

POLYFARMACIE A VZNIK POTÍŽÍ S CHŮZÍ U STARŠÍCH OSOB V EVROPĚ



CÍL

Analyzovat vztah mezi polyfarmacií a vznikem potíží s chůzí u osob 50+ v Evropě se zaměřením na rozdíly mezi pohlavími



DATA A METODIKA

- SHARE (vlny 6 a 9)
- Osoby ve věku 50+
- Longitudinální design
- Binární logistická regrese
- Longitudinální váhy SHARE



POTÍŽE S CHŮZÍ

Incidence potíží s chůzí na 100 metrů



POLYFARMACIE

Užívání denně ≥ 5 léků vč. doplňku stravy

HLAVNÍ VÝSLEDEK



MUŽI

OR (95% CI)

1,42

(1,41 – 1,43)



ŽENY

OR (95% CI)

4,66

(4,58 – 4,63)

Výrazně silnější efekt polyfarmacie byl pozorován u žen.

DALŠÍ VÝSLEDKY



Incidence potíží s chůzí u mužů i žen

~ 9 %

Asociace byla zachována po zohlednění věku, vzdělání a hlavních skupin onemocnění:

muskuloskeletální



metabolické



kardiovaskulární



neurologické

psychické



INTERPRETACE

Silnější asociace u žen může souviset s:

- Vyšší mírou frailty
- Odlišným zdravotním profilem
- Vyšší citlivostí na léčiva



ZÁVĚR

Polyfarmacie může významně přispívat k omezení mobility ve vyšším věku, zejména u žen.

Tereza Hrabcová & Ivana Kulhánová
Katedra demografie a geodemografie, PíF UK
Kontakt: tereza.hrabcova@natur.cuni.cz