

Darbo skelbimas: Vyresnysis mokslininkas – In vivo CAR-T terapijos modeliai

Pareigos: Vyresnysis mokslininkas/tyrėjas – *In Vivo* modeliams onkologijoje

Vieta: Vilnius, Lietuva

Darbdavys: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Darbo pobūdis: Nuolatinis, pilnas darbo laikas

Atlyginimas: nuo 3200 EUR (Gross)

Apie mus ir darbo pobūdį

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos – viena iš didžiausių ir pažangiausių universitetinių ligoninių Baltijos šalyse bei regione, pripažįstama kaip inovatyvių tyrimų ir kompleksinio gydymo paslaugų teikimo centras. Siekdami į klinikinę praktiką įdiegti pažangiausius vėžio gydymo būdus ieškome kvalifikuoto ir motyvuoto Vyresniojo mokslininko, kuris būtų atsakingas už *in vivo* modelių CAR-T terapijos efektyvumui ir saugumui tirti diegimą, validavimą ir plėtrą.

Jūs būsite pagrindinis darbuotojas ir ekspertas, atsakingas už *in vivo* tyrimų programos sukūrimą ir įgyvendinimą. Tai svarbus ir prasmingas darbas, turintis tiesioginę ir esminę reikšmę perspektyviausių eksperimentinių terapinių preparatų transliacijai iš *in vitro* koncepcijos į *in vivo* įrodymų lygį, suteikiant pagrindimą būsimam pritaikymui klinikiniuose tyrimuose ir klinikinėje praktikoje bei tiesiogiai prisidedant prie inovatyvių gydymo būdų vystymo Lietuvoje.

Pagrindinės pareigos

- Vadovauti CAR-T ląstelių terapijos efektyvumo ir saugumo vertinimo tyrimams *in vivo* pelių modeliuose (imunodeficitinės pelės, pvz., *NOD.Cg-Prkdcscid Il2rgtm1Wjl/SzJ*)
- Kurti ir validuoti eksperimentinius protokolus naviko implantacijai, ląstelių terapijos administravimui, *in vivo* vaizdinimui (pvz., bioluminiscencija) ir terapinio atsako bei galimų toksinių padarinių (angl. CRS, ICANS) stebėsenai ir vertinimui
- Atlikti sudėtingas *in vivo* procedūras, analizuoti histologinių ir molekulinį tyrimų rezultatus, apibendrinti ir interpretuoti duomenis.
- Glaudžiai bendradarbiauti su klinikiniais hematologais, onkologais ir kitų sričių mokslininkais, užtikrinant vykdomų tyrimų aktualumą atitikimas aktualiai medicininei problematikai.
- **Pilnai atsakyti už visų veiklų atitiktį Europos Sąjungos (Direktyva 2010/63/ES) ir Lietuvos Respublikos (Gyvūnų, naudojamų mokslo tikslais, gerovės užtikrinimo įstatymas) teisės aktų, taip pat Santaros klinikų etikos komiteto (ETT) reikalavimams.**
- Rengti mokslinius pranešimus, dalyvauti projektinių paraiškų ir mokslinių publikacijų rengime.

Kvalifikacijos reikalavimai ir patirtis

- Aukštasis universitetinis išsilavinimas (PhD) biomedicinos mokslų, imunologijos, onkologijos ar kitoje susijusioje srityje – privalumas.

Mokslinė kompetencija - privaloma:

- Bent 3 metų patirtis moksliniuose arba pramoniniuose tyrimuose, praktiškai dirbant su *in vivo* pelių onkologijos modeliais, ypač imunoterapijos srityje.
- Įgudimai atlikti chirurgines ir mikrochirurgines procedūras pelių modeliuose, įvairius injekavimo būdus, chemoluminiscencijos stebėseną.
- Tvirtos žinios apie T ląstelių biologiją, naviko mikroaplinką, CAR-T terapijos mechanizmus ir galimas toksines reakcijas.

Reguliavimo ir etiniai reikalavimai – privaloma:

- **FELASA kategorijos C** (projektų rengėjo) pažymėjimas yra **privalomas**. Kandidatai su FELASA B kategorija turi būti pasirengę ją greičiausiu metu patobulinti iki C lygio.
- Detalios žinios ir praktinė patirtis taikant ES Direktyvą 2010/63/ES ir Lietuvos teisės aktus, reglamentuojančius gyvūnų naudojimą moksliniuose tyrimuose.
- Patirtis rengiant dokumentus institucijoms, kontroliuojančioms gyvūnų gerovę bei atitikimą etiniams tokių tyrimų reikalavimams.

Asmeniniai gebėjimai:

- Organizaciniai, dokumentavimo ir lyderystės įgūdžiai.
- Gebėjimas dirbti tarpdisciplininėje komandoje ir vadovauti techniniam personalui.
- Proaktyvumas, analitinis mąstymas ir problemų sprendimo orientacija.
- Anglų kalba (būtina mokslinei komunikacijai); lietuvių kalba – privaloma.

Mes siūlome

- Prasmingą profesinę veiklą, kuriant naujus onkologinių ligų gydymo būdus ir jų pritaikymą pacientų gydymui.
- Galimybę dirbti inovatyviausioje Lietuvos sveikatos mokslo įstaigoje.
- Esminį vaidmenį formuojant pažangų mokslinį padalinį naujai kuriamoje tyrimų grupėje.
- Prieigą prie modernios tyrimų infrastruktūros ir galimybę glaudžiai bendradarbiauti su įvairių sričių specialistais įstaigos viduje, Lietuvoje ir užsienyje.
- Konkurencingą atlyginimą ir ligoninės siūlomą socialinį paketą.
- Galimybę tobulėti profesine ir moksline prasme, dalyvauti tarptautinėse konferencijose.
- 3 laisvas dienas per metus sveikatos gerinimui (paliekant darbo užmokestį).
- Nuolaidas patiekalams ir gėrimams naujai atidarytoje kavinėje darbuotojams „La Santa“.
- Nuolaidas laboratorinėms paslaugoms.
- „Telia“ abonementą mobiliojo ryšio paslaugoms.
- Galimybę naudotis nuolaidų platforma perks.lt.

Aplikavimo procesas:

Curriculum Vitae (CV), motyvacinį laišką ir rekomendacijų kontaktus el. paštu hotc@santa.lt, pavadinus laišką „Vyresnysis mokslininkas – In Vivo Modeliai“.

Aplikavimo terminas: 2026-03-01

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos yra lygių galimybių darbdavys. Visi kandidatai turi turėti teisę dirbti Europos Sąjungoje/Lietuvoje.