

Tisztelt Érdeklődő!

Kórházunk célja, hogy a COVID-19 fertőzésben szenvedő betegek plazmaterápiás kezeléséhez segítséget nyújtson.

A COVID-19 fertőzésen igazoltan átesett, de már egészséges vagy COVID-19 fertőzés ellen igazoltan oltott, 60 év alatti, egyébként egészséges férfiak jelentkezését várjuk COVID-19-ben szenvedő súlyos betegek kezeléséhez. Ehhez elsősorban budapesti férfi donorok jelentkezését várjuk.

A kivizsgálás során elvégezzük a SARS-CoV-2 ellenanyag vizsgálatot, amiből kiderül, hogy rendelkezik-e a vírus elpusztítására alkalmas, kellő mennyiségű specifikus ellenanyaggal.

A vizsgálatról röviden: jelenleg olyan,

- férfi betegek jelentkezését várjuk, akik a COVID-19 fertőzések igazoltan átestek (orr-garat mintavételből származó PCR vizsgálatuk/antigén tesztjük vagy vérből végzett IgG típusú COVID-19 ellenanyag tesztjük pozitív volt), abból teljesen felépültek és már nincsenek karanténban vagy
- COVID-19 fertőzés elleni vakcinálásban részesültek és már a 2. oltást is megkapták legalább 1 héttel ezelőtt.
- 60 év alattiak, jó vénával rendelkeznek és várhatóan vér/plazma adására alkalmasak. Amennyiben Önt a véradásból korábban kizárták, kérem, hogy Ne jelentkezzen. Mivel ez még egy kísérleti terápia, mind a donor kivizsgálás, mind a plazma felhasználása engedélyezett klinikai vizsgálat (CONTRAST) keretében történik, ezért a vizsgálatba mind a donornak (Önnek), mind a betegnek (akinek az Ön plazmáját beadják) be kell lépnie. A donáció anonim, tehát a plazma donor és a plazmát kapó beteg nem ismerhetik meg egymást.

A vizsgálat 2 lépcsős:

az **1. lépcső** történik Kórházunkban: DPC, Szent László Kórház 17. pavilon, Bp. IX. ker. Albert Flórián út 5-7.

A vizsgálatra előzetesen egyeztetett időpontban kell megjelenni.

Részletes írásbeli és szóbeli tájékoztatást követően beleegyező nyilatkozatot kell majd aláírnia. Természetesen ezt Önnek jogában áll megtagadni, ill. a későbbiekben bármikor visszavonni.

Mintát fogunk venni az orrából és a torkából, valamint a vénájából. Ezekkel a vizsgálatokkal ellenőrizzük a vírusmentességét, a vírussal szembeni ellenanyag szintjét, megvizsgáljuk a vénáit, megmérjük vitális paramétereit és kikérdezzük kórtörténetéről.

A kivizsgálásról egy összefoglaló véleményt (Ambuláns lap) készítünk, melyet a leleteivel együtt az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér (EESZT) felhőből fog tudni letölteni. Ehhez „Ügyfélkapu”-i hozzáférés szükséges.

Amennyiben vírusmentes, jó vénával rendelkezik, ellenanyagszintje kiemelkedően magas (quantitatív SARS-CoV-2 specifikus ellenanyagszint >50 AU/mL és neutralizáló antitest arány $>80\%$) és nem találunk a kórtörténetében eleve kizáró okot (pl, daganatos betegség), akkor a kivizsgálási adatait és elérhetőségét átadjuk az Országos Vérellátó Szolgálatnak (OVSz). A továbbiakban az OVSz lép közvetlenül kapcsolatba Önnel.

Ez lesz a **2. lépcső**.

A donáció előtt lesz egy rövid, általános alkalmassági vizsgálat (jogilag az aferezisért ők felelnek) és ha alkalmas, akkor kerülhet sor ténylegesen a plazma adására. Ehhez a plazmát Öntől az OVSz vagy az OVSz-szel szerződött plazmaferézis állomás fogja levenni és az Ön plazmáját közvetlenül COVID-19 betegeknek fogjuk beadni.

A beavatkozás időtartama kb. 1 óra. Ez is egy előre egyeztetett időpontban történik. A beavatkozáshoz egy ún. donor plazmaferézis készüléket használnak. A vénáját a készülék egyszerűhasználatos szerelékéhez fogják csatlakoztatni. Az egész beavatkozás kb. 1 órát tart, melynek során max. 600 ml plazmát fognak eltávolítani. Min. 72 óra múlva a beavatkozás elméletileg megismételhető, ha az ellenőrző vizsgálatok ezt megengedik és ebbe Ön is beleegyezik. Tényleges ismétlésre az Ön ellenanyagszintjének változásától függően kerülhet sor.

Tájékoztatjuk, hogy a fenti esetben a donáció végrehajtása érdekében az OVSz-szel szerződéses kapcsolatban lévő, érvényes adatfeldolgozói szerződéssel, valamint titoktartási megállapodással rendelkező, államilag megbízott szolgáltató (plazmaferézis állomás) részére kerülnek átadásra az Ön adatai, amely a donáció elvégzése céljából feldolgozza azokat, illetőleg kapcsolatba léphet Önnel. Amennyiben ezzel nem ért egyet, kérem, jelezze. Természetesen a fenti lehetőségen túl is jogosult a donációt bármikor visszautasítani.

Amennyiben az Ön ellenanyaga nem kiemelkedően magas, akkor az Ön tényleges ellenanyagszintjétől függően Ön még mindig 2 féle plazma donációra lehet alkalmas:

- Az optimálisnál alacsonyabb ellenanyagszint esetén az Ön plazmája közvetlen terápiás felhasználásra (COVID-19 beteg kezelésre) nem, de COVID-19 hyperimmunglobulin gyártásra alkalmas (az ellenanyagot kivonják az Ön véréből, mely betöményítve gyógyszer formájában válik beadhatóvá). Amennyiben ezt Ön vállalná, kérjük, hogy leletével keresse fel valamelyik plazmaferézis állomást.
- Amennyiben az Ön vérében egyáltalán nincs COVID-19 vírusspecifikus ellenanyag, a plazmája akkor is használható egyéb, vérből készülő gyógyszerek (albumin, véralvadási faktor, egyéb immunglobulin készítmények) gyártásához. Ezzel is

nagyon sok betegen segíthet. Amennyiben ezt Ön vállalná, kérjük, hogy leletével keresse fel valamelyik plazmaferézis állomást.

A női donorok plazmáját betegeknek közvetlenül nem szokták beadni, mivel a terhesség(ek) hatására olyan ellenanyagok lehetnek benne, ami a betegnél ritkán súlyos (akár halálos) szövődményt provokálhat. Női donorok plazmája is felhasználható azonban gyógyszerek előállításához, ezért kérjük, hogy a női donorok közvetlenül plazmaferézis állomáson jelentkezzenek, amennyiben plazmát kívánnak adni.

Összefoglalva az alkalmassági feltételek:

- igazolt COVID-19 betegség vagy igazolt COVID-19 ellenes vakcinálás a kórtörténetben
- minimum 3 hete tünetmentes állapot, a karantén állapotot már feloldották
- általános véradói alkalmasság (nem lehet a kórtörténetében eleve kizáró ok pl.daganatos betegség.)
- életkor 18-60 év közötti FÉRFI donor
- véradásra/plazmaferézisre alkalmas véna
- CONTRAST vizsgálatba történő belépés (DPC-NNK-OVSz tudományos program), belépési nyilatkozat aláírása
- a 2 lépcsős kivizsgáláson való megfelelés
-

Előfordulhat, hogy a későbbiekben kontroll vizsgálatra visszahívjuk, ill. ezt Ön is kezdeményezheti. Amennyiben szeretne a kivizsgálásra időpontot kérni kérem, hívja az alábbi elérhetőségeket:

- +36-30-563-4366
- (+36-1)-455-8146 (DPC, László Kh, Apheresis)

Amennyiben elküldi elérhetőségét az apheresis@dpckorhaz.hu email címre, akkor visszahívjuk. Köszönjük, hogy jelentkezett.

Üdvözlettel:

Dr.Réti Marienn
részlegvezető főorvos