



NÁRODNÝ  
ONKOLOGICKÝ  
INŠTITÚT



NÁRODNÝ  
ONKOLOGICKÝ ÚSTAV  
umenie liečiť

**Názov práce:** Choriokarcinómový syndróm pri pokročilých testikulárnych geminatívnych nádoroch. Skúsenosti zo stáže v Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY, USA.

**Meno a priezvisko, pracovisko, telefón, email:** MUDr. Katarína Rejleková PhD.

NOÚ Bratislava, 02/59 378 257, katarina.rejlekova@nou.sk

**Školiteľ, pracovisko:** Darren R. Feldman, MD, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA

**NOI grant č.** 20190826/SVKNOI/1

Národný onkologický inštitút bol zriadený Ministerstvom zdravotníctva SR v Národnom onkologickom ústave 1.8.2018. Hlavným poslaním je slúžiť ako klinicko-výskumná, akademická a vzdelávacia platforma pri napĺňaní cieľov Národného onkologického programu.

NOI granty na krátkodobé  
medzinárodné stáže:



### MSKCC/stáž



### MSKCC/stáž

- MSKCC- 1 z najstarších a najväčších nemocníc na svete- založená v r.1884
- 18 budov→ 18 centier
- Nezávislá inštitúcia > 130 rokov
- > 17 tis.- lekárov, vedcov, zdravotných sestier a ďalších zamestnancov
- Možnosť stáže na stránke MSKCC
- Observeri z celého sveta-400-500/ročne
- Viac ako 60 programov pre observerov
- 3-mesačná stáž v Sidney Kimmel Center špecializovanom na liečbu urogenitálnych malignít pod vedením prof. Darrena Feldmana
- Možnosť získania cenných vedomostí
  - Ambulantná, nemocničná starostlivosť
  - Multidisciplinárne semináre/prednášky
  - Výskumné stretnutia
  - Vlastná retrospektívna analýza

### Záver

- Získanie cenných vedomostí
- Terapeutické rozdiely doma/v zahraničí
- Nadviazanie spolupráce
- Vytvorenie vlastného výskumného plánu
- Možnosti študijných grantov

**Výsledky vlastnej práce prezentované na GU ASCO 2020.**

Hladiny s-RAGE a SPD významne korelovali s rozvojom CS ( $P = 0.01$  a  $P = 0.04$ ), ako i s PFS a OS, zatiaľ čo CC-16 nekoreloval so žiadnym zo spomínaných faktorov. V štúdiu sme identifikovali nové prediktívne biomarkery pre rozvoj choriokarcinómového syndrómu u pokročilých TGCTs. Tieto faktory môžu zlepšiť stratifikáciu pacientov s TGCTs ako i objaviť nové terapeutické prístupy v prevencii ARDS v rámci CS a tým zlepšiť terapeutické výsledky u týchto pacientov.

### Choriokarcinómový syndróm pri pokročilých testikulárnych geminatívnych nádoroch

- Retrospektívna štúdia s cieľom zhodnotenia biomarkerov pľúcneho poškodenia ako prediktívnych biomarkerov na rozvoj ARDS v rámci choriokarcinómového syndrómu (CS) pri pokročilých testikulárnych germinatívnych nádoroch (TGCTs)<sup>1,2</sup>.
- Štúdia zahŕňala 23 pacientov s pokročilými TGCTs liečených od novembra 2010 do mája 2018 v Národnom Onkologickom Ústave v Bratislave, u ktorých sme hodnotili vzorky plazmy pred zahájením chemoterapie.
- Plazmatické hladiny biomarkerov pľúcneho poškodenia- SPD, sRAGE), a CC16 boli stanovované metódou ELISA<sup>3</sup>.

Bratislavské  
onkologické dni



LVII. ročník

1. - 2. október 2020, Hotel Saffron, Bratislava

<sup>1</sup> Rejlekova K et al., Front. Endocrinol, 2019; 10:218

<sup>2</sup> Blondonnet R et al., Dis Markers. 2016; 2016:3501373

<sup>3</sup> Jensen JS et al., Ann Intensive Care. 2016;6(1):114