

TREL projekto ketvirčio naujienos (2021 m. gruodžio mėn.)

TREL komandiruočių patirtis

TREL projekto tikslas - pagerinti vaikų, sergančių piktybiniais navikais, išgyvenamumą Lietuvoje, aktyviai inicijuojant mokslinę veiklą ir dalijantis žiniomis su labiau patyrusiais partneriais.

TREL projekto veiklos yra nukreiptos į glaudų bendradarbiavimą tarp Lietuvos mokslininkų, dalyvaujančių vaikų vėžio gydyme, ir pirmaujančių Europos mokslinių tyrimų centrų. Dalyvaudama dvynių programos projekte su 8 tarptautiniu mastu pirmaujančiomis mokslinių tyrimų institucijomis iš visos Europos, VULSK tikisi pagerinti savo mokslinius, techninius ir inovacinius gebėjimus taikomųjų klinikinių tyrimų srityje.

Viena iš projekto veiklų – komandiruotės į partnerių institucijas, siekiant pasitobulinti, įgyti naujų žinių ir jas pritaikyti praktiškai.

Štai trys iš jų pasidalijo savo patirtimi:

Thom Lindner, Hamburg-Eppendorf universitetinis medicinos centras (UKE), Vokietija, lankėsi VULSK



Thom lankėsi VULSK Vaikų radiologijos skyriuje, kad padėtų peržiūrėti ir nustatyti smegenų MRT skenavimo protokolus pagal RAPNO rekomendacijas, taip pat nustatyti traktografijos ir perfuzijos sekas. Thom pasidalijo patirtimi ir žiniomis su VULSK radiologijos technologais, kaip atlikti traktografiją ir perfuziją, ir atsakė į visus klausimus, susijusius su šių pažangių metodų naudojimu.

VULSK gydytoja radiologė Irina Adomaitienė teigė, kad paprastas ir aiškus bendravimas apie sudėtingus magnetinio rezonanso tomografijos procesus buvo labai vertingas ir kad ji bei jos komanda labai džiaugėsi galėdami dalyvauti šiame projekte ir suteikti pacientams geresnes diagnostines procedūras.

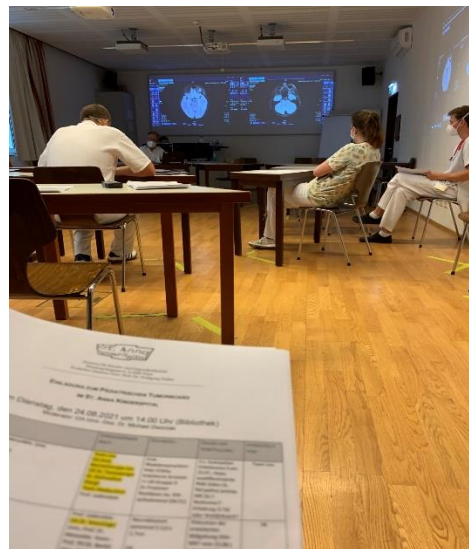
**Jurgita Songailienė, VULSK, lankėsi
Rigshospitalet, Kopenhaga, Danija**



VULSK Medicininės genetikos centro laboratorinės medicinos gydytoja Jurgita lankėsi Rigshospitalet ligoninėje Kopenhagoje (Danija), kur aptarė praktinius klausimus, susijusius su busulfano (Bu) lašinimo įdiegimo procedūra, įskaitant terapinę vaistų stebėsenos strategiją ir planavimą, paciento paruošimą, kraujo mėginio paėmimo techniką, kraujo mėginio apdorojimą prieš analizę, Bu laboratorinę analizę, statistinę Bu farmakokinetikos analizę ir kaip paskaičiuoti kitos lašinimo procedūros dozavimą.

Jurgita tikisi pagreitinti Bu procedūros įgyvendinimą VULSK, kur laboratorijoje bus atliekami AUC ir kitų dozių koregavimo skaičiavimai, sukurti ir naudojami Rigshospitalet Bonkolab. Pritaikyta Bu terapinė vaistų stebėsenos procedūra leis VULSK gydytojams analizuoti ir palyginti Lietuvos ir Danijos pacientų, kuriems taikoma Bu terapinės vaistų stebėsenos procedūra, klinikinius rezultatus, tuo tikimasi pagerinti vaikų, sergančių solidiniais navikais, išgyvenamumą Lietuvoje.

**Vaidas Dirsė, VULSK, lankėsi CCRI, Viena,
Austrija**



Vaidas yra VULSK medicinos biologas. Jis lankėsi Vienos Šv. Anos vaikų vėžio tyrimų institute. Dalyvaudamas ir gilindamasis į instituto laboratorijos procesus ir bendraudamas su laboratorijos darbuotojais, Vaidas įgijo patirties, kurią gali pritaikyti VULSK laboratorinėje praktikoje. Kalbėdamas apie komandiruotę Vaidas sakė, kad galimybė dalyvauti TREL projekto veikloje yra labai naudinga jauniems mokslininkams – paplečia akiratį, suteikia naujų patirčių ir žinių, duoda praktinės naudos.