

***Immunitás a COVID-19 túlélők körében***  
SIREN (Sarscov2 Immunity & REinfection EvaluatioN) study  
HealthManagement.org, 15 Jan 2021

**Kulcsszavak:** globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, újr fertőződés, immunitás, nemzetközi

**Forrás Internet-helye:**

<https://healthmanagement.org/c/hospital/news/phe-study-immunity-in-covid-19-survivors>

A *Public Health England (PHE)* által koordinált *SIREN (Sarscov2 Immunity & REinfection EvaluatioN) study* szerint azok a személyek, akik korábban átestek COVID-19 fertőzésen, valószínűleg még néhány hónapig immunisak, de még mindig fertőzhetnek másokat.

A vizsgálat 2020 júniusában kezdődött. A *Public Health England* 2020. november 24-ig 20.787 egészségügyi dolgozón végzett rendszeres antitest és PCR-teszteket. Eddig világviszonylatban ez volt a legnagyobb ilyen vizsgálat. A 6.614 COVID-19 pozitív eredmény között 44 potenciális (2 'valószínű' és 42 'lehetséges') újr fertőződést azonosítottak.

A pandémia első hulláma idején a 44 potenciális újr fertőzött egyikénél sem végeztek PCR-tesztet, a felépülésük utáni antitest vizsgálat mindegyikükénél pozitív volt, tehát korábban átestek a betegségen. Amennyiben mind a 44 eset megerősítést nyerne, ez az újr fertőződéssel szembeni 83%-os védettséget jelentene. Amennyiben csak a két 'valószínű' újr fertőződés nyerne megerősítést, ez 99%-os rátát jelentene. A kutatók jelenleg dolgoznak ennek tisztázásán.

A vizsgálat előzetes eredményei szerint az immunitás legalább öt hónapig tart. Ez azt jelenti, hogy aki az első hullám idején megfertőződött, ma már nem rendelkezik védettséggel, habár annak értékelése, hogy az immunitás nem tart-e hosszabb ideig, folyamatban van (a résztvevőket még 12 hónapon keresztül figyelemmel kísérik). Ugyanakkor az immunitás nem véd meg a vírus hordozásától és esetleg mások megfertőzésétől. Az elemzés nem terjedt ki a VOC202012/01 vírusvariánsra, a kutatók azonban figyelemmel követik ennek hatását az egészségügyi dolgozók körében fellépő szimptomatikus és aszimptomatikus fertőzésekre.