

Békéscsabán és Gyulán is tesztelik a Pfizer szájon át szedhető gyógyszerét

Gátolja a vírus szaporodását

Augusztus vége óta Békés megyében is vizsgálják a Pfizer szájon át adható koronavírus elleni gyógyszerét. A tapasztalatok kedvezőek, komolyabb mellékhatásokról nem számoltak be a résztvevők.

Papp Gábor
gabor2.papp@mediaworks.hu

BÉKÉS MEGYE Dr. Szabó Ákos gyógyszerész, a Trial Pharma Kft. szakembere elmondta, a vakcináció egy megelőzési forma, egy aktív immunizálás. – Ha valaki kap egy vagy több védőoltást koronavírus ellen, akkor, ha később ténylegesen találkozik a vírussal, a szervezete emlékezni fog rá, s lesz egyfajta stratégiája, hogyan vegye fel vele a harcot – fogalmazott. – Ezzel szemben a most fejlesztés alatt álló gyógyszer akkor alkalmazandó, ha valaki elkapta a vírust és ezáltal megbetegedett. A készítmény ugyanis a szervezetben, a sejtekben gátolja a vírus szaporodását. Általánosságban elmondható, hogy ha a vírusok száma elér egy bizonyos nagyságrendet az emberi szervezetben, akkor megjelennek a tünetek, s természetesen az egyéni érzékenység függvényében is, de minél nagyobb a számuk, annál erősebbek, súlyosabbak a tünetek.

Dr. Szabó Ákos kiemelte, azért nóvum, ami most történik, mert a Pfizer kimondottan a Covid-19 vírusra fejleszt specifikus készítményt.

– Enzimgátló gyógyszer-ről van szó, amely kifejezetten a vírusok szaporodását gátolja – folytatta a gondolatot. – A fejlesztés során számítógépes modellezés segítségével kiválasztották a leendő gyógyszerhez megfelelőnek tartott molekulákat, amit állatkísér-



Dr. Szabó Ákos szerint nóvum, ami most történik

Fotók: B. Á.

letek követtek. Mivel az eredmények kedvezőek voltak, így elkezdődött a több részből álló humánfázis. A humán 1-esnél kevés fiatal felnőttön tesztelték a gyógyszert, és mivel nem találtak olyan problémát, ami nem engedné tovább a fejlesztést, illetve a vizsgálati készítmény hatásosnak bizonyult, áttérhettek a 2-es fázisra. Ebben az esetben már nagyobb számú, valódi beteggel dolgoztak. Ilyenkor lehetőség szerint

minden földrésről vannak be a tesztelésbe embereket, hiszen a különböző rasszok reakciója nem mindig azonos. Mivel ez is kedvezően zárult, következett a harmadik fázis. Ekkor nagyságrendekkel több beteget vonnak be a vizsgálatba. Ez már olyan szám, amely megmutathatja a korábban nem észlelt mellékhatásokat is, illetve természetesen a hatékonyságot ugyanúgy figyelik. A Pfizer gyógyszere en-



Dér Mónika elmondta, pulzoximétert is kapnak a résztvevők

nél a harmadik fázisnál tart, ha jók az eredmények, a kérelmet beadják a különböző földrészek gyógyszerhatóságaihoz engedélyezésre, kedvező döntés esetén a formulázás, majd a piacra kerülés következik. Dr. Szabó Ákos kitért arra, hogy sokan idegenkednek a folyamattól, de minden egyes készítménynek ezen kell keresztül mennie ahhoz, hogy a gyógyszertárakba kerülhessen és gyógyszerre válhas-

son. Valamennyi készítménynél van egy negyedik fázis is. Amikor a termék már piacon van, amikor már több millióan használják, akkor sem áll le a gyógyszer megfigyelése.

– A Pfizer nagyjából a vakcinával egy időben kezdte el fejleszteni a tablettás gyógyszerét, a Fázis 1 márciusban indult, hazánkban augusztus 23-án a Semmelweis Egyetemen jelentette be prof. dr. Merkely Béla rektor, hogy

az intézmény is csatlakozott a harmadik fázishoz, a nemzetközi szintű vizsgálathoz. Hazánkban hat vizsgálóhely állt fel: Budapest mellett Egerben, Nyíregyházán, Debrecenben, Békéscsabán és Gyulán. Így a Békés megyei emberek is részt vehetnek a programban, amelynek az eddigi eredményei jók, markáns mellékhatásokkal nem találkozott. A gyógyszer enyhébbé teszi a betegség lefolyását, csökkenti annak időtartamát és a tünetek erősségét.

Ha egy-egy beteg pozitív PCR- vagy antigéntesztet produkál, akkor háziorvosa felkínálhatja, hogy kapcsolódjon a vizsgálathoz. Az érintett pedig eldönti él-e a lehetőséggel. Amennyiben érdekli, akkor a háziorvostól megkaphatják az elérhetőségét a vizsgálatot végző szakemberek, és munkatársuk védőruhában felkeresi az érintett beteget.

Mint megtudtuk, a Pfizer azt szeretné, ha idén év végén, de legkésőbb jövő év első negyedében a gyógyszer már elérhetővé válna. Gyakran felmerül, hogy más gyógyszerek esetében nem ilyen gyorsak az engedélyezési eljárások. Ezzel kapcsolatban a szakember kifejtette, nem a vizsgálatokat, hanem az engedélyezési eljárások idejét rövidítették le a válsághelyzet miatt.

Dr. Szabó Ákos ugyanakkor elmondta, személyes meggyőződése, hogy aki még nem tette meg, vegye fel a védőoltást, mert a vírussal bárki érintett lehet. A szájon át szedhető készítmény patikákba kerüléséig pedig jó esetben is még több hónapnak kell eltelnie, arról nem beszélve, hogy a készítménynek nincs megelőző hatása, azt a betegség tüneteinek jelentkezését követően kell elkezdni szedni.

Folyamatosan figyelik a beteg állapotát, az első találkozás vizit is egyben

Dér Mónika koordinátor a gyakorlati tudnivalókról elmondta, a legelső találkozás mindig egy szűrővizit is egyben. – Ekkor tájékoztatjuk a beteget a tudnivalókról, és ekkor írják alá az úgynevezett főbeleegyező nyilatkozatot is – fogalmazott a koordinátor. Ha megtörténik a beleegyezés, egy általános vizsgálat következik. Szóbeli kikérdezéssel felmérjük a beteg általános állapotát, felvesszük

az adatokat, amit titkosan kezelünk. Ilyenkor átnézzük, milyen gyógyszereket szed a beteg, vannak ugyanis olyan orvosságok, amelyeket nem lehet együtt szedni a vizsgálati készítménnyel. Általában már a megelőző vizsgálatok során kiderül, hogy milyen készítmények lépnek kölcsönhatásba egymással. Bizonyos élelmiszerek is tiltólistára szoktak kerülni, például a citrusfé-

lék egy része, a grépfrút vagy a pomelo is ilyen, mert megváltoztathatják a vizsgálatok eredményét. Történik egy összetett fizikai vizsgálat is, és átnézik, milyen műtétjei voltak a betegnek korábban. Mindenkinek pulzoximétert biztosítanak, hogy otthon is figyelhesse a véroxigénszintjét. Az első napi viziten, tehát amikor a beteg gyógyszert kap, akkor vért is vesznek tőle, illet-

ve az elektronikus napló használatát is bemutatják. A kúra ötnapos, ugyanakkor fontos, hogy a vizsgálaton olyanok vehetnek részt, akiknek a panaszai legfeljebb öt nappal a szűrés, illetve a gyógyszer szedése előtt kezdődtek. Akiknél ez hosszabb ideje tart, nem vehetnek részt a programban. Emellett végig folyamatosan és a kúra után is figyelik a beteg állapotát.