

## **Protokoll külső személyek bevonásával folytatott kísérletekre a KPI-ben a COVID-19 járványveszély fennállása idején**

A protokoll célja, hogy csökkentse a kísérleti személy (k.sz.), a kísérletet vezető kolléga (k.v.) és általában a TTK-ban dolgozók számára a COVID-19 vírus által okozott fertőzésveszélyt a TTK KPI-ben külső személyek (vizsgálati személy vagy kísérő) bevonásával folytatott vizsgálatoknál (továbbiakban „vizsgálat”).

A protokoll életbe lépését követően, az abban leírt szabályok kötelezőek a TTK KPI-ban vizsgálatot végző személyek számára.

A protokollt a vizsgálatokat végző csoportok vezetőiből és a szenior asszisztensekből álló ad-hoc bizottság készítette a KPI igazgatójának felkérésére. A protokollt a TTK főigazgatója hagyja jóvá. Jelen protokoll 2021. június 1-től visszavonásig érvényes.

### **1. Előzetes egyeztetés a résztvevőkkel**

- a. A k.sz.-ekkel előzetes telefonos vagy e-mailes egyeztetés történik, amin kikérdezzük őket egészségi állapotukról, tájékoztatjuk őket a kísérletről és a korona vírus elleni védekezés miatt bevezetett szabályokról.  
A vizsgálatban abban az esetben vehet részt valaki, ha egészségesnek érzi magát és nincsenek Covid-19-re utaló tünetei .
- b. Az óvintézkedésekkel kapcsolatban a következőkről tájékoztatjuk a résztvevőket:
  - i. A portánál várjuk, ahol egy nyilatkozatot kell aláírnia a szabályok tudomásulvételéről és arról, hogy egészségesnek érzi magát és nincsenek Covid-19-re utaló tünetei..
  - ii. A k.v.-k egészségi állapotát hetente gyorstesztel is ellenőrizzük azoknak, akik igénylik, és amennyiben a teszt pozitív eredményt mutat, azonnal karanténba kerülnek, és csak negatív PCR teszt birtokában állhatnak ismét munkába.
  - iii. Az épületben a k.sz.-nek maszkot kell hordania, amitől csak meghatározott időszakokra és esetekben tekintünk el: csecsemők esetén, felnőtteknél a kísérleti kamrában, amikor a k.v. nincsen jelen, illetve a hajmosóban. Ehhez a k.v. sebészeti maszkot biztosít, vagy a k.sz. a sajátját is használhatja. Jelezzük azonban, hogy esetleg ilyenkor is megkérjük, hogy a sebészeti maszkot vegye fel, mert egyes maszkok kényelmetlenebbek lehetnek, nehezebb bennük levegőt venni, ami problémát okoz a kísérlet során, vagy túlságosan nyomják az elektródákat ezzel zavarva a felvételt.
  - iv. Az épületben igyekszünk betartani a másfél méteres távolságot.
  - v. A kísérleti helyiségekben biztosítjuk a kézfertőtlenítés lehetőségét. Az épületben fokozott a felületek fertőtlenítése.

- vi. A vírusvédelemmel kapcsolatos tájékoztatót és nyilatkozatot (lásd I. sz. Melléklet) írásos formában elküldjük a k.sz.-nek az általa megadott e-mail címre. Ezt a vizsgálatra érkezésekor aláírásával is elfogadja.

## **2. A k.sz. érkezése az épületbe**

- a. A k.v a portánál várja.
- b. Kézfertőtlenítéssel kezdünk.
- c. Ezt követi a maszk átadása, felrakatása (babáknál nem szükséges).
- d. Az előző napi megbeszélésnek megfelelően a nyilatkozat aláírása. Rákérdezünk, hogy a telefonos, e-mailes egyeztetés óta nincs-e változás.
- e. Másfél méteres távolság tartása.

## **3. Labor**

- a. A k.sz. aláírásával nyilatkozik arról, hogy a KPI által a vírusveszély csökkentésére hozott intézkedéseket megismerte, elfogadta, és betartja. Mindezek ismeretében a vizsgálatban önként vesz részt.
- b. A laborban csak a k.v.(k) és a k.sz. tartózkodhatnak. Az aznapi kísérletvezetőkön kívül más nem mehet be a laborba (beleértve az előkészítő helyiséget), kivéve megfelelő védelem mellett a technikai segítséget nyújtó személy (lásd a 3.r pontot).
- c. A kamrából és az előkészítő helyiségből minden olyan tárgyat elviszünk, és máshol helyezünk el, ami nem szükséges a kísérlethez. Ezzel biztosítjuk, hogy minél kevesebb, és minél könnyebben tisztítható felület maradjon csak.
- d. Ahol lehetőség van rá, minél többet szellőztetünk.
- e. A k.sz.-k számára elkülönítjük az emeletünkön lévő mozgássérült WC-t. A WC-ben fertőtlenítő kendőt is elhelyezünk, amivel használat előtt át tudja magának törölni a k.sz. a felületeket, amiket megfog.
- f. A k.v. az elektródok felszerelése előtt kezet mos, vagy kezet fertőtlenít, a gumikesztyű használat opcionális.. Általános elv, hogy az archoz (sajáthoz, máséhoz) ne nyúljunk.
- g. A k.sz. lehetőleg minél kevesebb időt töltsön az előkészítő részben, lehetőleg a kamrában tartózkodjon, a k.v. pedig, amennyire ez lehetséges, a kamrán kívülről kommunikáljon vele.
- h. Mind a k.v., mind a k.sz. végig maszkot hord, kivéve az 1.d.iii. pont alatt felsorolt eseteket
- i. A kutyás vizsgálatokra vonatkozó speciális szabályok:
  - i. A vizes edényt (vizet mindig biztosítani kell a kutyának vizsgálat előtt/után) kutyánként cserélni kell, és újra használat előtt az edényt fertőtleníteni.
  - ii. A kísérlet során amennyiben jutalomfalat alkalmazására kerül sor, az csak a k.v. által biztosított jutalomfalat lehet, a gazda nem hozhat magával élelmiszert (a kutya számára sem).
- j. Hajmosás:

- i. A hajmosásról igyekszünk lebeszélni a személyeket.
  - ii. A hajmosóban folyamatosan üzemel a légszűrő berendezés, ami ionizációval semlegesíti a vírusokat, illetve fertőtlenítő kendőt is elhelyezünk, amivel használat előtt át tudja magának törölni a k.sz. a felületeket, amiket megfog.
- k. A k.sz. távozása után történik a kamra és a labor fertőtlenítése.
  - i. Első lépésben a levegő fertőtlenítése történik meg a fertőtlenítő készüléknek megfelelő biztonsági szabályok betartásával.
  - ii. A levegő fertőtlenítése után a k.v. áttörli a főbb felületeket, amikkel a k.sz. érintkezésbe került, illetve fertőtleníti a vizsgálathoz használt eszközöket (pl. elektródák, elektródasapka, stb.) és rendet rak. Két kísérlet között minimum egy óra szünet van. Hallási kísérletek hangszóróval vagy egyszer használatos fül dugóval ellátott „inset headphone”-nal végezhető. Amennyiben a hallásvizsgálathoz szükséges eszközök nem fertőtleníthetők, akkor a hallás vizsgálat elmarad.
  - iii. Azokban a laborokban, ahol nincs mosdó, az eszközök fertőtlenítéséhez a mellékhelyiségből hoznak vizet. Az elhasznált vizet a WC csészébe ürítik, és bő vízzel leöblítik.
- l. További általános elv a gyakori kézmosás és a kilincsek, gyakran használt felületek (pl. billentyűzet) gyakori fertőtlenítése. Kézfertőtlenítés történjen minden olyan esetben, amikor a k.sz. helyiségek között mozog (pl. kamrából kilép).
- m. Amennyiben mindkét laborban, melyek közös előkészítő területtel rendelkeznek, kísérlet van, az egyik előkészítése ezektől eltérő helyiségben történik.
- n. Amennyiben valamilyen ok miatt meg kell szakítani a kísérletet és el kell hagyni a labor helyiséget (pl. tűzriadó), akkor a vizsgálat csak úgy folytatódhat, ha a k.sz. fogadásán kívül minden a labor fertőtlenítésére és a kísérletben résztvevőkre vonatkozó szabály betartása biztosítható. Ellenkező esetben a vizsgálatot félbe kell hagyni, és k.sz. távozik az épületből.
- o. Az eddigi dokumentáción felül, külön lapon (fertőtlenítési napló) vezetjük, hogy mikor milyen kísérlet volt a laborban, ki vezette, milyen takarítás/fertőtlenítés történt. A lapokat a laborajtó belsején függesztjük ki. Amikor egy lap betelt, azt a KPI igazgatóságán archiváljuk, és friss lapot helyezünk ki.
- p. A KPI igazgatója által kijelölt személy(ek) rendszeresen meggyőződnek arról, hogy a vizsgálatok a protokollnak megfelelően zajlanak, és szüksége esetén korrigálják az eljárásokat. Az ellenőrzéshez a k.sz.-hez hasonló feltételekkel a k.v. társaságában kísérleti időn kívül léphetnek be a laborba. Az ellenőrzést az azt végző kutató a fertőtlenítési naplóban aláírásával igazolja.

Budapest, 2021. június 1.

Támogatom



Dr. Ulbert István

igazgató, TTK KPI

Jóváhagyom



Dr. Buday László

főigazgató, TTK

## **A COVID-19 vírus elleni védelemmel kapcsolatos tájékoztató és nyilatkozat kísérletben résztvevő személyek számára**

A Természettudományi Kutatóközpont Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézetében kidolgozott eljárásrend célja, hogy csökkentse a kísérleti személy, a kísérletet vezető munkatárs, és általában a TTK-ban dolgozók számára a COVID-19 vírus által okozott fertőzésveszélyt külső személyek (vizsgálati személy vagy kísérő) bevonásával folytatott vizsgálatoknál.

### **Az óvintézkedésekkel kapcsolatban a következőkről tájékoztatjuk:**

1. A vizsgálat előtt telefonos vagy e-mailes egyeztetés történik, amin kikérdezzük egészségi állapotáról, tájékoztatjuk a kísérletről és a korona vírus elleni védekezés miatt bevezetett szabályokról. **A vizsgálatban abban az esetben vehet részt valaki, ha egészségesnek érzi magát és nincsenek Covid-19-re utaló tünetei. Az épületben maszk viselése kötelező, mind a kísérleti személy, mind a kísérlet vezetője számára.** Ehhez a kísérleti személynek sebészeti maszkot biztosítunk, de, ha a vizsgálatot nem zavarja, elfogadjuk a saját maszk használatát is. A maszk használatától csak meghatározott időszakokra tekintünk el (ezt a kísérlet vezetője jelzi a kísérlet folyamán).
2. **Az épületben igyekszünk betartani a másfél méteres távolságot. Az épületben fokozott a fertőtlenítés.** A kísérleti helyiségekben biztosítjuk a kézfertőtlenítés lehetőségét, valamint minden kísérlet után lég- és felületfertőtlenítést végzünk.
3. **A portánál várjuk. Kérjük, hogy érkezzon pontosan. Még a portánál az előző napi megbeszélésnek megfelelően nyilatkozat kell aláírnia.** Ehhez biztosítunk fertőtlenített tollat, de a magával hozott tollal is aláírhat. Rákérdezzük, hogy a telefonos/e-mailes kikérdezés óta egyik kérdést tekintve nincs-e változás az egészségi állapotával kapcsolatban, majd kézfertőtlenítés következik.
4. **A kísérletvezető is csak abban az esetben vezet vizsgálatot, ha egészséges és nincsenek Covid-19-re utaló tünetei.**
5. **EEG-vel végzett kísérletek után javasoljuk az otthoni hajmosást.** Sapkát vagy kendőt célszerű hozni a hajban maradt elektróda gél miatt. Amennyiben azonban igényt tart a kísérletet követő hajmosásra, ezt megteheti az intézményünkben is. Ehhez, egyszer használatos papírtörölközőt biztosítunk.
6. **A vizsgálati személyek, ill. kísérőjük számára elkülönítünk egy emeletünkön található mosdót, amit csak ők használnak.** A WC-ben fertőtlenítő kendőt helyezünk el, amivel, ha szükségesnek ítéli, használat előtt át tudja törölni a megérintendő felületeket.

### **Kutyákkal végzett vizsgálatokra vonatkozó további szabályok:**

1. A vizes edényt kutyánként cseréljük, és újbóli használat előtt az edényt fertőtlenítjük.
2. A kísérlet során, amennyiben jutalomfalat alkalmazására kerül sor, az csak a kísérletvezető által biztosított jutalomfalat lehet. Az épületben a kutya nem kaphat a gazda által hozott élelmiszert.

**Aláírással nyilatkozom arról, hogy a KPI által a vírusveszély csökkentésére hozott intézkedéseket megismertem, elfogadtam és betartom, valamint, hogy mindezek ismeretében a vizsgálatban önként veszek részt.**

Dátum:.....

Név:..... Aláírás:.....