

AMŽIAUS, PERIODO, KOHORTOS FAKTORIAI IR JŲ ĮTAKA SUAUGUSIŲJŲ SERGAMUMO 2 TIPO DIABETU DINAMIKAI LIETUVOJE 2002-2013 METAIS

Projekto vadovas: Dr. Romualdas Gurevičius

Atsakinga vykdytoja: Nadežda Lipunova

Projekto vykdymo terminas: 2014 metai

Pagrindimas: jau keletą dešimtmečių kinta sunkiausių našta turinčių ligų profilis, kuomet didžiausi sergamumo ir ligotumo rodikliai būdingi ne infekciniams, o lėtiniais susirgimams. Sergamumas 2 tipo diabetu pastoviai didėja visame pasaulyje ir jau pasiekė didžiulį mastą. Siekiant racionaliai taikyti prevencijos priemones, būtina identifikuoti labiausiai paveiktas populiacijos grupes ir ištirti įvairius epidemiologinius dėsningumus. Amžiaus, periodo ir kohortos (APK) įtakos diabeto sergamumui tyrimas gali parodyti iki šiol Lietuvoje neatskleistus ir neapťarinėtus sergamumo 2 tipo diabetu dinamikos aspektus. Pastarąjį analizės metodą galima naudoti tiriant platų spektrą ligų, todėl darbas svarbus ir metodologiniu požiūriu, nes bus tiriama, kaip optimaliausiai taikyti amžiaus-periodo-kohortos modelį.

Tiriamojo darbo tikslas - išanalizuoti sergamumo 2 tipo diabetu dinamiką taikant amžiaus – periodo – kohortos modelį.

Uždaviniai:

1. Nustatyti atskirų laiko parametrų (amžiaus, laiko periodo, gimimo kohortos) įtaką sergamumo 2 tipo diabetu dinamikai Lietuvoje 2002 – 2013 metais;
2. Nustatyti laiko parametrų (amžiaus, laiko periodo, gimimo kohortos) kombinacijų įtaką sergamumo 2 tipo diabetu dinamikai Lietuvoje 2002 – 2013 metais;
3. Palyginti GLIM 3.77 ir Stata 12 statistinių paketų galimybes atliekant amžiaus-periodo-kohortos analizę.

Tyrimo tipas yra aprašomasis epidemiologinis; tiriamoji populiacija – 18–83 metų amžiaus Lietuvos gyventojai, kuriems 2002 – 2013 metais buvo diagnozuotas 2 tipo diabetas. 2 tipo diabeto sergamumo dinamika bus analizuojama pagal lytį, amžių, skirtingus laiko periodus bei tiriamųjų gimimo metus. Duomenys apie naujų 2 tipo diabeto atvejų skaičių bus gauti iš Valstybinių ligonių kasų duomenų

bazės SVEIDRA, o vidutini metinis gyventojų skaičius- iš Lietuvos statistikos departamento duomenų bazių.

Laukiami rezultatai: tiriamojo darbo mokslinė vertė – tyrimo metu bus išnagrinėta sergamumo 2 tipo diabetu suaugusiųjų tarpe dinamika 2002–2013 metais, atskleisti nauji, iki šiol Lietuvoje nenagrinėti sergamumo dinamikos aspektai. Praktinė nauda – turint tyrimo išvadas galima bus nustatyti, kokios Lietuvos populiacijos grupės reikalauja daugiausiai dėmesio, susijusio su 2 tipo diabeto prevencija. Remiantis tyrimo rezultatais ir išvadomis, ateityje galima pagrįsti rengiamus pasiūlymus, rekomendacijas bei visuomenės sveikatos intervencijas. Praktinė nauda apima ir metodinę šio tyrimo dalį, nes amžiaus-periodo-kohortos modelis gali būti taikomas plačiam ligų spektrui nagrinėti, todėl darbo rezultatai ir išvados gali būti panaudoti kituose tyrimuose.

Daugiau informacijos Jums gali suteikti Nadežda Lipunova tel. (8 5) 2 773 302 ar el.p. nadezda.lipunova@hi.lt