



Národný onkologický inštitút a jeho potenciál pre slovenskú onkológiu

Mária Rečková
Národný onkologický inštitút

„Farmakoeconomika XL“
2.12.2020

Vyhlásenie o konflikte záujmov autora

- Nemám potenciálny konflikt záujmov
- Deklarujem nasledujúci konflikt záujmov

Forma finančného prepojenia	Spoločnosť
Participácia na klinických štúdiách/firemnom grante	Pfizer, Roche, Bayer, Amgen
Nepeňažné plnenie (v zmysle zákona)	Roche, Pfizer
Prednášajúci	Roche, Pfizer, Novartis, Bayer, Teva
Akcionár	-
Konzultant/odborný poradca	Roche, Pfizer, Bayer
Ostatné príjmy (špecifikovať)	-

1. NOI a jeho priority
2. Výskum, vývoj, vzdelávanie v onkológii
3. Onkológia v čase epidémie COVID-19

- **Rok 2018** bol pre slovenskú onkológiu do určitej miery prelomový:
 - vláda Slovenskej republiky schválila **NOP**
 - Pri zabezpečovaní aktivít napomáhajúcich napĺňanie NOP bol v NOÚ zriadený **NOI** ako klinicko-výskumná, akademická a vzdelávacia platforma

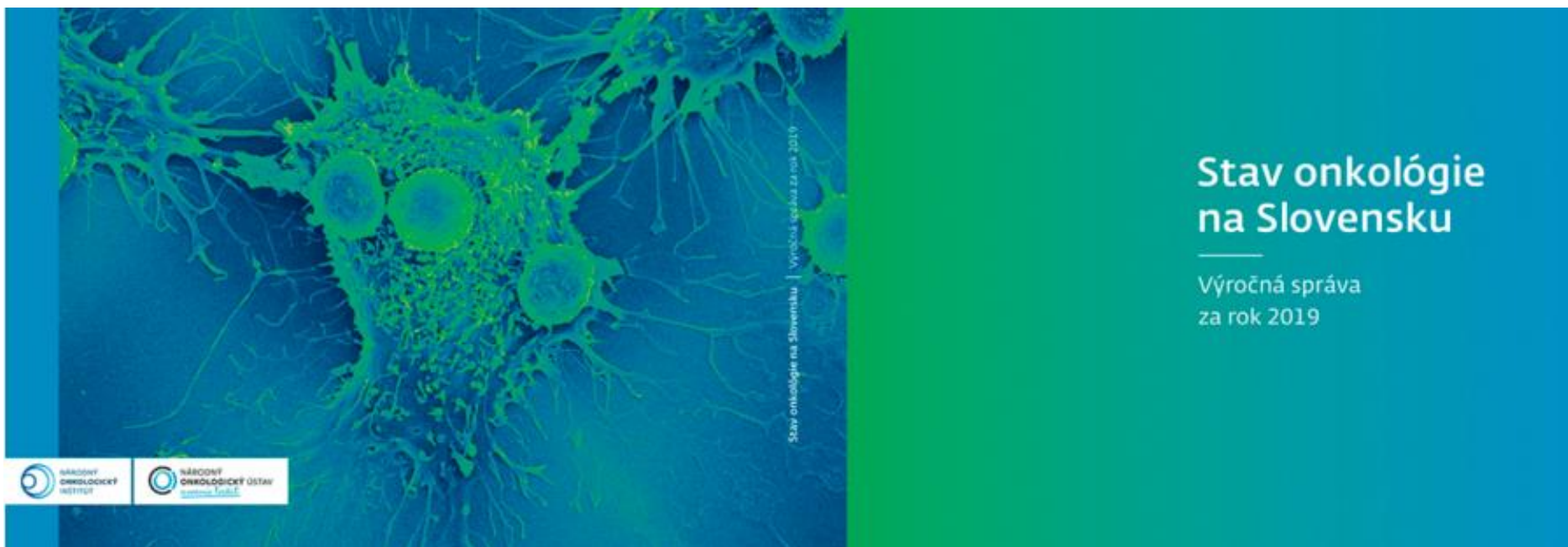
Národný onkologický program

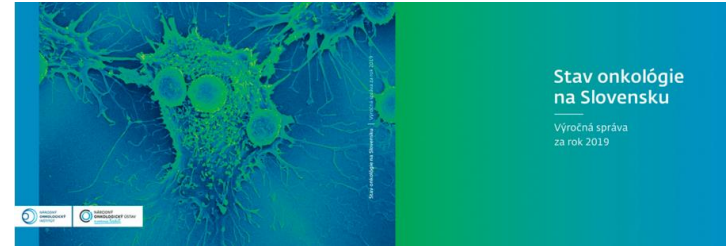
- **Národný onkologický program** je strategickým plánom, ktorý sa zameriava na riešenie dopadu onkologických ochorení na obyvateľov SR
- Hlavné ciele:
 - **zníženie výskytu** (incidencie) a **úmrtnosti** (mortality)
 - zlepšenie kvality života ľudí postihnutých nádorovou chorobou

- Spôsobom napĺňania NOP je systematické uplatňovanie stratégií založených na dôkazoch zamerané na:
 1. primárnu prevenciu,
 2. sekundárnu prevenciu (skríning)
 3. optimalizáciu diagnostiky a liečby v súlade s najnovšími medzinárodnými odporúčaniami (EBM), vrátane podpornej starostlivosti, sledovania po liečbe, starostlivosti o preživších, paliatívne sprevádzanie, starostlivosť na konci života,
 4. výskum, vývoj a vzdelávania v onkológii.

www.noisk.sk

Časť: „O nás“





1. Súčasné možnosti poskytovania onkologickej starostlivosti na Slovensku
2. Dostupnosť onkologickej liečby
3. Onkologické spoločnosti
4. NOI
5. Veda a výskum
6. Akreditácia a vzdelávanie v odbore onkológia
7. Publikačná činnosť v roku 2019
8. Spolupráca so zahraničím
9. NOP
10. Identifikácia hlavných problémov
11. Súčasné trendy v odbore KO

Národný onkologický inštitút

1. Aktualizácia **NOP/AP** (v spolupráci MZ SR)
2. Koordinácia a hodnotenie **organizovaných populačných onkologických skriningových programov** (*cave: uzákonenie postavenia a kompetencií NOI*)
3. **Dg., liečba, podporná starostlivosť:**
 - Spolupráca pri tvorbe nástroja priebežne aktualizovaného zoznamu nových onkologických liekov s ESMO-MCBS

4. Výskum, vývoj, vzdelávanie:

- Aktualizácia Registra onkologických klinických skúšaní na Slovensku,
- Podpora klinického výskumu:
 - ✓ Zastrešenie činnosti SCOG,
 - ✓ NOI grant na krátkodobé zahraničné stáže – 2019,2020: 4 výzvy, 6 recipientov
 - ✓ podpora akademických klinických skúšaní
 - ✓ Vedecká rada NOI – stanovenie priorít onkologického výskumu, predkladanie MZ SR s cieľom konsolidácie s grantovými výzvami

5. Edukačná platforma: odborná a laická verejnosť

6. Spolupráca: odborová, medziodborová, medzinárodná

- www.noisk.sk

VÍZIA:

Národný
onkologický
inštitút

Plánovaná
činnosť na roky
2021 — 2025

Onkologický výskum na Slovensku KS, translačný výskum

- Vlastné **akademické KS** prakticky len v NOÚ, v r. 2019 pribudlo VOÚ
- **Translačný výskum:** v r. 2010- **TRU** = špecializované pracovisko II. Onkologickej kliniky LF UK a NOÚ
- V r. 2019 – bola v NOÚ zriadená **biobanka**, ako ďalšia jednotka slúžiaca k rozvoju výskumu
- v súčasnosti schválený je projekt Biobanky pre oblasť nádorových a zriedkavých ochorení na Slovensku pod UK

¹Mego M, Onkológia 2020

²Reckova M, Onkológia, 2020

Klinické skúšania – podpora

- V r. 2018, MZSR: **vydanie novej zákonnej formy**, Príkaz ministerky zdravotníctva SR č. 4/2018
- V r. 2018: vstup Slovenskej republiky ako pozorovateľa do siete ECRIN
- **Chýbajú:**
 - **systemovo vytvorené časové a priestorové podmienky** pre lekárov/klinikov – lídrov klinického výskumu
 - Kvalifikovaní koordinátori KS, štúdijské sestry ...

Aktualizácia NOP - výskum

Vybrané hlavné stratégie a úlohy:

1. vytvorenie siete **oddelení a pozícií klinického výskumu** (fáz I-IV) a translačného výskumu,
2. vybudovanie siete **biobánk**,
3. priebežná aktualizácie **Registra** onkologických klinických skúšaní v Národnom onkologickom inštitúte,
4. **konsolidácia** celospoločenských a nadnárodných výskumných **potrieb s grantovými výzvami** na podporu výskumu a inovácií na Slovensku,
5. **podpora inovatívnych aktivít** excelentného biomedicínskeho výskumu, vrátane spin-off, start-up a neziskových organizácií,

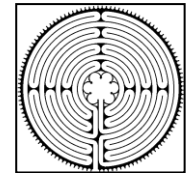
6. vytvorenie reálne uskutočniteľného jednoduchého systému **zberu a validácie dát a zabezpečenie ich dostupnosti** na vyhodnocovanie pre tie subjekty, ktoré disponujú potrebným odborným potenciálom,

7. kontinuálne zvyšovanie celospoločenského povedomia o odbore onkológia, vrátane vytvorenia prostredia stimulujúceho záujem mladých lekárov o tento vedný odbor, ako aj výskum – **vytvorenie časových a priestorových podmienok pre lekárov v praxi so záujmom o výskum**

8. ...

Onkológia na Slovensku/vo svete a COVID-19

- Onkologické ochorenia – dg, liečba – väčšinou potrebný akútny prístup
- Individuálne zváženie – riziko infekcie vs riziko oddialenia liečby
- Vyššie riziko – nepotvrdené, význam komorbidity, príznaky môžu byť podobné, prístup: zabezpečiť, ochrániť, psychicky podporiť
- Odporúčania: <https://www.noisk.sk/files/2020/2020-03-25-odporucania-onkologickym-pacientom-pocas-pandemie-COVID-19.pdf>, ESMO, ASCO, NCCN, ...
- Telemedicína, využitie iných možností liečby
- Pokračujúce klinické skúšania, väčšia flexibilita ...



Záver

- NOI – pomoc pri napĺňaní NOP, prioritne: onkologické skriningové programy, vybudovanie Národného onkologického skriningového centra
- Výskum, vývoj vzdelávanie – podpora vlastného výskumu, akademického výskumu
 - Vytváranie a posilňovanie infraštruktúry klinického výskumu
 - Prepájanie klinického a predklinického výskumu, translačný výskum
 - Systémová zmena
- Pandémia COVID-19 – mnohé strany jednej mince, nielen negatíva, ale aj pozitívna výzva



Ďakujem za pozornosť