

## ***Szívinfarktus lockdown idején***

European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes, qcad025,  
<https://doi.org/10.1093/ehjqcco/qcad025> ; Published: 07 June 2023

**Kulcsszavak:** globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, COVID19, lockdown, szívinfarktus, Egyesült Királyság, Spanyolország

**Forrás**      **Internet-helye:**      <https://academic.oup.com/ehjqcco/advance-article-abstract/doi/10.1093/ehjqcco/qcad025/7164136?redirectedFrom=fulltext&login=false>

*William Wijns (The Lambe Institute for Translational Medicine, Smart Sensors Laboratory and Curam, University of Galway, Ireland) és mt.* a pandémia idején miokardiális infarktus esetén nyújtott kezelések korlátozottságának hosszútávú egészségi és gazdasági hatásait elemezték. Az adatgyűjtés az Egyesült Királyságra és Spanyolországra terjedt ki. Az első lockdown idején szívinfarktust szenvedők várható élettartama a pandémia előtti időszakhoz viszonyítva 2,5-3 évvel csökkent. A brit és a spanyol gazdaság, elsősorban munkahelyről való kiesések miatt átszámítva 41,3 millió EUR, ill. 88,6 millió EUR veszteséget szenvedett.

A költségelemzés a STEMI (ST elevációs miokardiális infarktus) esetén nyújtott kezelésekre összpontosult. Egy-egy STEMI miatti beutalásnál nyújtott PCI (perkután koronária intervenció) költségei az Egyesült Királyságban 3.297 EUR-t, Spanyolországban 8.780 EUR-t tettek ki.

A szívelégtelenség kezelésének költségeit az Egyesült Királyságban az első évben 7.073 EUR-ra, az összes további évben 4.511 EUR-ra, Spanyolországban az első évben 3.815 EUR-ra, az összes további évben 2.930 EUR-ra becsülték.

Az Egyesült Királyságban a STEMI költségei a pandémia előtti időszakhoz viszonyítva 10.334 EUR-ra, a munkahelyről való kiesések miatt további 10.086 EUR-ra növekedtek. Abból kiindulva, hogy a STEMI incidenciája évente 49.332 eset, a szerzők azt prognosztizálják, hogy a PCI-hez való korlátozott hozzáférés a lockdown első hónapjában a betegek teljes élettartamára 41,3 millió EUR többletköltséget okoz.

Spanyolországban a STEMI többletköltségei a lockdown idején 20.069 EUR-ra becsülhetők. A STEMI évente 52.954 esetnyi incidenciájából kiindulva, a szerzők azzal számolnak, hogy a PCI-hez 2020 márciusában való korlátozott hozzáférés e betegek teljes élettartamára 88,6 millió EUR többletköltséggel jár. Ebből 23.224 EUR a munkahelyről való kiesésekkel függ össze.

**William Wijns**

Tel: +353 (0)91-495 178; Email: [wwijns@europcr.com](mailto:wwijns@europcr.com)