatározta az ún. átlag immunpozitív felszínarányt az érszaporulat vizsgálatára alkalmazott, alább felsorolt, primér immunsavók esetében.

Antigén	Klón	Cég	Hígítás
CD31	JC/70A	Thermo Scientific Lab Vision USA	1:100
CD105	TGF beta 1/3 Polyclonal	Thermo Scientific Lab Vision USA	1:50
VEGF	JH121	Lab Vision USA	1:50
FLK1	Tyr 1214	Thermo Scientific Lab Vision USA	1:50

A morfometriai vizsgálatokkal nyert eredmények statisztikai feldolgozása bizonyítja az automatizálás lehetőségét a kórszöveti vizsgálatokban, kiemeli a CD31 és a CD105 immunreakciók fontosságát laphámrákos daganatok viselkedésének (malignitási fokának) megítélésében. Vizsgálatainkat basalsejtes karcinóma és melanoma malignum esetek hasonló vizsgálatával folytatjuk.

Marosvásárhely, 2012.04.03.

  
Egyed-Zsigmond Imre dr.  
pályázatvezető