

E. SPRÁVA ZO STÁŽOVÉHO POBYTU – KRÁTKODOBÝ PRÍNOS

Správu so zhodnotením krátkodobého prínosu je potrebné zaslať najneskôr do 30 dní od ukončenia stáže na grant@noisk.sk. V správe uveďte konkrétne náplň stáže so zhodnotením splnenia cieľov a možností využitia nadobudnutých vedomostí a skúseností po návrate na Slovensko. K správe priložte príslušnú fotodokumentáciu.

NOI Grant s jeho priradeným číslom je potrebné citovať vo všetkých publikáciách, alebo prezentáciách stážového pobytu a jeho výsledkov súvisiacich s NOI stážou a zaslať citáciu publikácie, alebo informáciu o konferencii na grant@noisk.sk.

Meno, priezvisko, tituly recipienta NOI grantu:

MUDr. Dominika Dóczyová

Názov a adresa domáceho pracoviska:

Transplantačná jednotka kostnej drene, Klinika detskej hematológie a onkológie, Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 83340 Bratislava

Názov stážového projektu:

Haploidentická transplantácia krvotvorných buniek u detí na Slovensku

Dátum absolvovania stáže od – do:

1.9.2023 – 31.10.2023

Názov a adresa hosťovského pracoviska:

Great Ormond Street Hospital for Children, Great Ormond Street, Londýn WC1N 3JH, Spojené Kráľovstvo

Skúsenosti získané počas stážového pobytu:

V dňoch 1.9.až 31.10.2023 som sa aj vďaka finančnej podpore vo forme grantu od Národného onkologického inštitútu mohla zúčastniť stáže na svetovo uznávanom pracovisku, na Transplantačnej jednotke kostnej drene v Great Ormond Street Hospital for Children v Londýne v Spojenom Kráľovstve. Počas svojho pobytu som mala bohatý a rôznorodý program. Zúčastňovala som sa denných vizít s ošetrojúcimi lekármi na oddelení, ktorí každý deň referovali a riešili prípadné nejasnosti s tzv. associate doctor. Medzi pacientami na oddelení boli aj pacienti podstupujúci haploidentickú transplantáciu krvotvorných buniek. V utorok a piatok som bola pri veľkých vizitách, ktoré prebiehali pod vedením konzultanta (vedúci lekár oddelenia na určité obdobie), ktorého sa zúčastňovali aj iní členovia tímu, starajúci sa o pacientov – diétna, sestry, farmaceut. V utorok a štvrtok som sa zúčastňovala online multidisciplinárneho stretávania s inými tímami, s ktorými Transplantačná jednotka zdieľala pacientov – metabolický, onkologický, hematologický, imunologický, na ktorom sa preberali potenciálni pacienti indikovaní na transplantáciu krvotvorných buniek a následne aj pacienti, ktorí už boli v procese transplantácie. Každý štvrtok som sa zúčastňovala tzv. Protocol meeting, na ktorom boli prítomní konzultanti aj associate doctors, farmaceuti, sestry a detailne sa preberal pripravený protokol s prípravným režimom aj s dávkami jednotlivých liekov pred plánovanou transplantáciou krvotvorných buniek, pred podaním gérovej terapie alebo CAR T buniek u každého pacienta. Zúčastnila som sa niekoľkých vzdelávacích aktivít organizovaných rôznymi tímami – transplantológmi (Princípy transplantácie krvotvorných buniek, Vírusové komplikácie po transplantácii krvotvorných buniek), imunológmi (Novorodenecký skrining imunodeficiencií v Spojenom kráľovstve). Podarilo sa mi niekoľko osobných stretnutí a detailných rozhovorov na aktuálne témy s viacerými zamestnancami – s manažérkou kvality, s diétnou sestrou, viacerými sestrami zodpovednými za manažment pacienta pred, počas a po pobyte na transplantačnej jednotke, farmaceutkami, sestrami zodpovednými za extrakorporálnu fotoferézu, niekoľko osobných stretnutí s mojou školiteľkou Julianou Silva (foto nižšie). Zúčastnila som sa aj niektorých výkonov ako je punkcia kostnej drene, trepanobiopsia, zúčastnila

som sa sedenia, na ktorom bol rodičom dieťaťa po transplantácii, aktuálne v prognosticky nepriaznivom stave prvýkrát predstavený paliatívny tím na Oddelení intenzívnej starostlivosti, opakovane som bola prítomná pri rozhovoroch s rodičmi o rôznych aktuálne prebiehajúcich štúdiách. Bola som opakovane pri konzultáciách týkajúcich sa potransplantačných komplikácií u hospitalizovaných pacientov s inými tímami – respiračný, nefrologický, tím na liečbu bolesti, tím mikrobiológov a infektológov, gastrológov, rádiológov.



MUDr. Dominika Dóczyová a školiteľka doktorka Juliana Silva (vpravo).

Využitie získaných poznatkov pre rozvoj onkológie na Slovensku:

Viacero vecí bolo pre mňa veľmi inšpiratívnych. Určite veľká pomoc bolo, že pracovali tzv. paperless, čo znamená, že takmer všetko robili elektronicky v ich nemocničnom informačnom systéme (EPIC). Z organizačnej stránky bola zaujímavá deľba práce, kde kľúčovú úlohu zohrávali sestry. Vďaka skvelému nemocničnému systému a veľkej pomoci sestier, lekárom ostávala viac času na ich prácu.

Oboznámila som sa tiež s ich štandardnými postupmi, ktoré nám pomôžu opäť skvalitniť starostlivosť o našich pacientov. Prehľadila som si poznatky o haploidentickej transplantácii krvotvorných buniek, ktorá je výbornou možnosťou pre pacientov, ktorým sa nepodarí nájsť vhodného darcu v medzinárodnom registri darcov krvotvorných buniek.

Oboznámila som sa s prebiehajúcimi klinickými štúdiami, do niektorých z nich (CAR T bunky pre T-ALL, AML) by sme v prípade potreby mohli zaradiť aj našich pacientov.

Spoznala som osobne množstvo svetovo uznávaných lekárov, kapacít vo svojom obore, na ktorých sa môžeme obrátiť v prípade potreby.

Prepojila som aj sestry z nášho oddelenia, aby mohli komunikovať a pýtať sa priamo sestier z Great Ormond Street Hospital, pretože sestry sú pri rozvoji onkológie rovnako dôležité.

Miesto a dátum

Bratislava, 22.11.2023

Podpis