

**TUTI DISZKONT**



**“Maradj otthon”  
mi házhoz visszük!**

Tartós élelmiszerek, takarítószer és tisztítószer, higiénia termékek, papíráruk, édes  
[www.tutidiszkont.hu](http://www.tutidiszkont.hu)

Írja be a keresendő szöveg

Szeged.hu

Menü

Május 8. péntek, Mihály

EUR: 349; USD: 322; CHF: 332

- [Rovatok](#)
  - [Szegeden Szeged300 Kék hírek](#)
  - [Ziccer Művház](#)
  - [Túl a városon Színes](#)
- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

◦ Szegedieknek

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

Turistáknak

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

Befektetőknek

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

Önkormányzati cégek

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#) [IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városkép- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

- [Archívum](#)
- [Kezdőlap](#)
- [Hírek](#)
- [Szegeden](#)
- Ígéretes koronavírus elleni szer klinikai vizsgálatába kezd a Szegedi Tudományegyetem

Megosztás 130 [Szegeden](#) 2020. május 7. 22:44

## Ígéretes koronavírus elleni szer klinikai vizsgálatába kezd a Szegedi Tudományegyetem



Két hónap alatt harmincnál is több, a koronavírus-sal összefüggő orvos- és élettudományi projektet kezdeményeztek a Szegedi Tudományegyetemen. Az SZTE rész vesz egy ígéretes antivirális szer klinikai vizsgálatának előkészítésében, emellett az intézmény átfogó genetikai kutatást indított és tömeges szűrési módszerek fejlesztésében is közreműködik.

A közösségi közlekedés járatai  
**2020. április 1. (szerda) üzemkezdettől**  
**Rendkívüli Egésznapos Menetrend**  
 szerint közlekednek.  
 Kérjük, utazás előtt  
 tájékozódjon a menetrendről.  
 www.szkt.hu



A kutatások a betegség minden szakaszára kiterjednek, kezdve a megelőzéstől és a diagnosztikától a korai és intenzív terápiákon át egészen a rehabilitációig.

Önálló egyetemi projekteket, a Szegedi Biológiai Kutatóközponttal, ipari partnerekkel és más magyarországi felsőoktatási intézményekkel közösen indított vizsgálatok is vannak azon kutatások között, melyekben a Szegedi Tudományegyetem szakemberei is részt vesznek az új koronavírus leküzdése érdekében.

– Az orvos és élettudományi kutatás-fejlesztési projekteken élén járó szegedi egyetemen a koronavírus európai megjelenése óta foglalkozunk a betegség megelőzésére, szűrésére, diagnosztikájára, terápiájára és rehabilitációjára vonatkozó vizsgálatokkal, vagyis az egészségügyi értéklánc minden lépésére vannak fejlesztéseink – közölte Rovó László, a Szegedi Tudományegyetem rektora.

**A Szegedi Tudományegyetemen az elmúlt két hónap alatt több mint 30 orvos- és egészségtudományi projektet kezdeményeztek. Ezek közül az egyik legjelentősebb egy ígéretes antivirális szer, a súlyos vagy kritikus állapot elkerülését célzó favipiravir klinikai vizsgálatának előkészítése és koordinálása,**

melyen a HECRIN konzorciumon – a klinikai kutatások magyar hálózatán – belül a Szegedi Tudományegyetem szakemberei is dolgoznak – hangsúlyozta Bende Balázs, a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Vizsgálatokat Koordináló Iroda szakmai vezetője.



Kínából hozták Magyarországra a favipiravirt (fotó: Reuters/Issei Kato)

**Ugyancsak a HECRIN támogatásával végeznek 1000 fertőzött betegől vett mintán genetikai elemzéseket az SZTE és a pécsi egyetem kutatói.**

Az eredmények és a genetikai jegyek alapján jobban megérthetjük a betegek közötti egyéni vagy egyéb betegségekhez kötődő különbségeket, és kiszűrhetjük a különösen veszélyeztetett személyeket.

Bende Balázs hangsúlyozta: egyedüli európai partnerként

## **a Szegedi Tudományegyetem egy olyan amerikai klinikai kutatáshoz is csatlakozott, mellyel a vérben keringő markerek genetikai vizsgálatával a súlyos állapotok kialakulását lehet előre jelezni.**

Transzlációs modellben történő fejlesztések révén lehetővé válik például az élő természettudományok összekapcsolása a klinikummal. – Ez annak az alap kutatásnak a klinikai alkalmazásba való átültetését is segíti, amely során egy speciális sejt felszíni struktúrát azonosítottunk. Ennek szerepe lehet a vírus sejtbe jutásában, sőt ez a fehérje akár, mint egy keringő „mágnes” is használható lenne a vírusok összegyűjtésére. Az eredmények alapján rövid időn belül klinikai validációkat tervezünk – fogalmazott Bende Balázs.

## **Szintén alap kutatás zajlik a Szegedi Tudományegyetemen egy speciális, gyors, hatóanyag azonosítási módszer fejlesztése érdekében is, melynek segítségével a már ismert hatóanyagok vizsgálata akár százszor gyorsabbá válhat.**

A súlyos esetek kezelésére irányuló kutatások tekintetében hazánkban egyedülállók azok a vizsgálatok, amelyeket a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Intenzív Terápiás Osztályán indítanak. A vizsgálatok gyógyszeres kezeléseket céloznak a legkritikusabb betegek gyógyulásának elősegítésére. Ezek már forgalomban lévő készítmények, amelyeket kritikus állapotú betegek kezelésében kívánnak alkalmazni. Emellett

## **arcpajzsok 3D nyomtatása és lélegeztető gépekkel kapcsolatos fejlesztések is zajlanak az egyetemen.**

– A járványügyi helyzet ellenére sem állt meg a tudományos munka az SZTE-n, az egyetemi kutatások továbbra is teljes kapacitással zajlanak – jelentette ki Kónya Zoltán, az SZTE tudományos és innovációs rektorhelyettese. Kiemelte: a transzlációs kutatások tekintetében a legjelentősebb fejlesztések a Szegedi Tudományegyetem és a Szegedi Biológiai Kutatóközpont együttműködésében valósulnak meg.

## **A közös diagnosztikus fejlesztéseknek köszönhetően azonos idő alatt és azonos költségekkel akár ötvenszer több minta is vizsgálhatóvá válik. Emellett a két intézet kutatói a betegségen már tünetmentesen átesett személyek azonosítására szolgáló tömeges szűrési módszer fejlesztésén és bevezetésén is dolgoznak.**

A megelőzés érdekében, ipari partner kezdeményezésére

## **olyan speciális készülék tovább fejlesztésében is részt vesz a szegedi egyetem, amely belső terek és főleg az ott lévő bútorok, tárgyak felületének gyors, biztonságos és hatékony fertőtlenítésére lesz alkalmas.**

Az együttműködésben az SZTE anyagtudományi kutatási területeinek világszinten elismert csoportjai vesznek részt. Emellett például a fogorvosok védelmében is indítanak kutatást, az próbálják felderíteni, hogyan lehet hatékonyan védekezni a „turbínás” beavatkozások során.

A Szegedi Tudományegyetemen előkészítés alatt állnak olyan fejlesztések is, az enyhe esetek kezelésére, mint például az otthonukban lábadozó betegek távoli követését segítő telemedicina megoldások, és a betegség súlyosbodását megakadályozó lehetséges új gyógyszerek azonosítása is. Az egyetem magas szintű ipari együttműködéseknek köszönhetően, a világ vezető gyógyszeripari vállalatai keresik fel a Szegedi Tudományegyetemet kornavírus-terápiás készítmény-jelöltek klinikai vizsgálatai kapcsán, így várhatóan Európában az elsők között az SZTE-n indulhatnak ilyen irányú gyógyszerkutatások.

\* \* \*

*Szeged.hu – Minden, ami Szeged! [Tartson velünk a Facebookon is!](#)*

Cimkék: [járvány](#) [koronavírus](#) [kutatás](#) [Szegedi Tudományegyetem](#) [favipiravir](#)

A rovat további hírei



**[A kormány forrásmegvonásai természetesen nem más, mint a helyieket büntetik – nyílt levelet írt Mihálik Edvin Zöld Város Programért felelős tanácsnok B. Nagy Lászlónak](#)**