

***Szívinfarktusok a szurkolók körében a 2014-es Labdarúgó Világbajnokság idején***  
Scientific Reports 11, 11330 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90582-z>

**Kulcsszavak:** kardiológia, szív- és érrendszeri betegségek, halálozás, Németország

**Forrás Internet-helye:** <https://www.nature.com/articles/s41598-021-90582-z>

***Dr. Karsten Keller (Department of Cardiology, Cardiology I, University Medical Center Mainz; Johannes Gutenberg-University Mainz) és mt.*** szerint az erős emóciókat kiváltó események nem tesznek jót a szívnek. Takotsubo-szindróma, szívritmuszavarok, miokardiális infarktusok egyaránt bekövetkezhetnek. A szerzők a 2013-as, 2014-es és 2015-ös évben infarktusos kórházi eseteket értékelték. A 2014-es labdarúgó világbajnokság idején (június 12. - július 13.) miokardiális infarktus miatt kezelt betegek adatait összehasonlították a 2013-ban és 2015-ben (ugyanisak június 12. - július 13. között) infarktus miatt kórházban kezelt betegekével.

### ***Eredmények***

- A miokardiális infarktust szenvedő betegek száma a 2014-es VB idején magasabb volt, mint 2013-ban (18.479 vs.18.089,  $P < 0,001$ ) és 2015-ben (18.479 vs.17.794,  $P < 0,001$ ).
- A miokardiális infarktus miatt kórházba utaltak száma Németországban a 2014-es VB idején 3,7%-kal volt magasabb mint 2015 ugyanazon időszakában és 2,1%-kal magasabb mint 2013 ugyanazon időszakában.
- A statisztikai értékelés szerint a 2014-es VB más paramétereiktől szignifikánsan függetlenül, a miokardiális infarktusok magasabb számával társult: 2014 vs. 2013: OR 1,04 és 2014 vs. 2015: OR 1,07.
- A betegek jellemzői és a kórházi mortalitás rátái (8,3% vs. 8,3% vs. 8,4%) hasonlóak voltak.
- A német válogatott mérkőzése nem befolyásolták a kórházi mortalitás rátáit.
- A kórházi mortalitás rátája azonban a VB idején 7,9-ről 9,3%-ra, a német-argentín döntő napján pedig 12,0%-ra növekedett.

A kardiológusok és sportorvosok eredményei információkat nyújtanak a kórházak erőforrás-tervezéséhez: labdarúgó világbajnokságok és más erős emóciókat kiváltó események idején biztosítani kell az elégséges személyzetet és szabad ágyakat kell fenntartani.

***Finanszírozás: Bundesministerium für Bildung und Forschung***