

## Novinky z NOI

Mária Rečková

Národný onkologický inštitút  
Národný onkologický ústav

Dni mladých onkológov, 20.9.2024

## EBCP, NOP SR

### O nás

- Poslanie / Štatút / Dokumenty
- Národný onkologický program SR / Európsky plán boja proti rakovine
- Výročné správy / Plánovaná činnosť
- Vedecká rada NOI
- Publikujeme / Prezентujeme
- Organizujeme
- Kontakty

- **V kontexte Európskeho plánu boja proti rakovine (EBCP)** predstavený v 11/2020 a schválený EK v 02/2021 predstavuje nový prístup EÚ k prevencii, liečbe a starostlivosti a hlavnú prioritu v oblasti zdravia komisie.
- **A NOP SR s akčnými plánmi na roky 2019-2020 a 07/2021 schválené aktualizované akčné plány NOP na r. 2021-2025:**
  1. Primárna prevencia
  2. Skríning
  3. Diagnostika a liečba, vrátane podpornej a terminálnej starostlivosti
  4. Výskum, vývoj, vzdelávanie
  5. Zdravotné údaje a informácie

<https://www.noisk.sk/o-nas/vyrocne-spravy>

## Výročné správy

Národný onkologický inštitút každoročne zostavuje **výročnú správu o stave onkológie na Slovensku**, ktorá sa venuje oblasti klinickej, radiačnej, detskej, experimentálnej a paliatívnej onkológie, napĺňaniu Národného onkologického programu, činnosti onkologických spoločností a pracovných skupín, ako aj vede a výskumu v onkológii.

### Výročná správa za rok 2023:



ZATVORIŤ ✕

### O nás

- Poslanie / Štatút / Dokumenty
- Národný onkologický program SR / Európsky plán boja proti rakovine
- Výročné správy / Plánovaná činnosť
- Vedecká rada NOI
- Publikujeme / Prezentujeme
- Organizujeme
- Kontakty

Medzinárodná spolupráca

Epidemiologické údaje

Skríning

Laická verejnosť



<https://www.noisk.sk/o-nas/vyroczne-spravy>

1. Pracoviská poskytujúce onkologickú starostlivosť na Slovensku
2. Dostupnosť onkologickej liečby
3. Onkologické spoločnosti a kooperatívne skupiny
4. NOI
5. Výskum a vývoj
6. Akreditácia odboru a vzdelávanie
7. Publikačná aktivita
8. Spolupráca so zahraničím
9. Národný onkologický program a Európsky plán boja proti rakovine
10. Identifikácia hlavných problémov na Slovensku
11. Súčasný trendy v oblasti onkológie vo svete

# Možnosti poskytovania onkologickej starostlivosti

[www.noisk.sk](http://www.noisk.sk)

## Sieť pracovník

Titulná stránka Sieť pracovník

ZATVORIŤ ✕

O nás

Medzinárodná spolupráca

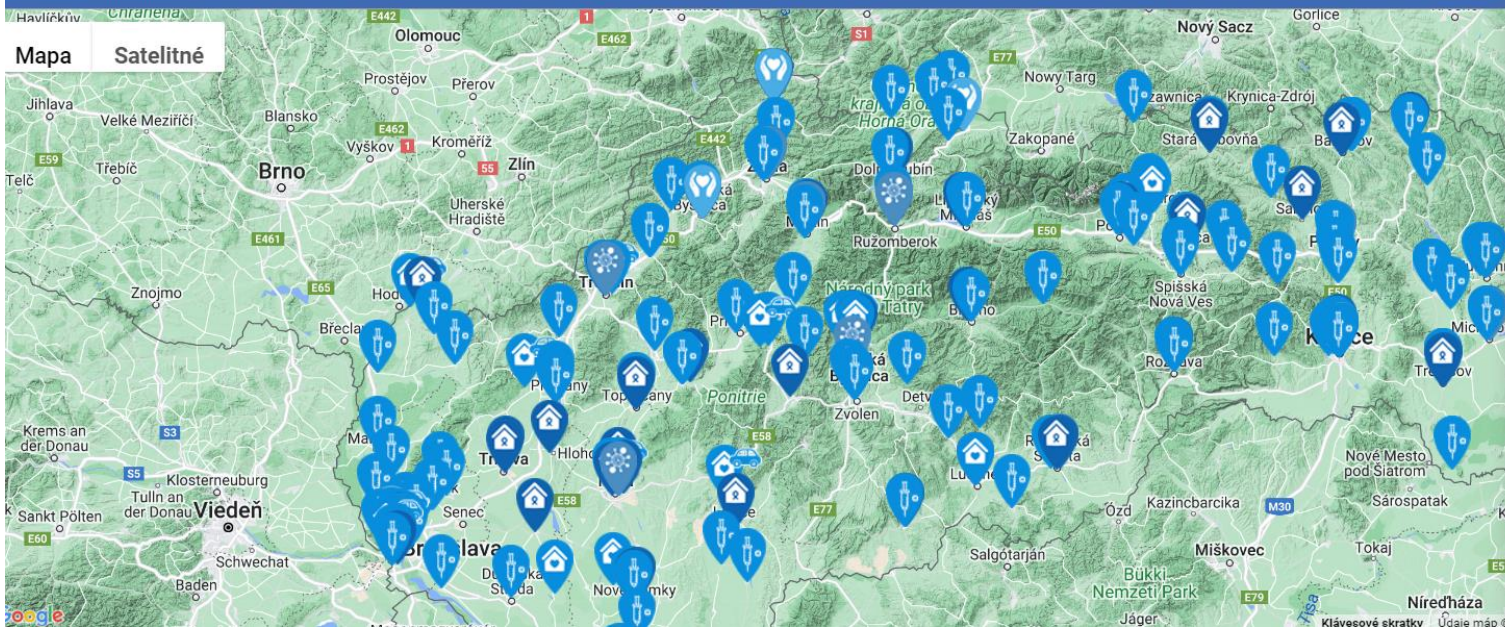
Epidemiologické údaje

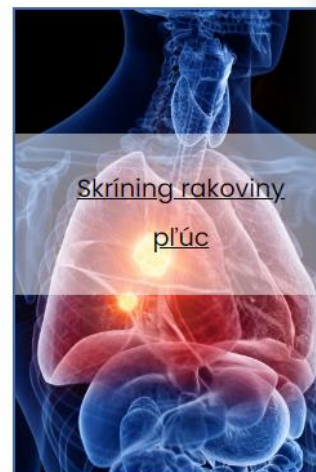
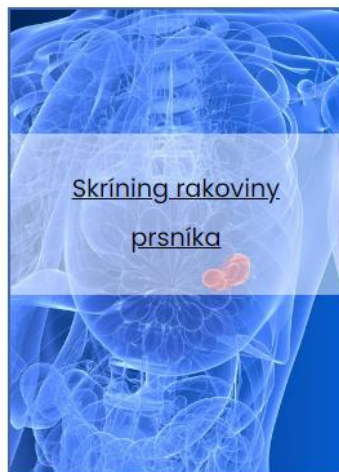
Skríning

Laická verejnosť

Odborná verejnosť

Sieť pracovník





ZATVORIŤ X

O nás

Medzinárodná spolupráca

Epidemiologické údaje

**Skrining**

- Odborná verejnosť
- Laická verejnosť
- Stav onkologických skriningov na Slovensku
  - Ročenka 2023
  - Ročenka 2022
  - Ročenka 2021
  - Ročenka 2020

Laická verejnosť

Odborná verejnosť

Sieť pracovísk

## Stav onkologických skriningov na Slovensku

Správa za rok 2023



## SPRÁVA O STAVE ONKOLOGICKÝCH SKRÍNINGOCH V SR 2023

Vydali sme štvrtú komplexnú ročnú správu o stave troch organizovaných celoplošných onkologických skriningoch na Slovensku. Mapuje tiež súčasné možnosti a podmienky zavádzania nových skriningových programov karcinómu pľúc a karcinómu prostaty.

# Informačná a edukačná platforma

<https://www.noisk.sk>

***"Veda má svoj zmysel, ak sa  
chápe ako cesta k pravde a  
pravda ako dobro človeka."***

*Ján Pavol II.*



ZATVORIŤ ✕

O nás

Medzinárodná spolupráca

Epidemiologické údaje

Skrining

Laická verejnosť

Odborná verejnosť

Sieť pracovísk

## Odborná verejnosť

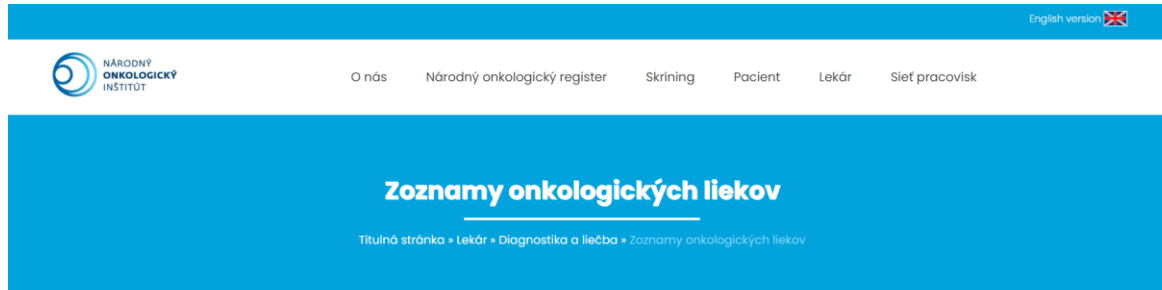
<https://www.noisk.sk>

- Novinky
- Škola onkológie
- Diagnostika a liečba
  - Zoznamy onkologických liekov
  - Liečebné odporúčania a online pomôcky
- Výskum, vývoj, vzdelávanie
  - Klinické skúšania
  - Slovenská kooperatívna onkologická skupina
  - Jednotka translačného výskumu
  - NOI granty
    - Aktuálne výzvy
    - Udelené granty NOI
  - Vzdelávanie
  - Publikácie
- Slovenská onkologická spoločnosť [↗](#)
- Koncepce zdravotnej starostlivosti a výskumu v onkológii



# NOI – zoznamy onkologických liekov

<https://www.noisk.sk/lekar/diagnostika-a-liecba/zoznamy-onkologickych-liekov>



## Zoznamy onkologických liekov

V tejto časti Vám prinášame dva zoznamy onkologických liekov:

[www.onkoportal.sk](http://www.onkoportal.sk)

v spolupráci s  
InovaHealth

## ONKOportal.sk

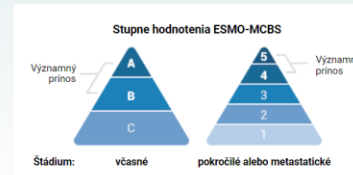
EN

ONKOportal.sk Vám v spolupráci s Národným onkologickým inštitútom (NOI) ponúka aktualizovaný prehľad onkologických liekov - registrovaných Európskou liekovou agentúrou (EMA) a aj liekov s vyhodnoteným klinickým prínosom organizáciou European Society for Medical Oncology (ESMO). Ak ESMO neuviedlo k danému lieku skóre, vypočítame ho v NOI podľa ESMO metodológie. Keď ESMO dané skóre doplní, aktualizujeme ho podľa ESMO.

Onkoportal.sk poskytuje komplexný prehľad onkologických liekov, a to predovšetkým o vyhodnotenom klinickom prínose podľa ESMO a o podmienkach ich dostupnosti na Slovensku. Ministerstvo zdravotníctva SR aktualizuje každý mesiac podmienky úhrady liekov na stránke

<https://www.health.gov.sk/?zoznam-kategorizovanych-liekov>

a publikuje aj platné indikačné a preskripčné obmedzenia (súbor Časť B: Indikačné obmedzenia). Nakoľko indikačné obmedzenia môžu byť užšie než sú registrované indikácie lieku, na našej stránke Onkoportal.sk tieto informácie porovnávame, vyhodnocujeme a zverejňujeme.



### Registrovaná indikácia

- Indikácia je registrovaná ŠUKL
- Indikácia nie je registrovaná ŠUKL

### Kategorizovaná indikácia

- Indikácia je kategorizovaná v plnom znení reg. indikácie
- Indikácia je kategorizovaná v znení reg. indikácie čiastočne (napr. v limitovanej podskupine pacientov, línií liečby a pod.)
- Indikácia nie je kategorizovaná

Liečivá ATC Liečivo Liečivo(á) v kombinácii Kontrolné rameno Indikácia liečby Typ nádoru Podtyp nádoru Podskupina nádoru Stádium ochorenia ESMO skóre NOI skóre

Povrchový - intra- a extravenózne      Na malom číselnom      Razom náhľadom

Záznamov: 280      Na stranu: 10      Strana 1 z 28

Táto stránka nepoužíva cookies.

# <https://www.noisk.sk/lekar/diagnostika-a-liecba/online-pomocky>

## Liečebné odporúčania a online pomôcky

Titulná stránka Odborná verejnosť Diagnostika a liečba Liečebné odporúčania a online pomôcky

### Linky na odporúčané postupy

- [Madrá kniha](#)
  - [ESMO odporúčania](#)
  - [ASCO odporúčania](#)
  - [NCCN odporúčania](#)
  - [Odporúčania pre sledovanie onkologických pacientov](#)
  - [Formulár - Zhnutie liečby a plán ďalšieho sledovania po onkologickej liečbe](#)
- Odporúčanie pre všeobecného lekára pre dospelých (VLD) pri priradení onkologických pacientov do sledovania u VLD. Toto odporúčanie vyplňuje onkológ, ktorý pacienta preraduje do starostlivosti VLD. Poskytuje súhrný zoznam abstrahovaných liečby a plán ďalšieho sledovania

### Všeobecné

- [Sezónne zdravie a rakovina](#)

### Výživa u onkologického pacienta

- [Nutričná brožúrka pre onkologických pacientov](#)

### BSA (duBois)

- [BSA/BSI MDCalc](#)
- <http://www.mdcalc.com/body.html>

### Klírens Kreatinínu (Cockcroft-Gault)

- [CrCl QeMD Calculate](#)
- [CrCl MDCalc](#)

### Simulácia farmakokinetiky metotrexátu

- <https://mtbpk.org/simulation>

### FRAX (skóre rizika fraktúr)

- <https://www.sheffield.ac.uk/FRAX/tool.aspx?country=23>

### Ďalšie linky na výpočty týkajúce sa onkologických ochorení

- [http://aboutcancer.com/medical\\_calculators.htm](http://aboutcancer.com/medical_calculators.htm)

### Pomôcky pre výpočty pri infekcii COVID-19

- [SOFA - skóre pre sepsu](#)
- [qSOFA - quick SOFA](#)
- [Ďalšie pomôcky: https://www.mdcalc.com/covid-19#calcs](#)

### Výpočet rizika VTE

- <https://www.mdcalc.com/thorax-risk-score-venous-thromboembolism-cancer-patients>

### Pomôcka pre výpočet počtu pacientov v klinickom skúšaní

- <https://cancer.unc.edu/biostatistics/program/wanova/simons1/wastagebiasqn.aspx>

### Podľa diagnóz

# Klinické skúšania

Titulná stránka Odborná verejnosť Výskum, vývoj, vzdelávanie Klinické skúšania

<https://www.noisk.sk/lekar/vyskum-a-vyvoj/klinicke-skusania>



## PODPORA KLINICKÉHO VÝSKUMU

Podpora klinického výskumu



## REGISTER ONKOLOGICKÝCH SKÚŠANÍ

Onkologické KS na Slovensku



## Postup referovania pacienta do klinického skúšania

Postup referovania pacienta do KS



## KONTAKTNÝ FORMULÁR

Kontaktný formulár



## SLOVENSKÁ ŠKOLA KLINICKÝCH SKÚŠANÍ

Slovenská škola Klinických skúšaní

# Úloha vyškoleného koordinátora KS



# Register onkologických klinických skúšaní NOI

## Prebiehajúce klinické skúšania na Slovensku

Titulná stránka

### Filter onkologických klinických skúšaní na Slovensku

Diagnóza



Mesto



#### Typ skúšania

Otvorený nábor  Ukončený nábor  Ukončené  Neotvorené

Filtrovat'



**Odborný garant:** MUDr. Mária Rečková, PhD., Medicínsky garant NOI, [maria.reckova@noisk.sk](mailto:maria.reckova@noisk.sk)


V prípade technických otázok píšite prosím na adresu: [roman.novota@noisk.sk](mailto:roman.novota@noisk.sk)

**Poslaním je** vzdelávanie pracovníkov v oblasti klinických skúšaní, pričom v súčasnosti je Škola KS zameraná na základné teoretické vedomosti s dôrazom na legislatívu, medzinárodné požiadavky a konkrétne pracovné náplne.

Škola klinických skúšaní pozostáva z 3 modulov, pomôcok k e-learningu a záverečného online testu. Každý modul má 3 časti.

Plánované je rozširovanie Školy KS s dopĺňaním modulov s ďalšími témami.

Po úspešnom absolvovaní záverečného testu, obdrží každý absolvent školy certifikát. V prípade neúspešného absolvovania testu (t.j. menej ako 80 % správne zodpovedaných otázok) je možné absolvovať test znova, najskôr po 3 dňoch po doštudovaní študijných materiálov.

[Účel školenia \(moduly 1-3\)](#) 

[Prihláste sa, prosím](#)

# NOI grant

## VÝZVA – NOI GRANT









**Národný onkologický inštitút (NOI)** vyhlasuje 2x ročne výzvu na žiadosti o **NOI grant**, ktorý je určený pre krátkodobé zahraničné stáže.


**Žiadosti** je možné poslať **od 1.1. do 31.3. a od 1.6. do 31.8. v aktuálnom roku.**

**Výsledky** udelenia NOI grantu sú uvádzané na webovej stránke NOI v časti Lekár, NOI granty **do 30 dní od ukončenia** platnosti výzvy.

Žiadosti zasielajte elektronicky na adresu: [grant@noisk.sk](mailto:grant@noisk.sk)

### Dokumenty potrebné ku žiadosti

- A. [Popis projektu](#) 
- B. [Životopis](#) 
- C. [Odporúčací list domáceho pracoviska](#) 
- D. [Akceptačný list pracoviska stážového pobytu](#) 
- E. Správa zo stážového pobytu
  - a. [Správa zo stážového pobytu - krátkodobý prínos](#) 
  - b. [Správa zo stážového pobytu - dlhodobý prínos](#) 
  - c. [NOI Fellowship Report – Short-term benefits](#) 
  - d. [NOI Fellowship Report – Long-term benefits](#) 


[Podmienky žiadosti o udelenie NOI grantu](#) 

[Pravidlá pre činnosť Vedeckej rady NOI pri udeľovaní grantov NOI na krátkodobé zahraničné stáže](#) 

*"Veda má svoj zmysel, ak sa  
chápe ako cesta k pravde a  
pravda ako dobro človeka."*

*Ján Pavol II.*



- Vzdelávanie
- Publikácie
- Slovenská onkologická spoločnosť 
- Konceptie zdravotnej starostlivosti a výskumu v onkológii



*"Veda má svoj zmysel, ak sa  
chápe ako cesta k pravde a  
pravda ako dobro človeka."*

*Ján Pavol II.*



ZATVORIŤ X

O nás

Medzinárodná spolupráca

#### Epidemiologické údaje

- Národný onkologický register
  - Epidemiológia nádorových ochorení na Slovensku
  - Klinické štádiá nádorových ochorení na Slovensku
  - Epidemiológia nádorových ochorení vo svete
  - Všeobecné informácie
- Iné dátové zdroje
- Epidemiologické správy

#### Epidemiologické údaje

- Národný onkologický register
  - Epidemiológia nádorových ochorení na Slovensku
  - Klinické štádiá nádorových ochorení na Slovensku
  - Epidemiológia nádorových ochorení vo svete
  - Všeobecné informácie
- Iné dátové zdroje
- Epidemiologické správy

## Národný onkologický register

Titulná stránka Epidemiologické údaje Národný onkologický register Epidemiológia nádorových ochorení na Slovensku

**Typ zobrazenia**  
 ⓘ Časová os ›

**Typ grafu**  
 ⓘ ›

**Časový interval**  
 ⓘ 1978 - 2023 ›

**Hodnoty**  
 ⓘ Absolútne hodnoty ›

**Zobraziť ukazovatele**  
 ⓘ Počet nových prípadov vs. Počet úmrtí ›

**Populácia**  
 ⓘ 0 - 125 ›

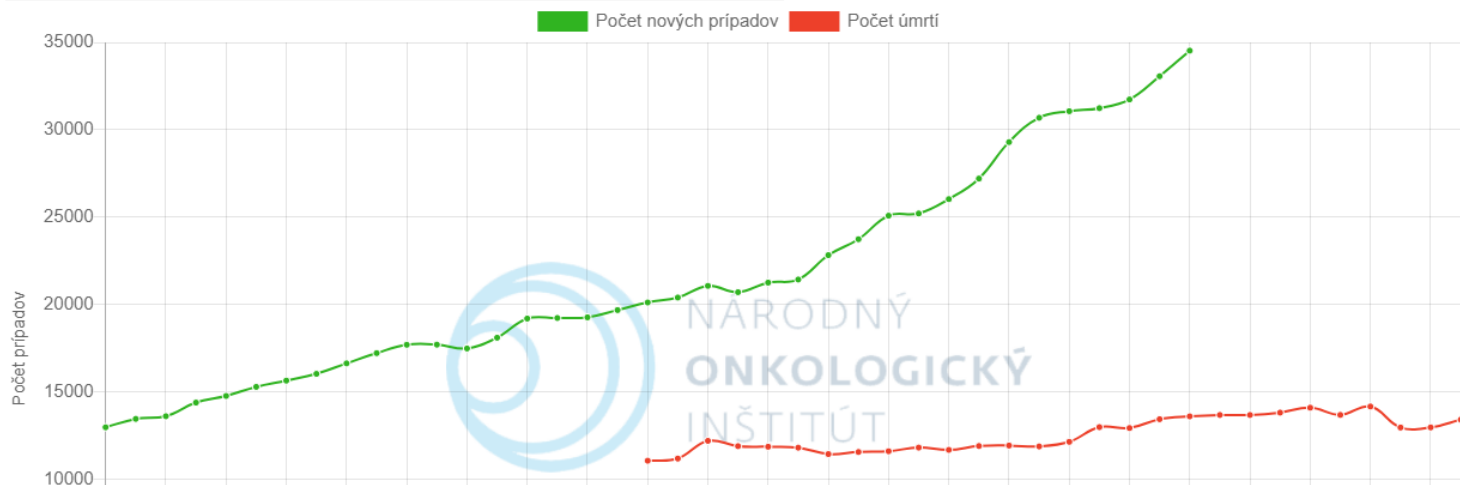
**Zvoľte diagnózu**  
 ⓘ Zoznam diagnóz ›

**Zdroj dát:**  
 Národné centrum zdravotníckych informácií

### Vývoj počtu nových prípadov a počtu úmrtí v čase

Graf zobrazuje časový vývoj počtu nových prípadov a počtu úmrtí pre zvolenú diagnózu v celej populácii

Všetky diagnózy



*"Veda má svoj zmysel, ak sa  
chápe ako cesta k pravde a  
pravda ako dobro človeka."*

Ján Pavol II.



O nás

Medzinárodná spolupráca

Epidemiologické údaje

Skríning

Laická verejnosť

Odborná verejnosť

Sieť pracovísk

## Laická verejnosť

- Rizikové faktory onkologických ochorení
- Onkologické ochorenia
  - Pacientske príručky
  - Diagnostika
  - Liečba
  - Výživa
- Pomoc
- Klinické skúšania

## Laická verejnosť

- Rizikové faktory onkologických ochorení
- Onkologické ochorenia
  - Pacientske príručky
  - Diagnostika
  - Liečba
  - Výživa
- Pomoc
- Klinické skúšania

## NÁVRATKA

Názov nemocnice/ambulancie/zdravotníckeho zariadenia:

Názov oddelenia:

Kontaktná osoba (meno, e-mail, mobil):

Adresa doručenia:

Brožúrka	záujem v ks
Akútna <a href="#">myeloblastová leukémia</a>	
<a href="#">Folikulový lymfóm</a>	
Chronická <a href="#">myeloidná leukémia</a>	
Karcinóm <a href="#">endometria</a>	
Karcinóm krčka maternice	
Karcinóm prsníka	
Karcinóm vajčovníkov	

## Pacientske príručky

Titulná stránka Laická verejnosť Onkologické ochorenia Pacientske príručky

V súčasnosti sú v spolupráci Národného onkologického inštitútu, ESMO (Európskou spoločnosťou klinickej onkológie) a slovenských pacientskych organizácií prekladané do slovenského jazyka [pacientske príručky](#).

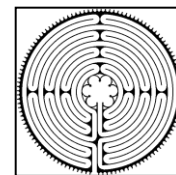
Poznanky v oblasti onkológie pribúdajú pomerne rýchlym tempom, a preto sa môže stať, že sa liečebné odporúčania zmenia v priebehu roka aj niekoľkokrát. Pacientske príručky je tak potrebné považovať iba za isté vodítko, avšak konkrétne, individuálny diagnostický a liečebný plán, ako aj dostupnosť špecifickej liečby je potrebné vždy prediskutovať so svojim ošetrojúcim lekárom.

Za poskytnutie edukačného grantu na prípravu príručiek pre pacientov ďakujeme Asociácii inovatívneho farmaceutického priemyslu. Za preklady [ďakujeme prekladateľom](#), odborníkom.

1. [Akútna myeloblastová leukémia](#)
2. [Folikulový lymfóm](#)
3. [Gliomy \(nádory mozgu\)](#)
4. [Chronická myeloidná leukémia](#)
5. [Karcinóm krčka maternice \(rakovina krčka maternice\)](#)
6. [Karcinóm prsníka \(rakovina prsníka\)](#)
7. [Karcinóm vajčovníkov \(rakovina vajčovníkov\)](#)
3. [Koloréktálny karcinóm \(rakovina hrubého čreva a konečníka\)](#)
3. [Kostné sarkómy](#)
2. [Medicína ušitá na mieru](#) (personalizovaná medicína)
1. [Mnohopočetný myelóm](#)
2. [Nádorová bolesť](#)
2. [Pacientske príručky](#)

## Záver

- Jeden z cieľov NOI – prinášať aktuálne informácie, edukovať, spájať
- Súčasnosť a budúcnosť:
  - zefektívnenie aktualizácie kontaktov za účelom možnosti informovania (napr. mesačník NOI, novinky ...) a potenciálneho networkingu
  - pokračujúca podpora budovania a rozvoja všetkých oblastí definovaných v NOP, vo vzájomne inšpiratívnom a motivujúcom prostredí



**Ďakujem za pozornosť**