

Program: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie

Forma studia: Kombinovaná

Pracoviště: Ústav veřejného zdraví LF MU

Téma dizertace:

Rozdíly ve výskytu a úmrtnosti na hlavní neinfekční onemocnění mezi zeměmi EU a jejich příčiny.

Anotace:

Mezi jednotlivými zeměmi EU jsou významné rozdíly ve výskytu a úmrtnosti na hlavní neinfekční onemocnění, zejména kardiovaskulární a nádorová. Nulovou hypotézou je předpoklad, že tyto rozdíly nejsou způsobeny životním stylem, tedy chováním. Cílem je analyzovat příčiny rozdílů, při zaměření na tři hlavní oblasti: 1) genetické rozdíly, 2) životní styl, 3) prostředí. Metodika: Základním metodickým postupem bude zpracování meta-analytického umbrella review. K dosažení cílů budou využity různé zdroje veřejně dostupných dat, zejména WHO European Health Information Gateway, datasety rozsáhlých populačních kohortových studií jako EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition, OECD data, Euromonitor International, NOURISHING and MOVING policy databases (WCRF), Electronics health records (EHRs) a rovněž genetické datasety – celogenomové asociační studie GWAS.

Cíl:

Analyzovat příčiny rozdílů ve výskytu hlavních neinfekčních onemocnění mezi zeměmi EU.

Informace o napojení na grantový projekt:

Není napojeno

Informace o dostupnosti úvazku nebo projektového financování PGS místa:

Ne

Požadavky na uchazeče:

Je vítaná orientovanost a předchozí zkušenost v oblasti biostatistiky, metaanalýz, umbrella review, kauzality a epidemiologie neinfekčních onemocnění.

Informace o školiteli:

doc. MUDr. Jindřich Fiala, CSc.

Publikační aktivita - více než 100 článků v odborných časopisech, SCOPUS: 318 citací ve 281 dokumentech, 62 publikací, h-index 10. WOS: 45 citací, H-index 4, 12 publikací.

Úspěšnost v projektových soutěžích – řešené grantové projekty - Dva úspěšně obhájené granty IGA (jako hlavní řešitel, jeden úspěšně obhájený grant TAČR (2022), celkem 11 „Projektů podpory zdraví“ (PPZ) MZ ČR.

Počet úspěšných absolventů školitele: 7