

*Szabó Dorottya*

### **A vlogsorozatok műfaji előzményei**

A vlogsorozatok egy olyan filmes műfaj, amik az újmédia környezetében jelentek meg. Formailag videó blogokból azaz vlogokból épülnek fel, amiket a sorozat szereplői töltenek fel a Youtube-ra. Úgy vélem, hogy ez a forma és környezet jelentős különbözővé teszi a televíziós sorozatokkal szemben. A vlogsorozatok viszonylag új és szükségszerűen definiálatlan műfaj. Olyan platformon publikálják, amit fiktív alkotásokhoz még nem használtak korábban és új, bár nem precedens nélküli a narratológiai szerkezete. Mind a kettő erős implikációkat hordoz magában, amiket a műfaj elemzésénél nem lehet ignorálni. Ennek ellenére úgy gondolom, hasznos megnézni a vlogsorozathoz kapcsolódó előzmények szakirodalmát (mockumentary, napló- és levélregény), hiszen ezek hasonló narratológiai szerkezettel rendelkeznek, illetve a sorozatok szakirodalmát. Ebben a műfaji kontextusban remélem elhelyezni a vlogsorozatokot, mivel úgy gondolom, ennek eredményeképp hasznos adalékokat tudhatunk meg a vlogsorozatok kutatásához is.

*Szabó Gyöngyvér Felicia*

### **Az LA1011 hatása a neurovaszkuláris csatolásra**

Bevezetés: A stroke következtében kialakuló neurodegeneráció enyhítésére a dihidropiridin-származékok hatékonynak bizonyultak. A kezelésnek kedvezőtlen mellékhatása lehet a vérnyomás csökkenése a vaszkuláris simaizomsejteken található feszültségfüggő  $Ca^{2+}$ -csatornák blokkolása révén. A közelmúltban a vegyületeket kémiai úton módosították, hogy neuroprotektív hatásukat potenciózzák, ugyanakkor  $Ca^{2+}$ -csatorna blokkoló tulajdonságuk háttérbe szoruljon. Célul tűztük ki egy ilyen új vegyület, az LA1011 hatásának felmérését kísérletes agyi iszkémiában.

Módszerek: Alfa-kloralózzal altatott, hím Sprague-Dawley patkányokon (n=29, 300±30g) a jobb oldali parietális csonton kialakított koponyaablakból üvegapilláris-mikroelektrodával lokális mezőpotenciál változást (LFP) és lassú agykérgi potenciálváltozást (DC), valamint lézer-Doppler szondával vérátáramlás változást regisztráltunk. Az LA1011-et (100 uM) vagy annak oldószerét topikálisan juttattuk az agyfelszínre. Az állatok felében az *arteria carotis communis*ok elhúzásával (2VO) globális előagyi iszkémiát idéztünk elő. Bajuszpárna ingerlésére adott szomatoszenzoros válaszokat, illetve 1M KCl-al kiváltott terjedő depolarizációkat (SD) vizsgáltunk.

Eredmények: Az LA1011 nem befolyásolta a bajusz ingerlésre adott funkcionális hiperémia amplitúdóját az intakt (11.44±4.31 vs. 13.52±5.58, LA1011 vs. kontroll) és az iszkémiás (8.36±3.77 vs. 6.82±3.12, LA1011 vs. kontroll) kondíciókban. Nem hatott továbbá az SD-hez társuló tranzienst hiperémia amplitúdójára sem (intakt: 122.59±39.11 vs. 150.66±49.71, iszkémiás: 103.04±33.26 vs. 145.94±93.15, LA1011 vs. kontroll). Ugyanakkor szignifikáns módon növelte a depolarizáció amplitúdóját az intakt (-18.49±1.94 vs. -16.12±2.66, LA1011 vs. kontroll) és az iszkémiás (-18.61±2.63 vs. -15.48±2.58, LA1011 vs. kontroll) csoportokban egyaránt.