

Angol serdülő labdarúgók kardiológiai vizsgálata

New England Journal of Medicine 2018; 379:524-534 DOI:

10.1056/NEJMoa1714719

Kulcsszavak: sportegészségügy, szűrővizsgálatok, megelőzés, kardiológia, labdarúgás, Anglia

Forrás Internet-helye:

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1714719> ;

<https://www.sgul.ac.uk/news/news-archive/death-from-cardiac-disease-in-young-football-players-is-far-higher-than-estimated-study-shows>

Az Angol Labdarúgó Szövetség 1996. óta végeztet kardiológiai vizsgálatot a serdülő labdarúgók körében. Ennek során 11.168 fiatal sportoló vizsgálatára került sor.

Sanjay Sharma és mt. (St. George's University of London) tanulmánya szerint 42 esetben diagnosztizáltak potenciálisan halálos kimenetelű szívbetegséget (0,38%; vagy 266 közül egy eset), 8 eset fölött elsiklottak. Nyolc esetben kardiomiopátiát, három esetben hosszú QT szindrómát állapítottak meg, akiket azonnal eltanácsoltak a további sportolástól.

A kardiomiopátiában szenvedő nyolc beteg közül ketten nem vették figyelembe az orvosok ajánlásait és a későbbiekben sportolás közben hirtelen szívhalál végzett velük.

A kluboknál végzett későbbi körkérdésből azonban kiderült, hogy a szűrővizsgálatban résztvevők közül nyolcan hirtelen szívhalált szenvedtek. A leletek megismételt elemzéséből kiderült, hogy a szűrés időpontjában az eseteknél semmi feltűnőt nem tapasztaltak. Az orvosok két további halálesetnél átsiklottak a hipertrófiás kardiomiopátián.

A két évtized alatt végzett szűrővizsgálatok összesen 2,87 millió GBP-be (3,82 millió EUR) kerültek. Ehhez adódik még az utóvizsgálatokra fordított 376.000 GBP (500.000 EUR). Ez azt jelenti, hogy az életveszélyesnek talált 42 eset mindegyikére 77.280 GBP-t (102.782 EUR) költöttek.

Dr. Sanjay Sharma: Cardiology Clinical Academic Group, St. George's, University of London, Cranmer Terrace, London SW17 0RE, United Kingdom

sasharma@sgul.ac.uk.

Memento: Fehér Miklós, magyar válogatott labdarúgó, a Benfica játékosa, 2004. január 25-én a pályán esett össze. Halálának oka hirtelen szívmegeállás és hypertrophiás cardiomyopathia volt.