

TUTI DISZKONT **“Maradj otthon”** mi házhoz visszük! Tartós élelmiszerek, takarító- és tisztítószer, higiéniai termékek, papíráruk, édességek. www.tutidiskont.hu



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



Írja be a keresendő szöveg

szeged.hu

Menü

április 3. péntek, **Buda, Richárd**
EUR: 361; USD: 331; CHF: 342

- [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](#)

• Ha három hétre mindenki magára zárna az ajtót, megszűnne a koronavírus-járvány – állítja a szegedi virológus professzor

Megosztás 30 E [Szegeden](#) 2020. április 2. 10:26

Ha három hétre mindenki magára zárna az ajtót, megszűnne a koronavírus-járvány – állítja a szegedi virológus professzor



Olaszország karanténban, a spanyoloknál is drámai a helyzet, a németeknek viszont eddig sikerült elkerülni a tömeges katasztrófát. Nálunk vajon melyik forgatókönyv jön be? Duda Ernő szegedi virológus professzor szerint, ha valóban mindenki otthon maradna néhány hétig, gyorsan levonulna a járvány. Nem mellesleg készíti a poharakat, erősen nyeresre áll a fogadásban.



NAPI KÉTFÉLE MENÜ	SÜLTES TÁLAK	INGYENES SZÁLLÍTÁS ÉS
PIZZÁK	SALÁTÁK	CSOMAGOLÁS
BURGEREK	DESSZERTEK	+36 70 427 3366 +36 70 365 7496

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




mobility on




– **Miért éppen két mediterrán országban tarol a vírus, mit csinálnak a németek másként, hogy ott sikerült elkerülni a tömeges halálozást?**

– Közismert a németek fegyelmettsége, előrelátása, felkészültsége. Fontos az is, hogy egy szavahihető állami vezetés irányítja a védekezést, aki iránt közbizalom alakult ki. Egészen más a mediterrán hozzáállás. Megszellőztették a kijárási tilalmat, mire fél Lombardia leutazott Dél-Olaszországba, szanaszét hurcolva a vírust. A déli országokban jellemző az is, hogy a nagymama, a szülők és az unoka egy fedél alatt él, így Olaszországban és Spanyolországban bőven akad, aki átadja a vírust az időseknek.

– **Idehaza mire számít? Ön szerint az olasz vagy a német utat fogjuk bejárni?**

– Azt tapasztalom, hogy a lakosság meglepően fegyelmetten viselkedik. Sokan hordanak maszkot, alig lézengenek az utcákon. Úgy látom, igyekeznek mindenki komolyan venni a helyzetet. Ugyanakkor döbbenetes volt látni, ami a határainkon történt, ahol iszonyatosan sok ember torlódott fel. Ferihegyen pedig rendszeresen összezsúfolva aszaltak több száz embert órákon keresztül úgy, hogy esélyük sem volt arra, hogy távolságot tartsanak egymástól. Ilyenkor a vírus dörzsöli a tenyerét. Hogy végül nálunk melyik forgatókönyv fog megvalósulni, arról még korai lenne beszélni.

– **Egyre többen hasonlítják a spanyolnáthához az új koronavírus: várható, hogy több hullámban, visszatérően támad majd?**

– Ez egy ismeretlen vírus, ami egyelőre nem tűnik szezonálisnak, de arra, hogy hullámokban visszatérjen, van esély. Ha most a lakosság nagy részét sikerül megvédeni, akkor az azt jelenti, hogy sok fertőzhető ember marad. Ezek között pedig újra kialakulhat a járvány, ha máshonnan behurcolják. Ez ellen harcolnak most Kínában.

– **Újból fellángoltak az összeesküvés elméletek, amelyek szerint az új koronavírus valójában egy biológia fegyver. Mások szerint állati eredetű, onnan került át az emberekre. Mi erre a bizonyíték?**

– **Ostobaság ez a művívirus-elmélet, nincs semmi alapja. A SARS2 nagyon közeli rokonai előfordulhatnak a természetben, amiből az új koronavírus nyugodtan kialakulhatott. Az új típusú koronavírus jelenleg az ember emberre adja tovább.**

Állati eredetéről egyelőre annyit tudni, hogy feltehetőleg a jávai tobzoskának nevezett emlőshöz kötődik. Ez egy veszélyeztetett faj, ami a kínaiak egyik gasztronómiai csemegéje. 2016-ban már jelentek meg olyan tudományos közlemények, amelyek figyelmeztettek arra, hogy a denevérekben keringenek olyan koronavírusok, amelyek a receptor specifikációjuk alapján átterjedhetnek emberre.



(fotók: Szabó Luca)

– **Mennyire mutálódik a vírus és az mennyire nehezíti meg a vakcina kifejlesztését?**

– Jelenleg száz körül van az ismert genetikai változatok száma, de járványügyi szempontból ennek nincs jelentősége, mert a különféle variációk egyforma betegséget okoznak. A vakcina megalkotásának nehézségét az jelenti, hogy erre még a gyógyszerfejlesztéseknél is sokkal szigorúbb szabályok vonatkoznak, mert egészséges embereknek adják majd be. Rengeteg kísérletet kell elvégezni, mielőtt forgalomba kerülhet és ez hosszú idő.

– **Nem lehet meggyorsítani?**

– **Érdekes módon, éppen egy amerikai tudományetikus vetette fel azt, hogy a társadalom érdekében most térjünk el a szabályoktól, és végezzenek egy olyan kísérletet, hogy beoltanak száz embert a védőoltással, egy másik, placebóval kezelt kontrollcsoporttal együtt. Így nem kellene éveket várni, egy hónapon belül kiderülne, hatásos-e az új vakcina, vannak-e mellékhatásai. De az az etikai alapelv, hogy egészséges embert nem szabad kísérleti célból megfertőzni.**

– **Mennyit segítene, ha gyorsan lenne védőoltás?**

– Most mindenki arra vár, de ha elkészül, vajon be fogják oltatni magukat az emberek? Nagyon sokan az influenza ellen sem védekeznek. Úgy tűnik, akadnak más, ígéretesnek tűnő megoldások is. A BCG-oltás mellékhatásáról például most derült ki, hogy valamennyire véd a koronavírussal szemben is. Szerencsére nálunk ez egy kötelező oltás, külföldön pedig most próbálkoznak azzal, hogy az egészségügyi személyzetet beoltsák vele.

– **Mára már nálunk is bevezették a nemzetközi protokollt: bezárták az iskolákat, boltokat, korlátozták a kijárást. Elég ez, vagy szigorúbb rendelkezések kellenének?**

– **Gyorsan túl lehetnénk a járványon, ha pár hétre mindenki bezárkózna az otthonába, mert nem lenne, aki tovább adná a fertőzést. Mégis úgy gondolom, hogy Magyarországon nincs szükség szigorúbb intézkedésekre...**

– **...a tisztí főorvos szerint még szájmazskra sem!**

– Ez a kijelentés teljesen felháborító. A tisztí főorvos egyik-másik nyilatkozata előtt konzultálhatna szakértőkkel.

– **Müller Cecília azt is mondta a napokban, hogy semmilyen teszt nem állítja meg a koronavírust!**

– Minden szakértő egyértelműen hangsúlyozza a tesztelés jelentőségét. A fertőzöttek nagy része tünetmentes. Márpedig a tünetmentes beteget csak teszteléssel lehet kiszűrni, hogy ne fertőzzön tovább.

– **A hivatalos adatok szerint már több mint 15 ezer mintavétel történt!**

– **Nagyon lényeges, hogy milyen tesztet használnak, hiszen kétféle is van. Az úgynevezett szérumteszt azt a késői állapotot rögzíti, amikor a szervezet már megkezdte a vírus ellen termelni az ellenanyagot. Magyarán, az illető már egy hete fertőzhet, amikor ezzel a tesztel kimutatható nála a betegség.**

– **És a másik teszt?**

– A nukleinsav alapú magának a vírusnak a jelenlétét mutatja ki, így kiszűrhető előre, hogy ki az, aki néhány nap múlva fertőzni fog. Egymillió ember tesztelése 2-3 milliárd forintba kerülne, miközben azt halljuk, 15 milliárdért vesznek védőeszközöket. A dél-koreaiak néhány százezer tesztel sikerrel megállították a járványt.

– **Mi a helyzet az immunrendszerünkkel? Hogyan tudjuk megerősíteni, hogy védettebbek legyünk a vírus támadása ellen?**

– Az immunrendszer nem izomból áll, nem hadsereg és nem lehet erősíteni. Amit a tévében immunerősítőként reklámoznak, az mind szélhámosság. Ne pazarolják a pénzüket, mert azok nem működnek. Az immunrendszerünk egy hihetetlenül bonyolult hálózat és a kor előrehaladtával egyre kevésbé működik pontosan. Idősebb embereknel ezért alakul ki krónikus gyulladás, vagy tumor. Most sem a koronavírus öli meg az embereket, hanem az, hogy az immunrendszerük egy eltűzött, gyulladásos reakciót ad a vírusra.

– **Mi dönti el, hogy ki ússza meg enyhe tünetekkel és ki hal bele a fertőzésbe?**

– Erre egyelőre még nincs tudományos válasz. Ma már több százezer embernek ismerjük a teljes genetikai állományát. Ezek betegségeinek összehasonlításából kiderülhet, miben különbözik azoknak a génullománya, akik belehalnak a fertőzésbe azokétól, akik csak nagyon enyhe tüneteket produkáltak. Ilyen vizsgálatok már folynak, és máris nagyon érdekes megfigyelések születtek.

– **Például?**

– **Úgy néz ki, hogy egy mesterséges intelligencia program szerint a hemoglobinszint és a máj egyik enzimjének a szintje alapján meg lehet előre mondani, hogy kinél okoz nagyon súlyos betegséget a fertőzés.**

– **Igaz-e vagy rémhír, hogy azok, akik átsttek a koronavírus fertőzésen, később maradandó tüdőkárosodással fognak élni?**

– Arra már ma is vannak tudományos adatok, hogy komoly tüdőkárosodást okozhat a fertőzés, miután a vírus receptorai egyéb szervekben is előfordulnak, még az is lehet, hogy hosszabb távon mondjuk vesekárosodást vagy más egyebet is okozhat a fertőzés.

– **Mi a helyzet azokkal, akiknek már van egy komoly alapbetegségük. Például a szív- és érrendszeri panaszokkal élőkkel?**

– Magyarországon nagyon sok embernek van magas vérnyomása, aki erre gyógyszert is szed. Kiderült, ezek a bizonyos ACE-gátlók némi védettséget jelentenek a tüdőgyulladás kialakulása ellen. Ezért nagyon fontos, hogy aki a magas vérnyomására gyógyszert kap, az feltétlenül szedje is be.

– **Akik átstnek a fertőzésen, később mennyire válnak majd rezisztensé?**

– **Egyelőre nagyon kérdéses, hogy milyen védettség alakul ki a fertőzést követően. A koronavírus is egy náthavírus, és ezek ellen nem szokott tartós védettség kialakulni. Mivel ez egy teljesen új vírus, még az is elképzelhető, hogy az egyik emberben – aki súlyos tüdőgyulladásra esett át – tartós védettség alakul ki, a másikban, aki tünetmentes volt, pedig nem.**

– **Egyes előrejelzések szerint a világ lakosságának 70–80 százaléka meg fog fertőződni, több százezer halott lesz. Ezek mennyire lehetnek reális forgatókönyvek?**

– Van reális veszélye az apokalipszisnek, akár sokmillió halálozás is belefér ebbe a járványba. Az eddigi adataink civilizált országokból származnak, ahol jól szervezett egészségügy, jó infrastruktúra és tömegkommunikáció van. De vajon mi fog történni akkor, ha egy vallási ünnepe tízmillió hindu fürdik meg a Gangeszben? Mi lesz, ha a vírus elkezd terjedni olyan országokba, ahol a felnőttek fele HIV-pozitív, vagy maláriás, tébécés, leprás? A harmadik világban – Afrikában, Dél-Amerikában – sok ilyen ország is van.

– **Hogyan látja, az újságok túlzott pánikot keltenek vagy éppen ellenkezőleg, elbagatellizálják a járványt?**

– Évente félmillióan halnak meg influenzában, ez az eddigi koronavírus áldozatok hússzorosa. Bárki is olvasott tavaly az influenza áldozatairól a lapokban, vagy látott riportot a tévében? Semmi visszhangja nem volt. Most huszadannyi ember halt meg, mégis hatalmas a pánik. Boldogabb lennék, ha kevesebb politikust, és több szakembert látnék televízióban. A szakértők teljes mértékben egyetértenek abban, mit és hogyan kellene csinálni. Azt várná az ember, hogy a politikusok a szakemberekre támaszkodva hozzák meg a döntéseiket. Ezzel szemben azt látjuk, hogy a járványt minden politikai párt igyekszik a saját céljaira felhasználni.

– **Közeleg a jó idő: a meleg fékezheti a járvány terjedését, vagy éppen ellenkezőleg, kedvezhet neki?**

– **A fertőzés terjedésének szempontjából nem a hőmérséklet a lényeg. Tudni kell, hogy ennek a vírusnak van egy membránja, ami vékonyabb, mint a szappanbuborék hártájja. Ez borzasztóan érzékeny, és éppen ezért nem is igazán veszedelmes, mert a levegőn gyorsan kiszárad, és fokozatosan megszűnik a fertőzőképessége. A hangsúly tehát nem a hőmérsékleten, hanem a levegő nedvességtartalmán van, mert ez a vírus cseppfertőzéssel terjed.**

– **Ezért lenne fontos a szájmazsk?**

– Igen. Borzasztóan nagy szerepe van, mert megakadályozza, hogy a cseppek a levegőbe jussanak. Ezért azután a legrosszabb szájmazsk is jobb annál, mintha semmit sem tennék a szájunk elé.

– **Mit gondol, mikor és hogyan lesz vége a jelenlegi járványnak? Mi tűnik most a legvalószínűbb forgatókönyvnek?**

– Nekem most az tippem, hogy az úgynevezett első világ, amihez mi is tartozunk, a nyár végére meg fogja fékezni a járványt. Hogy mi lesz a harmadik világgal, az a víruson múlik. Ha a másik két koronavírussal, a SARS-sal és MERS-sel ellentétben ez nem akar eltűnni, akkor velünk marad és a harmadik világban folyamatosan pusztítani fog.

– **Mire számít idehaza?**

– Most arra számítok, hogy valamikor május-júniusban átesünk a képzeletbeli görbe csúcspontján. De azt kétkeltem, hogy valaha is elérjük a nullát. Az azt jelentené, hogy teljesen megszűnik a járvány, de tartok attól, hogy bizonyos szinten itt fog maradni velünk. Semmilyen tudományos bizonyíték nincs ugyanis arra, hogy teljesen le tudjuk nullázni ezt a kórt.

– **Megváltozhatunk a járvány végére?**

– **A jövőt illetően nagyon optimista vagyok. Azt gondolom, ennek a vírusnak lesz egy olyan jótékony hatása, hogy az embereket megtanítja a személyes higiénára. Hátha a járvány levonulása után is kezdet mosnak, nem fognak beleköhögni a levegőbe, és nem fognak egymás után inni ugyanabból a pohárból az emberek.**

– **Fogadott egy üveg italban, hogy április 10-éig nem lesz tízezer beteg Magyarországon. Továbbra is tartja a fogadást?**

– Tartom, de helyesbítenem kell: nem egy, hanem öt üvegről volt szó, és április ötödike a pontos határidő, ha addig nem éri el a hivatalosan regisztrált fertőzöttek száma a tízezeret, akkor én nyertem. Lassan készítem is a poharakat.

Rafai Gábor

[Duda Ernő professzorral készült első interjúnkat itt olvashatják el \(újra\).](#)

* * *

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

Cimkék: [Duda Ernő járvány](#) [koronavírus](#) [pandémia](#) [világjárvány](#).

A rovat további hírei



[Csak a napsütés, más semmi](#)



[Szegedi klinikai dolgozókat támogat az Etesd a Hősöket nevű jótékonyági kezdeményezés](#)



[Koronavírus: világítanak a szegedi piros szívek](#)



- [Szegeden](#)
- [Művház](#)
- [Színes](#)

[Szegeden](#)

[Bővítik az áramhálózatot Szegeden](#)