

Mamografický skríning a charakteristika malignít diagnostikovaných v skríningu

Kállayová A, Bárdyová Z,
Trautenberger Ricová J, Rečková M
<https://www.noisk.sk/>



Skríningová mamografia organizovaný mamografický skríning

- 🎗️ mamografia asymptomatickej ženy vo veku **50 - 69 rokov + 364 dní**, ktorá je vyšetrená na preverenom skríningovom mamografickom pracovisku
- 🎗️ nárok na skríningovú mamografiu má každoročne cca 720-tisíc žien raz za 2 roky, t. j. **360-tisíc žien každý rok**¹
- 🎗️ k 31.12.2023 bolo v SR **22 preverených skríningových mamografických pracovísk**
 - 🎗️ 1 skríningové pracovisko zrušené; 3 nové skríningové pracoviská

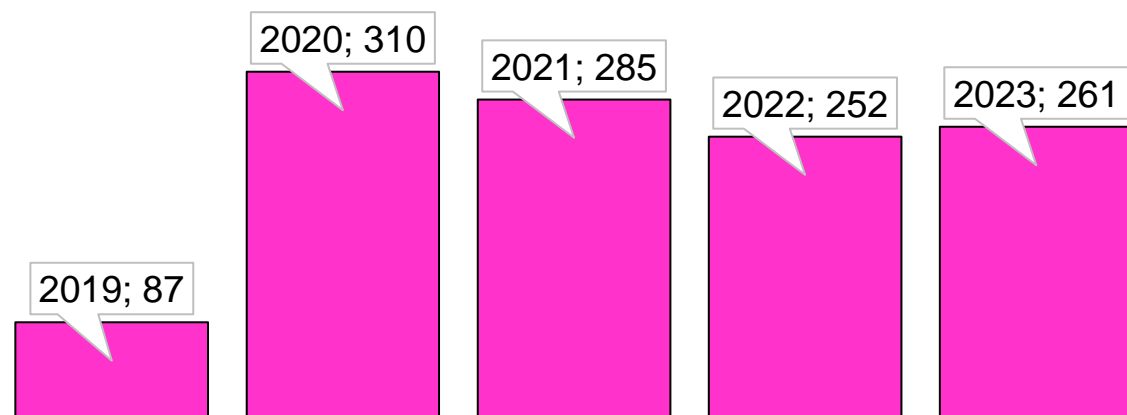


Malignity diagnostikované v mamografickom skríningu SR

	september 2019	2020	2021	2022	2023
Počet skríningových mamografií	16 453	38 844	41 554	45 773	55 874
Počet diagnostikovaných malignít	87	310	285	252	261
Detekčná miera (na tisíc vyšetrení)	5 / 1 000	8 / 1 000	7 / 1 000	6 / 1 000	5 / 1 000

Zdroj: Anonymizované dáta poskytnuté preverenými skríningovými mamografickými pracoviskami NOI

Počet malignít diagnostikovaných v skríningu od zahájenia populačného skríningového programu v SR








Od zahájenia mamografického skríningového programu bolo do konca roka 2023 na preverených skríningových mamografických pracoviskách:

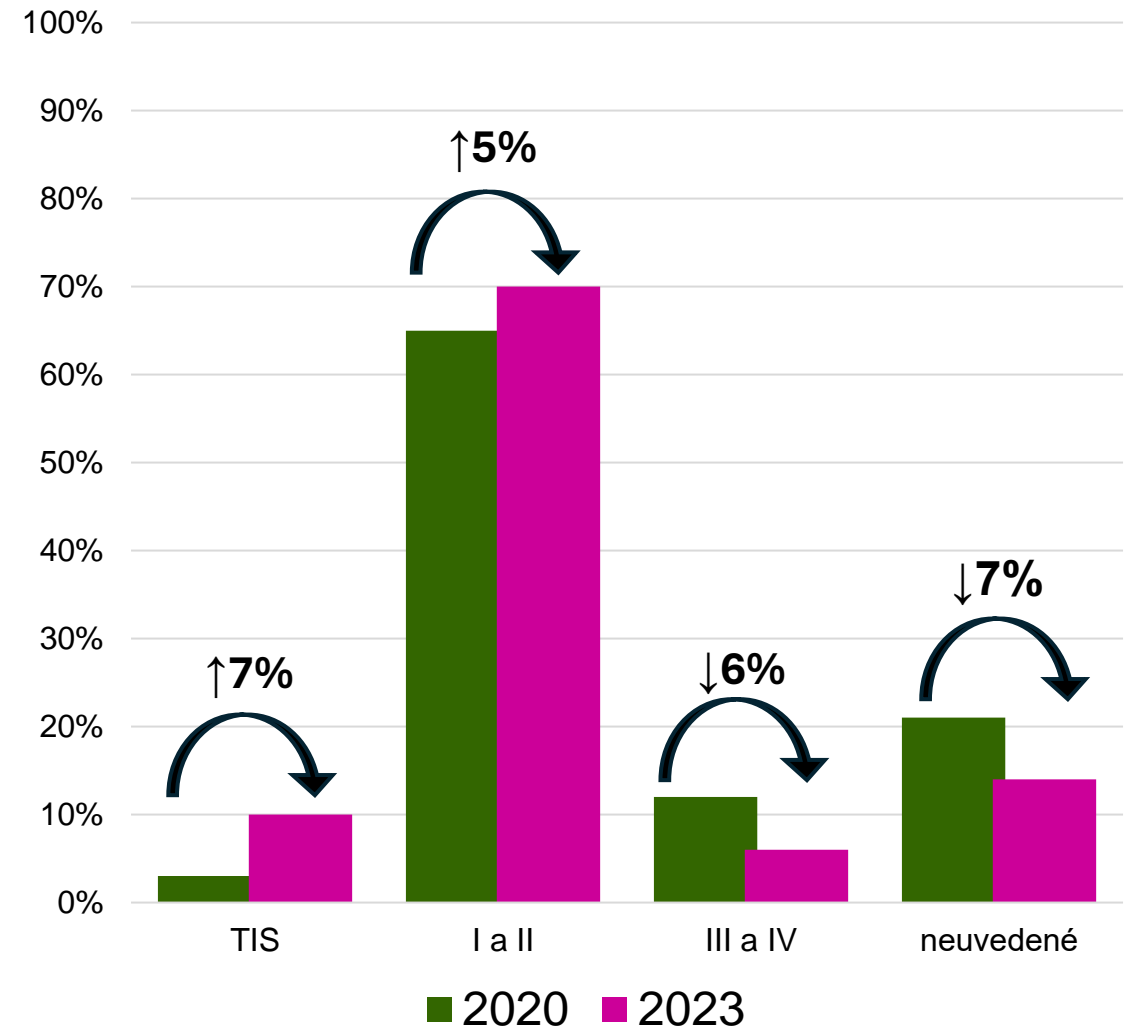
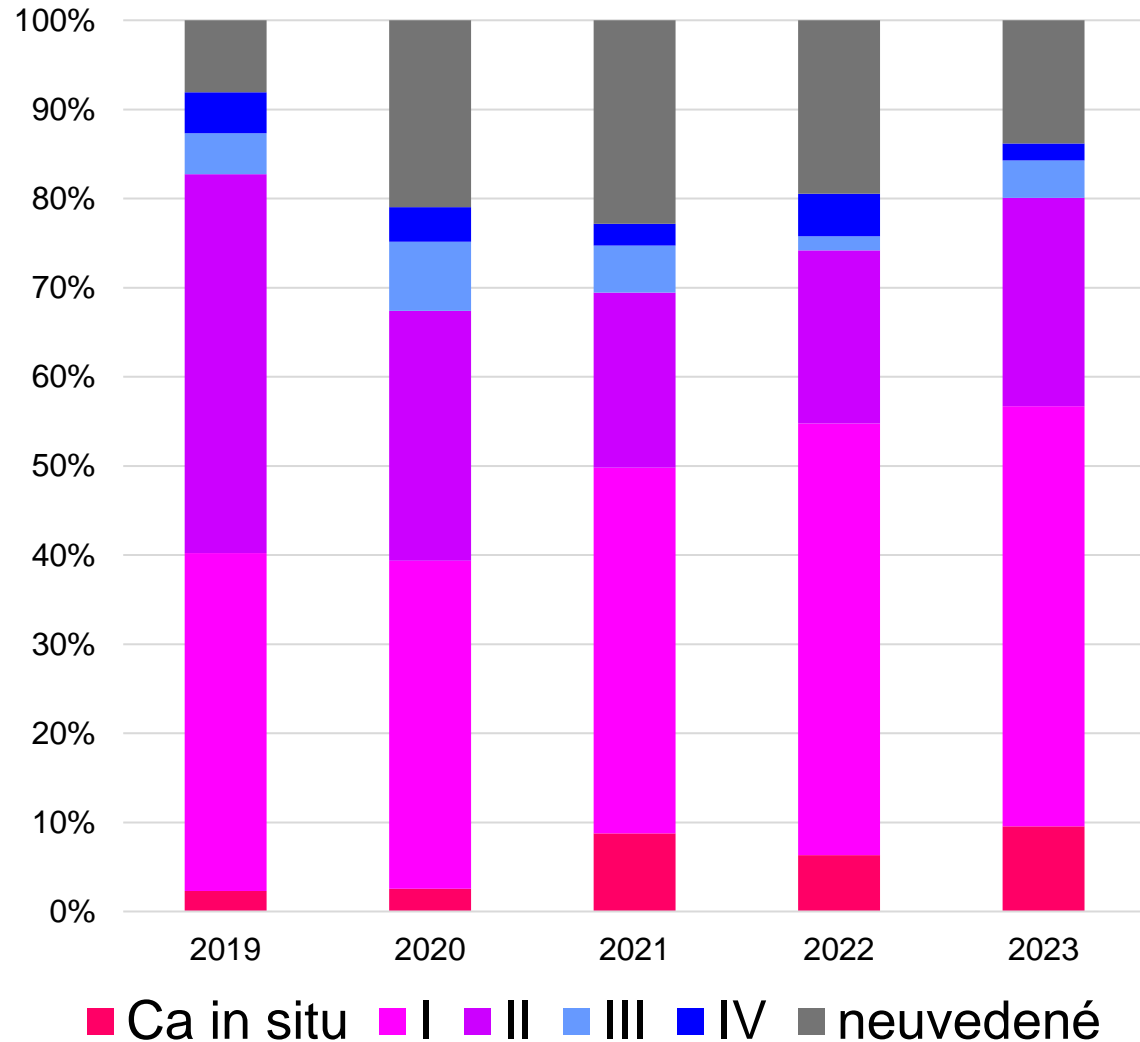
- **zrealizovaných 198 498 skríningových MG**
- **diagnostikovaných 1 195 malignít**
- **detekčná miera 6 / 1 000**

***Referenčná úroveň: 4 – 7 / 1 000**

Štádia malignít diagnostikovaných v MG skríningu SR

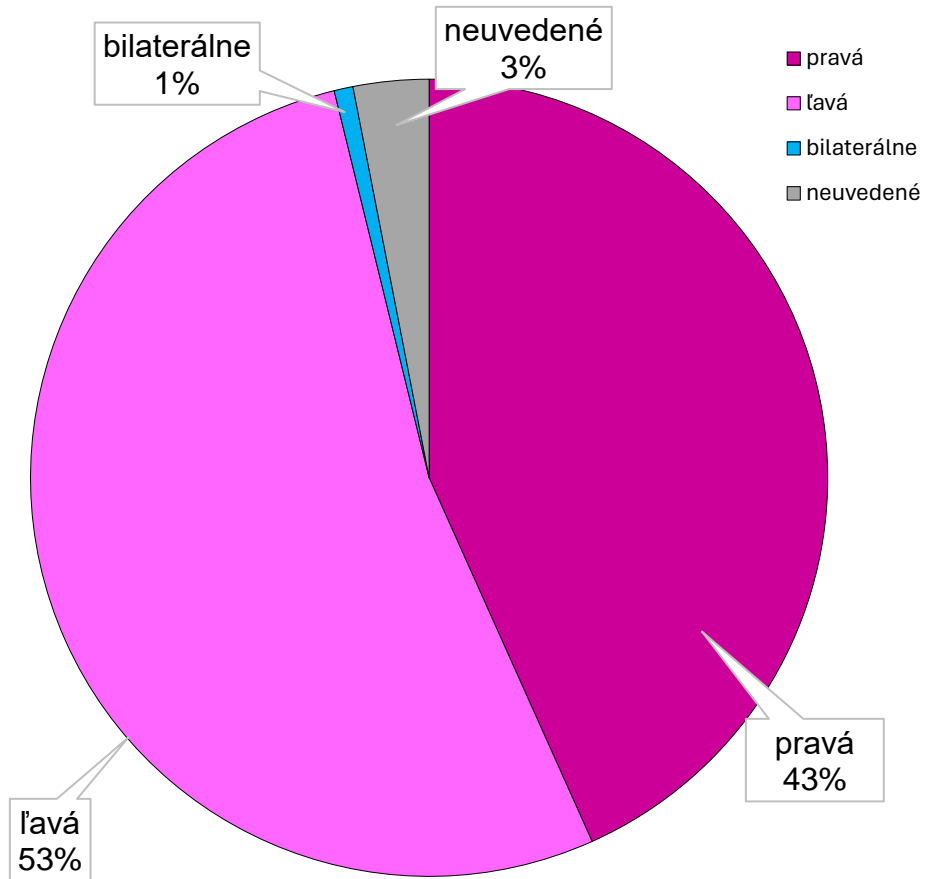
	2019	2020	2021	2022	2023
Stage 0 	2 (2,3%)	8 (2,6%)	25 (8,8%)	16 (6,3%)	25 (9,6%)
Stage 1 	33 (37,9%)	114 (36,8%)	117 (41,1%)	122 (48,4%)	123 (47,1%)
Stage 2 	37 (42,5%)	87 (28,1%)	56 (19,6%)	49 (19,5%)	61 (23,4%)
Stage 3A Stage 3B/C 	4 (4,6%)	24 (7,7%)	15 (5,3%)	4 (1,6%)	11 (4,2%)
Stage 4 	4 (4,6%)	12 (3,9%)	7 (2,5%)	12 (4,8%)	5 (1,9%)
neuvedené	7 (8,1%)	65 (20,9%)	65 (22,8%)	49 (19,4%)	36 (13,8%)

Štádia malignít diagnostikovaných v MG skríningu v roku 2023

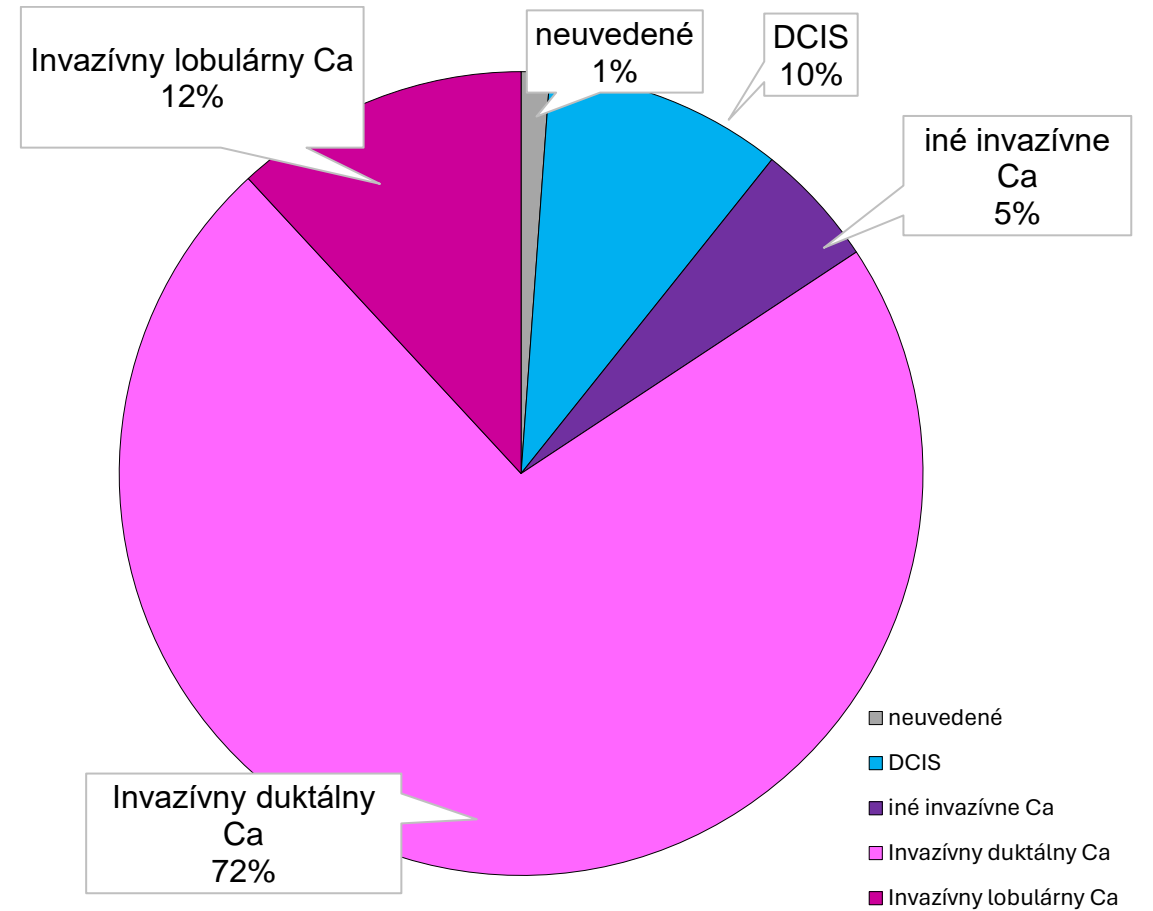


Charakteristika malignít diagnostikovaných v MG skríningu v roku 2023

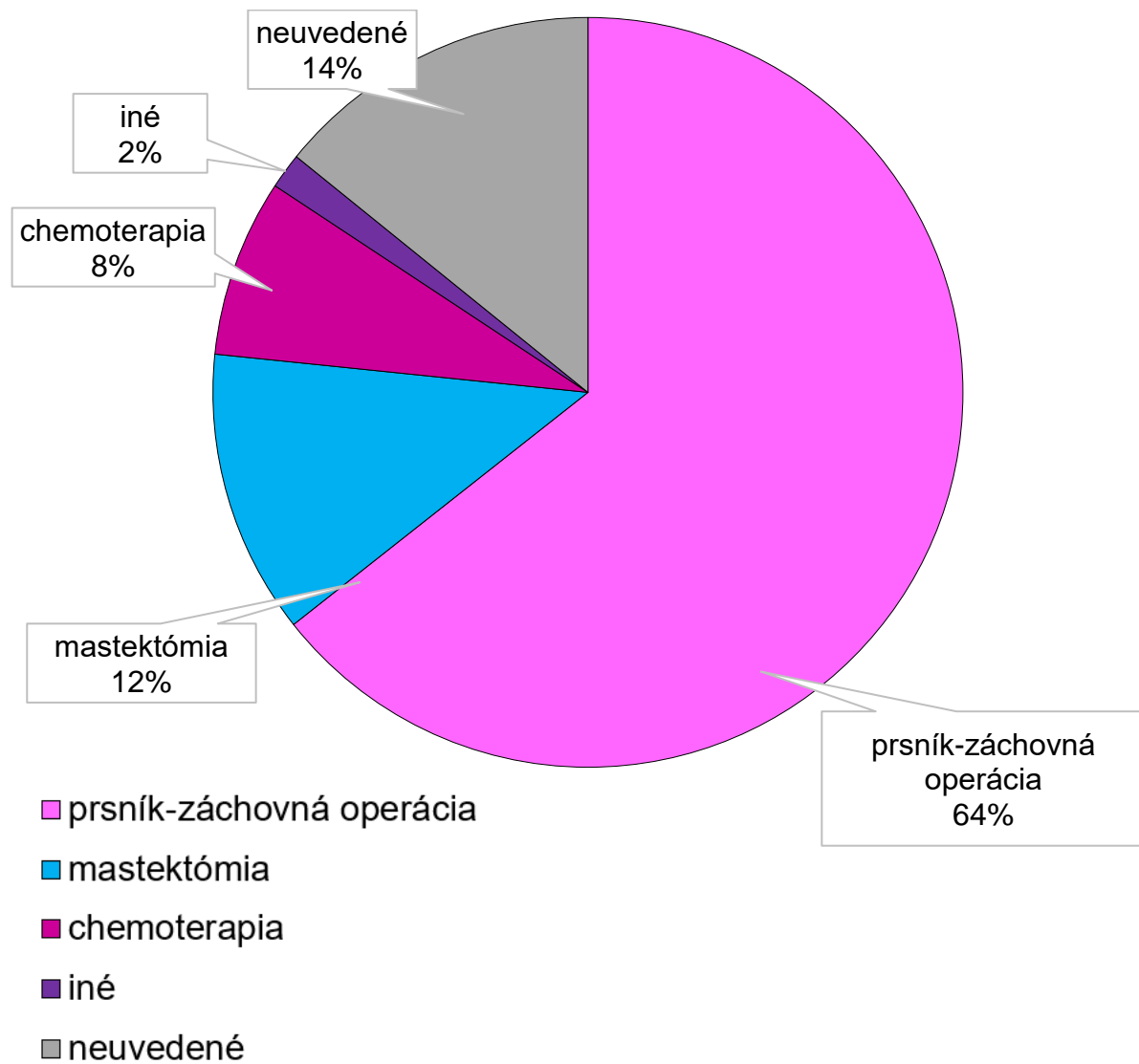
LATERALITA



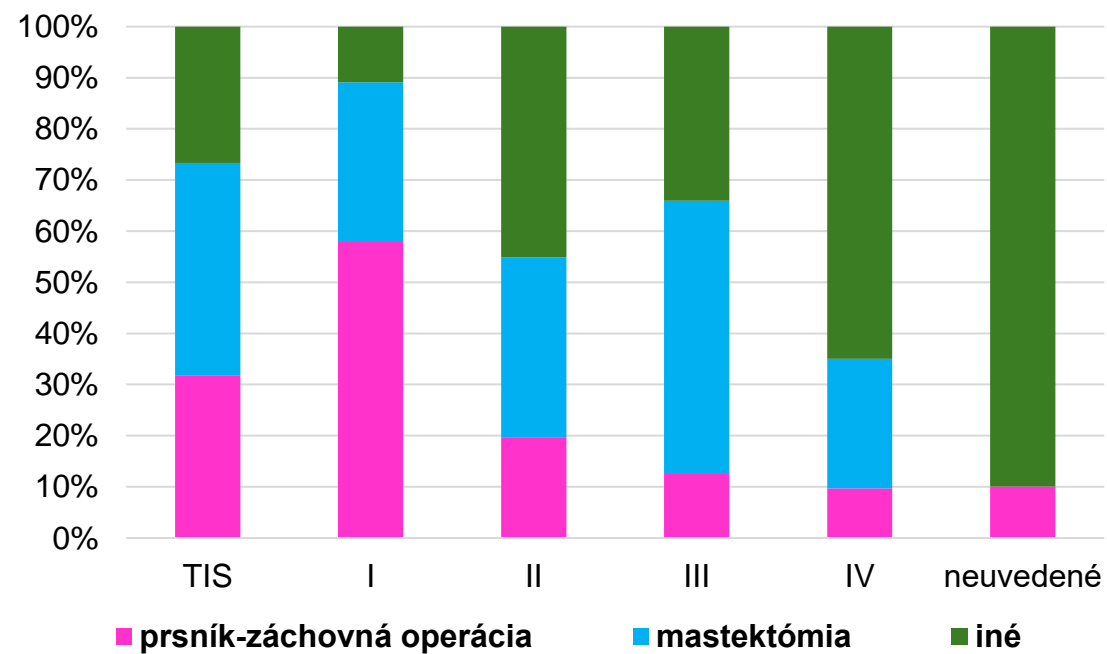
HISTOLOGICKÝ TYP MALIGNITY



Typ liečby žien s malignitou diagnostikovanou v MG skríningu v roku 2023



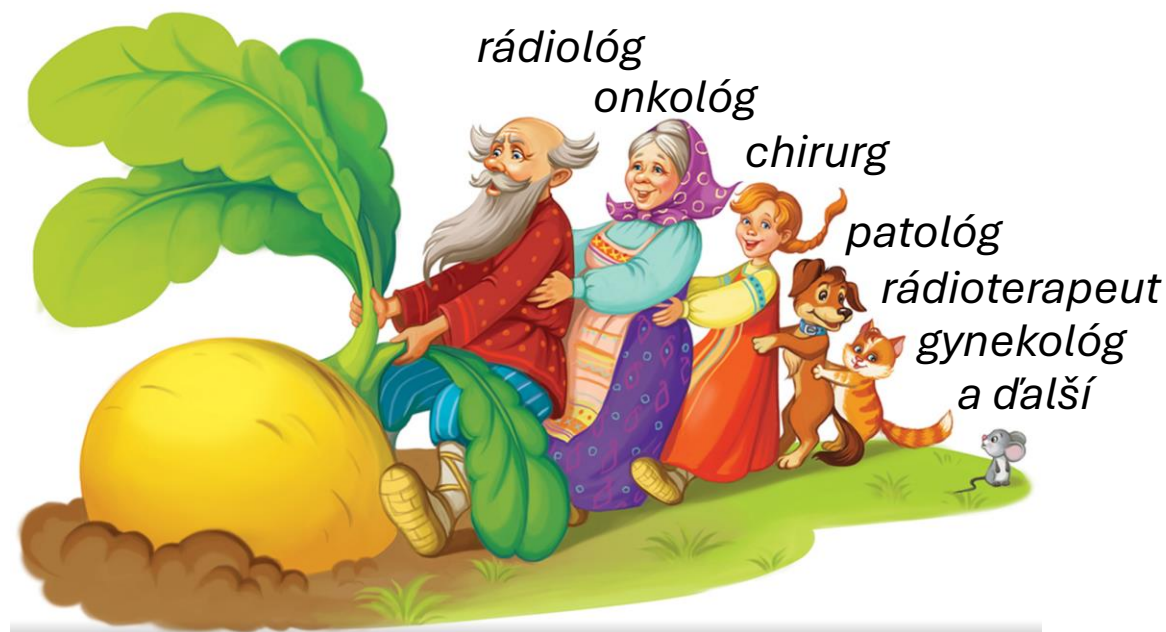
- 2% žien s prítomnými metastázami
- 20% žien s postihnutím uzlín
- 14% žien s neuvedeným TNM



Prsníková komisia

- ✚ **Frekvencia zasadania:** 1 x týždenne, BEZ prítomnosti pacientky
- ✚ **Priebeh zasadania:** onkológ prezentuje kompletne vyšetrenú pacientku s popismi, histológiou a rádiológ zase obrazovú dokumentáciu, ktorá bola vopred zaslaná
- ✚ **Výsledok zasadania:** dohodne sa individuálny postup, t. j. termín operácie, zahájenie, alebo kontrola neoadjuvantnej liečby, prípadné pooperačné komplikácie, doplnenie genetického vyšetrenia, zaklipovanie TU, uzlín atď.
- ✚ **Záver zasadania:** Dôležitá je záväzná zápisnica prsníkovej komisie (mammárneho tímu), ktorú vypracuje **onkológ**

*Prsníková komisia
Logická súčasť práce každého
skriningového pracoviska*



VZOR ZÁPISNICE Z PRSNÍKOVEJ KOMISIE PREVERENÉHO SKRÍNINGOVÉHO MAMOGRAFICKÉHO PRACOVISKA

Názov: Zápisnica z prsníkovej komisie prevereného skriningového mamografického pracoviska [názov prevereného skriningového mamografického pracoviska/pracovísk]

Dátum a čas: [Dátum a čas zasadnutia]

Miesto: [Miesto zasadnutia]

Prítomní:

Onkológ:

1. [Meno a priezvisko člena komisie]

2. [Meno a priezvisko člena komisie]

....

Chirurg:

1. [Meno a priezvisko člena komisie]

2. [Meno a priezvisko člena komisie]

....

Rádiológ:

1. [Meno a priezvisko člena komisie]

2. [Meno a priezvisko člena komisie]

....

Patológ:

1. [Meno a priezvisko člena komisie]

2. [Meno a priezvisko člena komisie]

....

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PACIENTKY: [Identifikácia pacientky]

Meno a priezvisko: [Meno a priezvisko pacientky]

Dátum narodenia: [Dátum narodenia pacientky]

Rodné číslo: [Rodné číslo pacientky]

Bydlisko: [Bydlisko pacientky]

Kód zdravotnej poisťovne: [Kód zdravotnej poisťovne pacientky]

Ošetrojúci lekár: [Meno ošetrojúceho lekára]

Diagnóza: [Kód diagnózy]

NÁLEZ: [Výsledky vyšetrení]

Dátum mamografie: [Dátum]

Klasifikácia BI-RADS: [Stupeň klasifikácie]

Topografická anatómia: [Topografia a lateralita]

Dátum odberu tkanivovej vzorky: [Dátum]

Typ odberu tkanivovej vzorky: [Typ biopsie]

Predoperačná histológia: [Histologický typ]

[Ďalšie potrebné informácie]

ZÁVER: [Odporúčania a ďalšie kroky]

Staging pred operáciou: [Onkológom určené TNM]

Odporúčaný typ ďalšej liečby: [Typ liečby]

Odporúčaný typ operácie: [Typ operácie]

Dátum plánovanej operácie: [Dátum]

[Ďalšie potrebné informácie]

Dátum kontroly na onkologickej ambulancii: [Dátum a čas kontroly pacientky]

Pooperačná histológia: [Histologický typ]

Definitívny staging: [Klinické onkologické TNM štádium]

Ošetrojúci lekár

[Meno a podpis ošetrojúceho lekára]

Zápis vykonal:

[Meno a podpis zapisovateľa]

Prsníková komisia Zápisnica vzor pre ŠDTP

Záver

- ✚ účasť na mamografickom skríningu sa zvyšuje, avšak, napriek tomu účasť nedosahuje požadovanú úroveň
- ✚ Nízka uvedomelosť žien → **nevyhnutná spolupráca všetkých zainteresovaných a vytvorenie prsníkovej komisie v každom skríningovom centre** → poskytnutie promptnej zdravotnej starostlivosti
- ✚ **jedine optimálne fungujúce mamografické centrum s nadväznosťou na prsníkovú komisiu môže naplniť ciele skríningu**



Ďakujeme za pozornost'

