

## 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. Lucia Vanovčanová, PhD.

**Názov a adresa domáceho pracoviska:**

II. Rádiologická klinika LFUK a OUSA, Heydukova 10, 812 50 Bratislava

**Názov stážového projektu:**

Predikcia odpovede nádorového procesu prsníka na neoadjuvantnú chemoterapiu na základe identifikácie špecifických MR parametrov.

**Dátum absolvovania stáže od – do:** 1.9.2022 – 30.9.2022

**Názov a adresa hosťovského pracoviska:**

Champalimaud Centre, Av. Brasília, 1400-038 Lisabon, Portugalsko

**Skúsenosti získané počas stážového pobytu:**

- upresnenie stagingu nádorového ochorenia cestou core cut biopsie axilárnych patologicky zmenených lymfatických uzlín pred rozhodovaním o optimálnej terapii
- značenie tumorov prsníka a patolog. lymfatických uzlín pomocou roztoku carbo adsorbens pred zahájením neadjuvancie a s tým spojené operačné prístupy po ukončení neoadj. chemoterapie
- overenie hypotéz a predikcia nonrespondérok na podávanú chemoterapiu na podklade MR znakov nádorov prsníka
- konzultácia výsledkov a pozorovaní s kolegami z rádiológie a klinickej onkológie v rámci spoločných multidisciplinárnych a vedeckých stretnutí



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

Nadobudnuté vedomosti jednoznačne zúročím v dennej radiologickej praxi: plánujeme zaviesť metódu značenia tumorov a lymfatických uzlín pomocou roztoku carbo adsorbens, ktorá predstavuje spoľahlivú, jednoduchú a lacnú formu predoperačnej lokalizácie, podobne sa pokúsime aplikovať do bežnej rutiny histologizáciu axilárnych lymfatických uzlín cestou core cut biopsie. Po období overovania efektivity uvedených postupov na vlastnom pracovisku sa zasadíme ako školiace a certifikačné pracovisko pre mamodiagnostiku na Slovensku rozšíriť tieto poznatky a nové postupy aj na ostatné diagnostické centrá.

Nadalej sa plánujem venovať možnostiam predikcie odpovede tumorov prsníka na neoadjuvantnú chemoterapiu, ktorá je založená na fúzii morfológických, funkčných a imunohistochemických parametrov tumorov. Šance na zvýšenie špecifickosti metódy vidím najmä v presnejšej diagnostike patologicky zmenených lymfatických uzlín cestou core cut biopsie a následne v ich selektívnej disekcii, čo umožní presne zhodnotiť predpokladanú odpoveď.

**Miesto a dátum**

V Bratislave, 14.10.2022



---

**Podpis**