

Kísérletes RCT vizsgálatok

Randomizált kontrollált eljárások (randomised controlled trials, RCT)

Olyan kísérleti vizsgálat, amelyben egy egészségügyi beavatkozás biztonságosságának és/vagy hatásosságának vizsgálata során véletlenszerűen két csoportba, a kísérleti és a kontroll csoportba sorolják a résztvevőket, és összehasonlítják a két csoportban elért eredményeket.

- A kiindulási csoportok csak a beavatkozás tényében különböznek (randomizált besorolás) és követve a csoportokat, vizsgálja a beavatkozás következményét (a hatást).

A kísérletes (intervenciós) epidemiológiai vizsgálatoknak különösen szigorú – nemzetközi egyezményekben rögzített – etikai előírásoknak is meg kell felelniük.

Randomizált kontrollált eljárások felépítése

- Hipotézisek megfogalmazása
 - Referencia populáció
 - Tanulmányozandó minta
- részletes tájékoztatás, alapvizsgálatok
- önkéntes részvétel
- Randomizált besorolás
 - Követés
- követési időtartam
- lemorzsolódás
- megfigyelési, jelentési hibák
- Kimenetel

- a hatás becslése/mérése
- elemzés
- az eredmények kiértékelése

Forrás:

[https://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/files/2016/09/1617_I_A0Kg
y03_epidemiologiai_vizsgalatok.pdf](https://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/files/2016/09/1617_I_A0Kg
y03_epidemiologiai_vizsgalatok.pdf)

[https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_524_
Megelozo_orvostan_nepegeszsegtan/ch04s05.html](https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_524_
Megelozo_orvostan_nepegeszsegtan/ch04s05.html)