

2020. április. 1., szerda, Hugó napja.

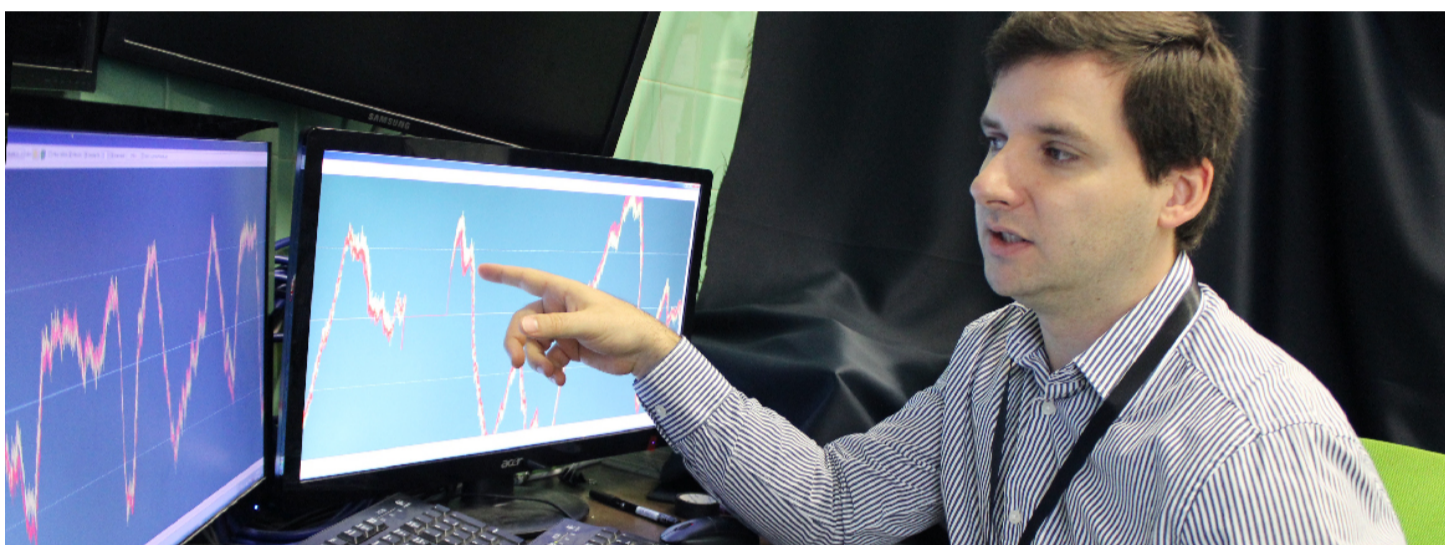


ESEMÉNY, SZEGED, TUDOMÁNY **Az SZTE kutatóorvosa, dr. Berényi Antal az „Élvonal” pályázat egyik nyertese**



SZERZŐ: Jancsovics Klaudia

KÖZZÉTÉVE: 2020. március 31. kedd 7:09



5 évre 300 millió forint támogatást nyert az Élvonal – Kutatói Kiválósági Program pályázaton a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudomány Kar munkatársa. Dr. Berényi Antal agykutató az epilepszia elektroterápiájával foglalkozik évek óta, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal „Élvonal” programján elnyert támogatással az epilepsziás roham kialakulását szeretné megelőzni.

Az epilepszia elektroterápiájával foglalkozik dr. Berényi Antal, a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar agykutatója.

„Míg eddig a szimptomatikus idegrendszeri betegségek tüneteinek enyhítéséért dolgoztunk, addig ez az új kutatási projekt főként arra összpontosít, hogy a tünetek várható megjelenését megjósolja, és még a manifesztálódás előtt beavatkozhatunk” – magyarázta dr. Berényi Antal. „Tematikailag szorosan kapcsolódnak egymáshoz az uniós és hazai támogatással vitt projektjeink, ugyanakkor koncepcionálisan más és más a megközelítésük. Különbözőek a kísérletek és az alkalmazandó módszerek is merőben eltérnek attól, mint amit eddig csináltunk. Bár a végcél azonos: az epilepsziás betegeken próbálunk segíteni.”

Felfedező kutatásokhoz Magyarország 10-15 legjobb kutatójának ad támogatást a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) Élvonal – Kutatói Kiválósági Program pályázat. A jelentkezők számára előszűrési feltétel, hogy az Európai Unió legnagyobb kutatási platformjának, az Európai Kutatási Tanácsnak, azaz az European Research Councilnek (ERC) már elnyerték valamilyen támogatását és azt sikerrel lezárták.

„Alapkutatási projekten dolgozunk. Tudományos eredményeket, új metodikát hoz majd a munkánk” – hangsúlyozta az SZTE kutatóorvosa. „Megközelítésünk: minél több elektródán keresztül figyeljük az agy bonyolult működését. Az így nyert adatokat a legmodernebb statisztikai módszertannal dolgozzuk föl. Az a kérdés, hogy a kifejlesztendő eljárás képes lesz-e a komplex agyi aktivitásból észrevenni olyan apró jeleket, amelyek arra utalnak, hogy a jövőben valamilyen változás következik be, azaz készülődik egy epilepsziás roham. A siker kulcsa egy új statisztikai módszertan bevezetése lehet.”

„Proaktív neuromoduláció – Szimptomatikus idegrendszeri betegségek megelőzése predikció alapú zárt láncú agyingerléssel”. Ez dr. Berényi Antal NKFIH-nyertes pályázatának a címe. A



Több mint negyed millió forint értékű adományt kaptak a Blue Front Vásárhely'93-tól a vásárhelyi egészségügyi dolgozók

A csoport tagjai, ismerősei önzetlenül több mint 250.000 Ft értékben adakoztak, amiből többek között tisztítószerket, ásványvizet, teát, élelmiszereket, 4 db szaturációs mérőt vettek. Különböző tárgyi felajánlásokat is kaptak, amiket közösen kedden a helyi mentőszolgálat és a kórház dolgozóinak át is adtak.

24 FRISS HÍREINK

- 10:39 Lázár: képesek vagyunk megvédeni magunkat és a családjainkat, ha felelősen viselkedünk és összetartunk
- 10:28 Egy éve fogadták el a családvédelmi akciótervet
- 10:14 Elmaradnak a NAK Szántófüldi Napok és az Agrárgépshow
- 09:53 Koronavírus: lélegeztetőgépre kellett rakni egy 12 éves amerikai lányt
- 09:39 Kemény fagyokkal indított április
- 09:27 Koronavírus-fertőzött lett egy macska is a gazdája után Hongkongban
- 09:09 Változás a magyar-szlovák határátkelőhelyeken
- 08:39 Már térképen is láthatjuk, hogy mely

szegedi agykutató abban bíz, hogy az epilepszián kívül más idegrendszeri betegségek terápiájában is új megoldásokra juthat.

„Ha sikerül meghatároznunk azokat a célpontokat, amelyeken keresztül leállítható egy-egy betegség kialakulása, akkor – elvileg – ugyanaz a módszertan alkalmazható lenne más szimptomatikus neuropszichiátriai betegségek kezelésében, mint amit az epilepszia terápiájára fejlesztünk” – sorolta a szegedi agykutató. „Tehát a munkánk olyan, mintha puzzle darabokból építkeznék úgy, hogy egy-egy munkadarabunk minél több olyan képhez is illeszkedjen, amelynek a kiteljesítésén párhuzamosan dolgozunk.”

Az NKFIH évente meghirdetett „Élvonal” pályázatán 2020-ban a Szegedi Tudományegyetemen két kutatója szerepelt sikerrel. A NKFIH 10 nyertese közül az egyik *dr. Berényi Antal*, az SZTE ÁOK kutatóorvosa.

(Forrás: Szegedi Tudományegyetem Nemzetközi és Közkapcsolati Igazgatóság, Fotó: Bobkó Anna)



Címkék: [agykutató](#) | [berényi antal agykutató](#) | [epilepszia](#) | [Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#) | [kutatás](#) | [Nemzeti Kutatási](#) | [szegedi tudományegyetem](#) | [szte](#)

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK



Jogerősen nyolc évre ítélték két szegedi kábítószer-kereskedőt



Korszakalkotó módszert dolgoztak ki szegedi kutatók a biogázüzemek hatékonyabb működtetésére



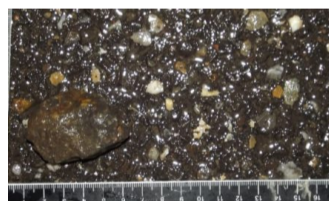
Szentmisét mondanak Almási István polgármester lelki üdvéért



Eldőlt: átnevezik a Ságvári-gimnáziumot



Lázár indítványára létrejött a Magyar Corvin-lánc Testület



Trolibuszokat dobáltak kövekkel, büntetőeljárás lett belőle



Lázár intézkedést ígért a vásárhelyi onkológia újraindításához



Verseny a sáros Tisza-parton

0 hozzászólás

Rendezés:



Hozzászólás írása...

[Facebook Hozzászólások modul](#)

megyében hány fertőzött van

08:25 Több mint negyed millió forint értékű adományt kaptak a Blue Front Vásárhely'93-tól a vásárhelyi egészségügyi dolgozók

08:20 Visszatértek Kardoskútra a nagy godák és a gulipánok



SZERKESZTŐ AJÁNlja



Vásárhelyi strandvezető:
„azt kell adnunk, amit a vendég szeretne”



Tizenhat éremmel tértek haza Olaszországból a HSÚVC úszói



Gyászban és nyomorban éli mindennapjait a vásárhelyi Korsós Istvánné



Világsztárok és magyar sportcsillagok is megfordultak már a vásárhelyi teniszpálya salakján



LEGOLVASOTTABB A HÉTEN

Embert gázolt a vonat
Vásárhely határában

Adatvédelem - Általános Szerződési Feltételek