

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ



Projekto pavadinimas	MIKRO-RNR kaip biožymenys ankstyvajai ikivėžinių ir vėžinių virškinamojo trakto ligų diagnostikai
Veiksmų programa	Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programa
Veiksmų programos prioritetas	3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ įgyvendinimo priemonė VP-3.1-ŠMM-07-K „Parama mokslininkų ir kitų tyrėjų mokslinei veiklai“
Veiksmų programos prioriteto priemonė	Visuotinės dotacijos priemonė
Projekto kodas	VP1-3.1-ŠMM-07-K-01-156
Projekto trukmė	48 mėn. (iki 2015-04-30)
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Trumpas projekto aprašymas	<p>Šio projekto tikslas - nustatyti su vėžiniais procesais siejamų miRNR raiškos profilį sergantiems skrandžio ir storosios žarnos vėžiu bei ikivėžiniais susirgimais, siekiant įvertinti šių žymenų tinkamumą ankstyvajai ir neinvazinei ligų diagnostikai.</p> <p>Projekto metu planuojama atlikti pilotinę studiją tiriant su vėžiniais procesais siejamų miRNR raišką, naudojant kiekybinės PGR metodą, sergantiems skrandžio ir storosios žarnos ikinavikinėmis bei navikinėmis ligomis. MiRNR raiška bus tiriama: 1) pažeistuose ir nepažeistuose sergančių skrandžio ir storosios žarnos vėžiu pacientų audiniuose; 2) sergantiems ikivėžiniais susirgimais; atrofines gastritus, opinį kolitą - (pažeistuose audiniuose); adenomatozinę polipozę (pažeistuose ir nepažeistuose audiniuose); bei 3) kontrolinės grupės asmenų sveikuose audiniuose. Atrinkus miRNR, tolimesnė jų raiška bus tiriama didesniame tiriamųjų kontingente, siekiant rasti specifines miRNR, kurias būtų galima naudoti kaip žymenis ankstyvai ligų diagnostikai. Specifinių miRNR raiška bus tiriama ir sergančiųjų kraujo plazmoje, siekiant įvertinti jų tinkamumą neinvazinei ligų diagnostikai.</p> <p>Mūsų suplanuotas tyrimas yra svarbus tiek teoriniu požiūriu, nustatant miRNR raiškos pokyčių reikšmę navikinių susirgimų patogenezėje, tiek praktiniu požiūriu, ieškant biožymenų ankstyvajai ir neinvazinei VSN bei ikinavikinių ligų diagnostikai.</p>
Dabartinė projekto veiklų įgyvendinimo situacija* (trumpa informacija keliais sakiniais)	Sudarytos darbo sutartys su mokslinio tyrimo vadovu ir mokslinės grupės nariais. Paskelbti du pranešimai konferencijoje.
Bendra projekto vertė: suma su PVM	1411580
Įsisavinta lėšų suma (arba procentinė dalis)	169559