

## 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](mailto: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](mailto:grant@noisk.sk).

**Meno, priezvisko, tituly recipienta NOI grantu:**

MUDr. Michaela Sojáková, PhD.

**Názov a adresa domáceho pracoviska:**

Národný onkologický ústav, II. Onkologická klinika LF UK a NOÚ, Klenova 1, Bratislava 833 10

**Názov stážového projektu:**

Získanie nových skúseností v diagnostike a liečbe nádorov mäkkých tkanív a ich následná aplikácia v klinickej praxi a manažmente našich pacientov v Národnom onkologickom ústave.

**Dátum absolvovania stáže od – do:** 9.1.2024 – 6.2.2024

**Názov a adresa hosťovského pracoviska:**

Memorial Sloan Kettering Cancer Centre – Gastric and mixed Tumor Service, 1275 York Avenue New York NY 10065

**Skúsenosti získané počas stážového pobytu:**

Počas uvedeného obdobia som bola zaradená k operačným výkonom pod vedením profesora Singera a spolupracovníkov z jeho tímu *Gastric and Mixed Tumor (GMT) Service* - Dr. Aimee Craigo a Dr. Neda Bartletta. Operačné výkony boli zamerané na snahu o radikálnu extirpáciu nádorov mezenchymálneho pôvodu končatín alebo retroperitonea, GISTov a taktiež malígnych melanómov a Merkel cell karcinómu.

Okrem jednotlivých operačných výkonov som sa pravidelne zúčastňovala na klinických – ambulantných dňoch, na Outpatient Clinic MSKCC, počas ktorých som mala možnosť spolupracovať s profesorom Singerom a jeho kolegami, byť účastná na zhodnotení diagnosticko-terapeutických plánov a ich interpretácie pacientom a taktiež následných pooperačných krátkodobých aj dlhodobých kontrol v rámci „follow-up“ sledovania pacientov. Mala som možnosť spolupracovať aj s klinickými onkológmi so zameraním na liečbu sarkómov – Dr. Sandrou D'Angelo, ktorá je jednou zo svetových lídrov v danej problematike a taktiež hlavnou investigátorkou mnohých klinických štúdií zameraných na liečbu sarkómov, ako aj s jej mladšou kolegyňou Dr. Lauren Banks, s ktorými som sa zúčastnila diagnosticko-terapeutického procesu pacientov s rôznymi raritnými podtypmi sarkómov. Taktiež som mohla v praxi vidieť niekoľko pacientov zaradených do klinických štúdií fázy I all a byť účastná na ich vyšetrení a následnom plánovaní liečby.

Pravidelne jedenkrát týždenne som bola prostredníctvom zoomu účastná na chirurgických sedeniach spojených s prednáškou na rôzne onko-chirurgické témy a následných multidisciplinárnych stretnutí zameraných na radiologicko-chirurgické predoperačné zhodnotenie pacientov a taktiež klinicko-patologické konzultácie definitívnych histologických nálezov. Mala som príležitosť si vypočuť prezentáciu pracovníkov výskumného laboratória profesora Singera zameranú na priebežné výsledky efektivity nových terapeutických

cieľov – napr. CDK 4/6, CDK2 a CDK 2/4/6 inhibítorov pri dediferencovanom liposarkóme a oboznámenie s aktuálnymi výsledkami experimentálnych skúšaní vybraných proteínov účastných bunkovej proliferácie, bunkovej smrti a apoptózy na líniiach buniek liposarkómov.



MUDr. Michaela Sojáková, PhD. and prof. Samuel Singer, MD., FACS

#### **Využitie získaných poznatkov pre rozvoj onkológie na Slovensku:**

Na základe vyššie opísaných aktivít počas mojej zahraničnej stáže, uskutočnenej vďaka NOI grantu, som mala výnimočnú možnosť zblízka pozorovať spôsob organizácie práce na vysoko špecializovanom pracovisku zameranom na liečbu sarkómov a GISTov. Okrem príležitosti na zdokonalenie svojich odborných vedomostí za veľmi prínosnú považujem aj skúsenosť s excelentnou multidisciplinárnou spoluprácou jednotlivých tímov – chirurgického, onkologického, radiodiagnostického a histopatologického, zabezpečujúcu komplexnú medicínsku starostlivosť pacientov s nádormi mäkkých tkanív, ktorú by som aspoň sčasti rada implementovala do našej klinickej praxe. Aj napriek tomu, že prístup k najnovším klinickým štúdiám fázy I a II s novými terapeutickými kombináciami zahrňujúcimi imunoterapiu a ďalšie nové liečebné modalítity pri jednotlivých podtypoch sarkómov mäkkých tkanív je v našich podmienkach veľmi ťažko realizovateľný, predstavuje však možnosti liečby týchto pacientov v budúcnosti a preto by som v budúcnosti veľmi rada participovala na takýchto klinických štúdiách fázy II, III a rozšírila tak liečebné možnosti pre našich pacientov.

#### **Miesto a dátum**

Bratislava, 6.3.2024

---

Podpis