

## Správa z návštevy komplexných onkologických centier

V dňoch 10.4.-21.4.2023 sa riaditeľka Národného onkologického inštitútu MUDr. Mária Rečková, PhD., zúčastnila pracovných stretnutí v Indiana University Simon Comprehensive Cancer Center (IU-SCCC) v Indianapolise, IN a v James Comprehensive Cancer Center, Ohio State University (OSU) v Columbuse, OH.



Pracovná cesta bola zameraná na zmapovanie možností spolupráce medzi Národným onkologickým ústavom, Národným onkologickým inštitútom a americkými komplexnými onkologickými centrami, pričom s IU-SCCC išlo primárne o rozvoj a s OSU o hľadanie možností pre potenciálnu spoluprácu.

V júli 2022 bolo podpísané Memorandum o akademickej spolupráci medzi IU-SCCC a NOÚ/NOI, ktoré vyplynulo z dlhoročnej spolupráce začatej mojím prvým stážovým pobytom na základe UICC grantu v roku 2006 ako aj následnou UICC stážou či osobnými stretnutiami a tiež stážovými pobytmi doc. MUDr. Chovanca, ktorý spoluprácu posunul do oblasti spoločných výskumných projektov.

Memorandum o spolupráci z roku 2022 má stanovené dva hlavné iniciálne ciele. Prvým je organizácia spoločného sympózia v NOÚ a druhým výmena poznatkov formou výmenných pobytov. Rozvoj týchto základných cieľov bolo podkladom pre uskutočnenú pracovnú cestu. Stretnutia boli zamerané na tieto oblasti:

1. Stretnutie s vedením IU-SCCC – Dr. Kevin Lee, Dr. Nasser Hanna, ktorí pracujú na programe pre Fellows, pričom v rámci memoranda navrhujú 2-týždňovú stáž v NOÚ počas curricula v IU-SCCC, a hľadané boli ďalšie možnosti spolupráce – v oblasti umelej inteligencie, validačných štúdií, či preventívnych a skriningových programov s cieľom výmeny skúseností a spoločných výskumných projektov. Práve výmenné pobyty budú môcť byť spúšťačom budovania a rozvoja spoločných výskumných projektov.
2. Organizácia výskumu a vývoja – stretnutia s dr. Kathy Miller, Associate Director for Research, a Dr. Matom Opyrchalom vedúcim programu včasných klinických skúšaní, vrátane účasti na

indikačnom seminári pre klinické skúšania fázy I, dohodnutá bola možnosť konzultačnej činnosti pri budovaní kliniky fázy I v NOÚ.

3. Organizácia starostlivosti o preživších - stretnutie s dr. Meagan Miller a návšteva jej novozaloženej kliniky preživších (v súčasnosti zameraná na starostlivosť o odliečených pacientov od detského veku po 40 rokov), stretnutie s dr. Tarah Ballinger, ktorá zahájila program „Move“ a dr. Jamesom Cleary, Barbarou Hastie – dohodnutá spolupráca v oblasti paliatívnej medicíny, ktorá bude môcť byť zahájená spoločnými edukačnými aktivitami zameranými na zvyšovanie povedomia o paliatívnej starostlivosti. Najbližšie sme si dohodli osobné stretnutie počas pracovného pobytu p. Barbary Hastie v Európe v júni tohto roku.
4. Organizácia preventívnej starostlivosti, vrátane skriningových programov so zameraním na rakovinu pľúc, a fungovanie iniciatívy End Lung Cancer Now –stretnutie s hrudnou chirurgičkou Dr. Duykhanh Ceppa, ktorá vedie program skriningu rakoviny pľúc. Tu sme skôr diskutovali úskalia, ktoré sú prekážkami participácie a zvyšovaniu povedomia v laickej i odbornej verejnosti. Inšpiratívne bolo stretnutie s dr. Nickom Pettitom, ktorý je lekár urgentnej medicíny a v súčasnosti sa venuje výskumu, ktorý prepája starostlivosť o pacientov na oddelení urgentnej medicíny s preventívnymi programami, pričom úzko spolupracuje s dr. Nasserom Hannom a iniciatívou End Lung Cancer Now. Aj v tejto oblasti by bolo možné rozvinúť spoluprácu, napr. v rámci validačného výskumu na Slovensku, na čom sme sa predbežne nezávisle dohodli.
5. Stretnutia v rámci klinickej onkologickej praxe s návštevou kliník prebehli s dr. Lawrencom Einhornom a dr. Theodorom Loganom, v oblasti liečby urogenitálnych malignít.
6. Stretnutie s dr. Robertom Machadom, bolo zamerané na prediskutovanie intenzivistickej starostlivosti, ako aj kliniky preživších, ktorá sa venuje konkrétne pacientom odliečených na OAIM a pozvanie na 2. spoločné sympóziu na základe spolupráce medzi IU-SCCC a NOU, ktoré je plánované na jeseň tohto roku a témou je Intenzívna starostlivosť v onkológii a predbežne bolo diskutované zacielenie tejto širokej témy na ARDS a starostlivosť o pacientov s testikulárnymi nádormi.
7. V dobe pracovnej cesty sa na stáži cestou NOI grantu v IU-SCCC zúčastňovala dr. Zuzana Orsághová z NOÚ, s ktorou sme sa spoločne stretli s jej školiteľom dr. Nabilom Adrom a diskutovali možnosti spolupráce medzi IU-SCCC a NOÚ/NOI ako aj možnosti dr. Orsághovej počas jej stáže.

Stretnutie v OSU sa uskutočnilo na základe pozvania prof. Arnaba Chakravartiho, vedúceho oddelenia radiačnej onkológie a nadviazalo na stáž dr. Michaely Švajdovej zastrešenú NOI grantom od 1.2. do 1.3.2020 a prvotné online stretnutie spolu s hlavným odborníkom MZ SR pre oblasť radiačnej

onkológie, doc. Dr. Pavlom Dubinským v júli 2023. Cieľom bola osobná návšteva James CCC, a dohodnutie možností spolupráce v nielen v oblasti radiačnej onkológie.

Prílohou súčasnej správy z pracovnej cesty je itinerár stretnutia, počas ktorého som mala možnosť spoznať nielen medicínsku ale aj výskumnú časť centra a tiež možnosti už existujúcej medzinárodnej spolupráce a tréningového centra na radiačnom oddelení James Cancer Hospital. Možnosti spolupráce sú obrovské s existujúcou vôľou na strane amerických kolegov a to nielen v oblasti radiačnej onkológie, i keď tá, ako sme sa dohodli by mala byť prvotnou oblasťou, na ktorú by sme sa chceli zamerať. Spolupráca by mala byť definovaná s cieľom vzájomného rastu s potenciálom zlepšenia starostlivosti v oblasti radiačnej onkológie na celom Slovensku. Stretnutia som sa zúčastnila spolu s čestným konzulom Slovenska v USA, Stevom Zlatosom, patentovým právnikom z Indianapolisu, s ktorým sme mali možnosť spoločne s kolegami z OSU prediskutovať možnosti v rámci diplomatickej podpory. Súčasne sme si dohodli naväzujúce osobné stretnutie počas ESTRO konferencie v máji vo Viedni s potenciálnou návštevou kolegov z OSU v Národnom onkologickom ústave, ktoré je referenčným centrom pre onkologickú starostlivosť na Slovensku. Stretnutie na Slovensku by mohlo umožniť lepšie spoznať aj americkým kolegom možnosti na Slovensku.

Pracovná cesta, ktorej cieľom bola návšteva dvoch amerických komplexných onkologických centier splnila svoj cieľ, či už vytvoríť predpoklady pre rozvoj spolupráce s IU-SCCC, alebo zahájenie spolupráce s OSU. Spoločne s kolegami z IU-SCCC a OSU sme zadefinovali konkrétne možnosti, ktorými vieme posúvať možnosti v oblasti medicíny spoločne. Najbližšie nás čaká 2. spoločné sympóziom na základe spolupráce medzi IU-SCCC a NOÚ a návšteva kolegov z OSU v máji 2023 a kolegov z IU-SCCC v júni 2023 v Bratislave.

V Bratislave, 2.5.2023