

# H-UNCOVER epidemiológiai szempontok

*HUNgarian COronaVirus disease-19 Epidemiological Research  
Országos reprezentatív epidemiológiai kutatás*

Dr. Vokó Zoltán

*H-UNCOVER*

*2020. április 28.*



# Alapvető célkitűzések

- ↪ A koronavírus járvány epidemiológiájáról olyan tudományos bizonyítékok előállítása, amelyek
  - ↪ a járványügyi modellezés becslésének megbízhatóságát javítják,
  - ↪ a szelektív járványügyi intézkedések tervezését elősegítik,
  - ↪ a járványügyi intézkedések hatásának monitorozását támogatják

# Fő kutatási kérdések

- ↪ Mekkora a fertőzés és az átfertőzöttség gyakorisága az egyes társadalmi csoportokban (pl. kor, nem, lakóhely, munkavégzés jellege, krónikus betegek)?
- ↪ Milyen gyakoriságúak a társadalmi kontaktusok (lakóhelyen, munkában, munkavégzésen kívül) és ezek milyen kapcsolatban állnak a fertőzöttséggel/átfertőzöttséggel?

# Fő kutatási kérdések (2)

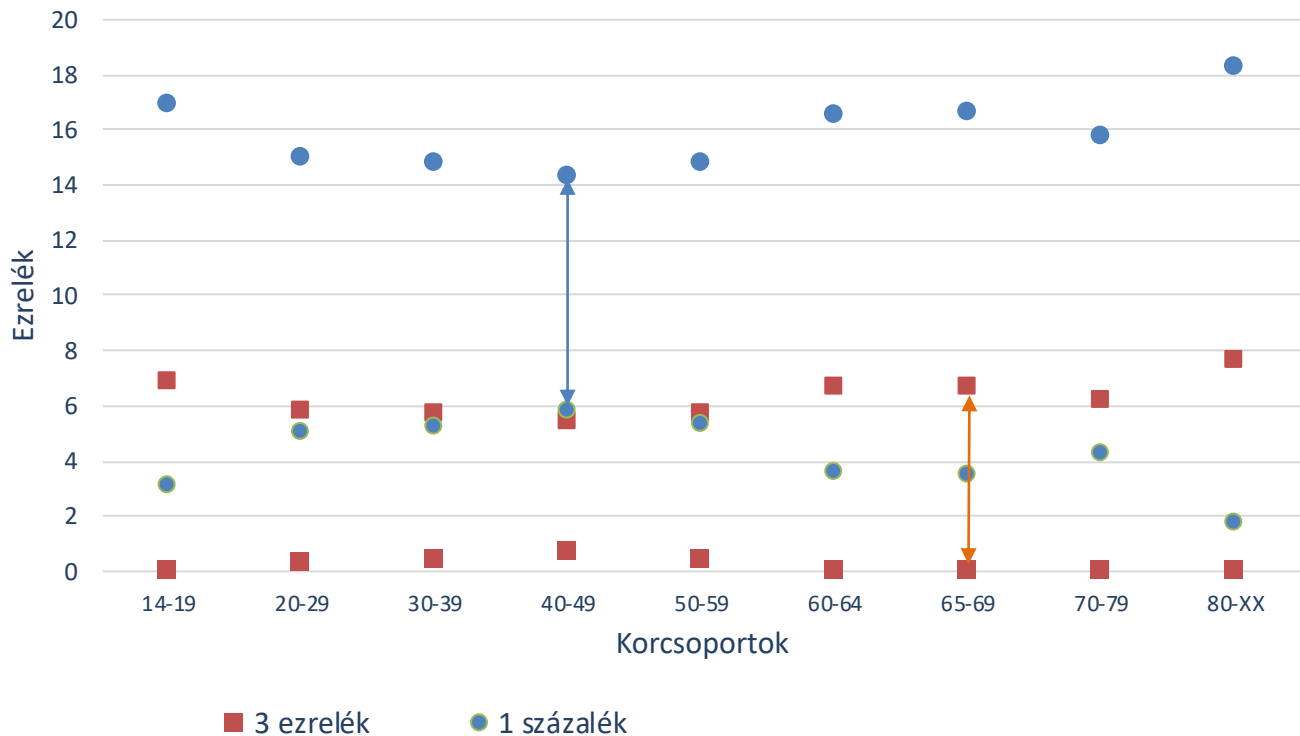
- ↪ Milyen a fertőzők tüneti profilja? Ez alapján lehet az esetdefiníciót finomítani, a szűrési tesztek hatékonyságát javítani
- ↪ Milyen az egyes potenciális kockázati tényezők (pl. dohányzás, biológiai markerek) kapcsolata a betegség kockázatával?
- ↪ Hogyan alakul a fertőzésen átesettek immunológiai státusza? (a tervek szerint a most kiszűrtek bevonásra kerülnek az ismételt vizsgálatba)

# A gyakorisági becslések pontossága

- ↪ A mintanagyság országosan 10 éves korcsoportokban, illetve régiónként teljes célpopulációra ad kellő pontosságú becslést
- ↪ 3 ezrelékes gyakoriság esetén a hibahatár a régiókra 0,3-5,7 ezrelék, 1%-os gyakoriság esetén 0,5-1,5%
- ↪ Az időablak 2 hét
- ↪ A vizsgálat lehetőséget ad a fertőzöttség és átfertőzöttség gyakoriság becslésére több jellemző függvényében



## A becslés hibahatára korcsoportonként 3 ezrelékes és 1%-os gyakoriság esetén



# A megvalósítás főbb lépései

- ↪ A minta kiválasztása: megtörtént
- ↪ A résztvevők értesítése a mai naptól (postán, telefonon, ügyfélkapun)
- ↪ Részvétel jelzése online regisztrációval vagy zöldszámon
- ↪ A rövid kérdőív kitöltése telefonon, online, vagy a mintavétel helyszínén
- ↪ Mintavétel fix pontokon és mozgó mintavételi egységekkel
- ↪ A laboratóriumi vizsgálatok elvégzése, EESZT-n keresztül a saját laborvizsgálati eredményeit a résztvevők elérhetik



A kiválasztott személyek részvételére feltétlenül számítunk, mert csak magas részvétel esetén kaphatunk a járvány megfékezése érdekében hasznosítható, megbízható képet a járvány jelenlegi helyzetéről.

