



Projekto pavadinimas	„Pažangios ląstelinės terapijos prototipų, skirtų sąnarinės kremzlės ūminių ir lėtinių pažeidimų prevencijai ir gydymui, vystymas (RECART)“
Projekto kodas	01.2.2-CPVA-K-703-02-0011
Finansavimo fondas	Europos regioninės plėtros fondas
Finansavimo priemonė	2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ 01.2.2-CPVA-K-703 priemonė „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“, projektų finansavimo sąlygų aprašas Nr. 2
Projekto trukmė	2018 06 01 – 2021 05 31
Bendra projekto vertė	693.834,42 Eur
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Projekto partneriai	-
Trumpas projekto aprašymas	Nepaisant gydymo pažangos ir medicinos progreso, sąnarinės kremzlės pažeidimai (SKP) ir osteoartritas (OA) vis dar sukelia sunkias socialines ir ekonomines pasekmes visuomenėje bei išliekantį aukštą sergamumo ir invalidumo lygį. Spręsdami šią problemą, šiuo projektu siekiame vykdyti nepriklausomas MTEP veiklas, tiriant ir kuriant aukštos pridėtinės vertės, komercinį potencialą turinčias pažangias ląstelinės terapijos technologijas regeneracinės ortopedijos sričiai. Projektu metu mokslininkai atliks regeneracinės terapijos vaistinių preparatų tyrimus, kuriant inovatyvius lokalių, SKP rekonstrukcijai skirtus somatinių ląstelių ir OA prevencijai ir gydymui skirtus kamieninių ląstelių ir bioaktyvių trimačių membranų, skirtų ląstelių proliferacijai prototipus. Projekto metu yra stiprinama Lietuvos sveikatos mokslų universiteto regeneracinės ląstelinės terapijos kompetencijos centro veikla, vystant ir komercializuojant pažangias gydymo technologijas
Siekiami rodikliai	Investicijas gavusių mokslo ir studijų institucijų pateiktos patentų paraiškos – 3 Įgyvendinti MTEP projektai - 1