



<b>Projekto pavadinimas</b>	„Pažangios ląstelinės terapijos prototipo, skirto artrito gydymui, vystymas (NEOSTEM)“
<b>Finansavimo fondas</b>	Lietuvos Respublikos Vyriausybės biudžeto lėšos
<b>Projekto trukmė</b>	2019-07-01 / 2020-10-01
<b>Bendra projekto vertė</b>	98639 Eur
<b>Projekto vykdytojas</b>	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
<b>Projekto partneriai</b>	UAB Linteda
<b>Trumpas projekto aprašymas</b>	<p>Vystomas placentos kamieninių ląstelių pažangios terapijos vaisto prototipas (PTV), skirtas sąnarių kremzlės degeneracijos – osteoartrito (OA) – prevencijai ir gydymui. PTV bus injekcinis audinių inžinerijos preparatas, skirtas pažeistos kremzlės regeneracijai. PTV turės potencialo būti plečiamas į kitas indikacijas, dėka šių ląstelių, kurios veikia kelis esminius patofiziologinius mechanizmus, būdingus ir kitiems susirgimams.</p> <p>OA diagnozuojamas 20 proc. 18-65 m. amžiaus žmonių. OA dažniausiai sukelti priežastis yra sąnarinės kremzlės pažeidimas, kuris savaime nesugyja. Vis dar nėra efektyvaus, kremzlės struktūrą atstatančio gydymo. Pacientams, sergantiems paskutiniųjų stadijų OA, atliekamas sąnario endoprotezavimas.</p> <p>Projektas padės pasiekti rezultato – 6 MTEP etapo – PTV paruošimo proceso ir prototipo charakterizavimas ir standartizavimas pagal Europos Komisijos direktyvas.</p>