

NSC

**NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM**

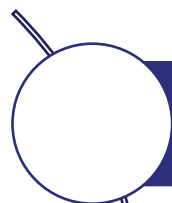


Spolufinancováno
Evropskou unií

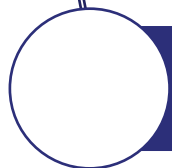
INFORMAČNÍ PODPORA SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ: REPORTY A DATOVÉ SADY

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

Renata Chloupková, Ondřej Ngo, Karel Hejduk, Monika Ambrožová, Jiří Jiruška, Petr Dvořák, Kateřina Hejcmanová, Kateřina Hortová, Alena Menšíková, Ondřej Májek a kolektiv Národního screeningového centra ÚZIS



Dobře řízené programy časného záchytu vážných onemocnění = účinný nástroj ke snížení morbidity a mortality



Programy časného záchytu proto patří mezi národní zdravotní priority ČR



Základem pravidelný monitoring: informace by měly být zpřístupněny široké veřejnosti a institucím zapojeným do screeningů

Národní screeningové centrum ÚZIS ČR vytvořilo a dlouhodobě zajišťuje systém podpory screeningových programů v ČR v celém jejich životním cyklu (plánování, pilotní studie, realizace, monitorování, hodnocení a inovace programu) tak, aby byl zajištěn jejich maximální pozitivní dopad na zdraví populace spolu s vysokou nákladovou efektivitou.

- Otevírat a zpřístupňovat data
 - Kvalita >> kvantita
 - Validace datových sad (odborná oponentura, schválení Komisí daného screeningového programu)
- Adekvátně prezentovat klíčové výsledky
 - Výstupy pro laickou i odbornou veřejnost
- Spolupracovat s poskytovateli primární péče
 - Praktičtí lékaři a gynekologové
- Spolupracovat v rámci rezortu MZČR
 - Publikace otevřených datových sad k indikátorům v Katalogu otevřených dat
 - Konzultace návrhu a výpočet indikátorů pro hodnocení výkonnosti zdravotnického systému (HSPA)
 - Návrh Resortních referenčních statistik z oblasti programů včasného záchytu onemocnění (RSS)
 - Publikace základních výsledků indikátorů kvality na Portálu zdravotnických ukazatelů
 - Publikace výstupů / propojení / s Národním zdravotnickým informačním portálem (NZIP)

- **Datový portál screeningových programů**

①



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

<https://nsc.uzis.cz/data>
<https://opendata.mzcr.cz/>

Katalog otevřených dat
Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Zdroje dat, metodika

Online analýza

Analytické reporty

Datové sady



②

- **Komise screeningových programů**

- Proces kontroly kvality screeningových pracovišť a plnění kritérií k přiznání statutu screeningových center
- Zpětná vazba ordinacím praktických lékařů a gynekologů v kontextu screeningu

**DATOVÝ PORTÁL
SCREENINGOVÝCH
PROGRAMŮ**

DATOVÝ PORTÁL SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ

- Veřejně přístupná webová stránka
- Stejný koncept pro všechny diagnózy, aktuálně:

Screening rakoviny prsu
C50

Screening rakoviny kolorekta
C18–C20

Screening rakoviny děložního hrdla
C53

**Vznik a vývoj
spolufinancován z prostředků
OPZ, aktuální rozvoj
spolufinancován zdroji OPZ+**

- Základní rozcestník:

Zdroje dat, metodika

Online analýza

Analytické reporty

Datové sady

- NZIS + ostatní (ČSÚ,...)
- Období aktualizace
- Seznam indikátorů
včetně anotace



<https://nsc.uzis.cz/data>

Anotace indikátorů kvality daného screeningového programu

Níže jsou uvedeny pouze indikátory, ke kterým byla uvolněna příslušná datová sada umožňující výpočet daného indikátoru.

Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením		–
Screeningový program	Screening rakoviny kolorekta C18-C20	
Název	Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením	
Slovní definice	Ukazatel stanoví podíl osob v cílové populaci v daném roce, které podstoupily screeningové vyšetření, tj. screeningová kolonoskopie v desetiletém intervalu, nebo screeningový TOKS v dvouletém intervalu, u osob ve věku 50–54 let v jednoletém intervalu.	
Typ	Procesní (organizační) indikátor	
Metodika výpočtu	Podíl <i>počtu osob vyšetřených alespoň jednou v určeném časovém intervalu</i> (čitatel) a <i>celkového počtu osob v cílové populaci</i> (jmenovatel)	
Stratifikace	Dle věkových skupin, pohlaví	
Datové zdroje	Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) a data o demografické struktuře obyvatelstva ČR (ČSÚ)	
Úroveň zveřejnění v rámci přístupné datové sady	Dle kraje / okresu	
Frekvence zveřejnění datových zdrojů	1x ročně	
Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového testu na okultní krvácení do stolice (TOKS)		+
Počet provedených screeningových TOKS		+
Počet provedených screeningových kolonoskopií		+

- Interaktivní vizualizace pro jednotlivé indikátory

- **C50:**

Pokrytí cílové populace

*Počet provedených
screeningových mamografií*

- **C18–C20:**

Pokrytí cílové populace

*Podíl osob s pozitivním výsledkem
screeningového TOKS*

*Počet provedených
screeningových kolonoskopií*

*Počet provedených
screeningových TOKS*

- **C53:**

Pokrytí cílové populace

*Počet provedených
cervikovaginálních cytologií*

Podíl abnormálních výsledků

- Základní shrnutí, časová řada, výstupy dle pohlaví, věku a regionu bydliště

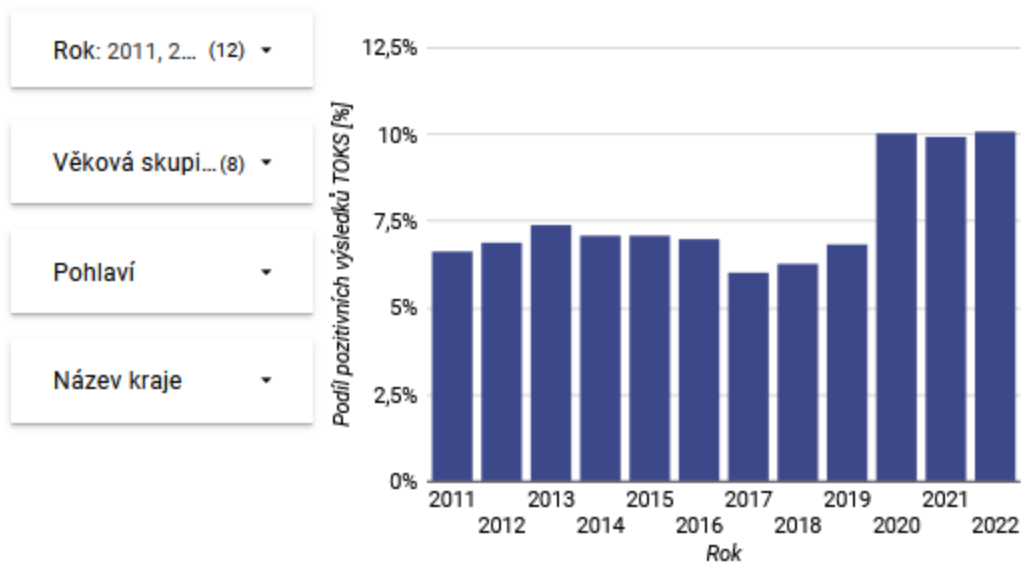
SCREENING RAKOVINY TLUSTÉHO STŘEVA A KONEČNÍKU (C18–C20)

Interaktivní vizualizace dat

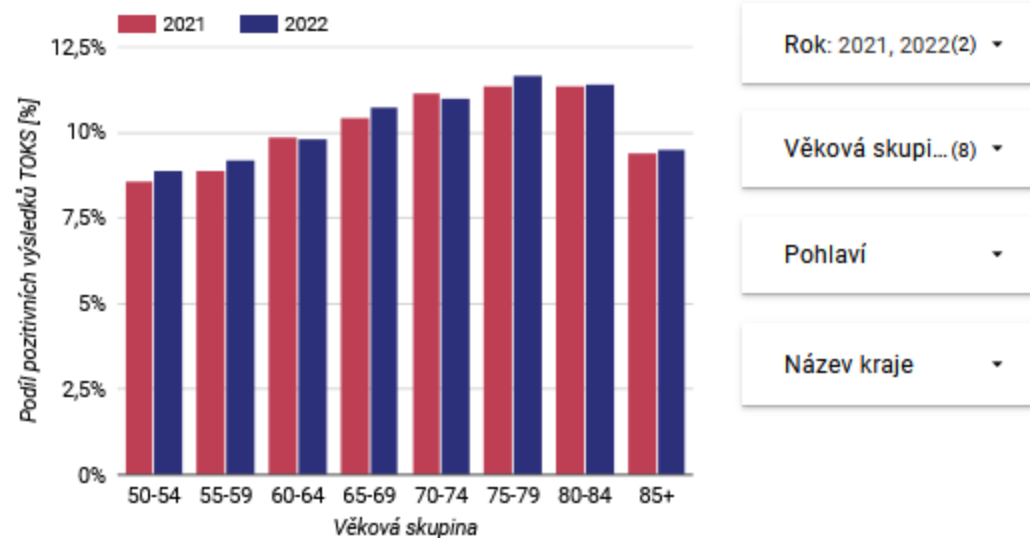
**Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS
v jednoletém intervalu za rok 2022**
(muži i ženy, věk 50 a více let)

10,1 %

Graf 1: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS v čase

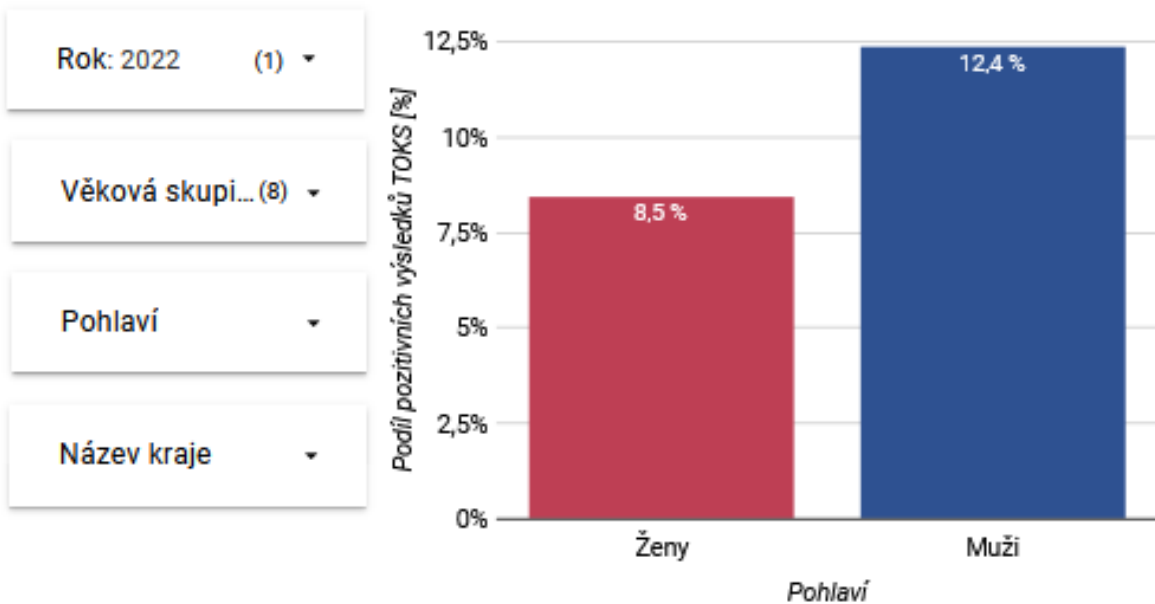


Graf 2: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS v rámci věkových skupin

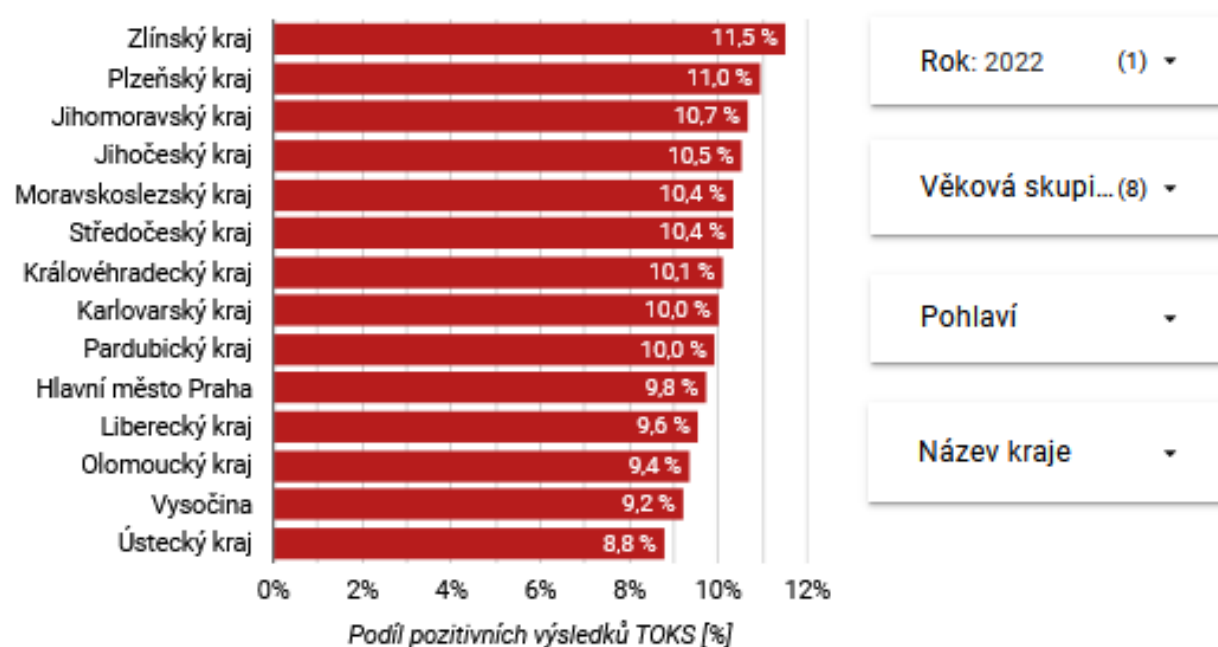


ONLINE ANALÝZA – STRATIFIKOVANÝ POHLED

Graf 3: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS dle pohlaví

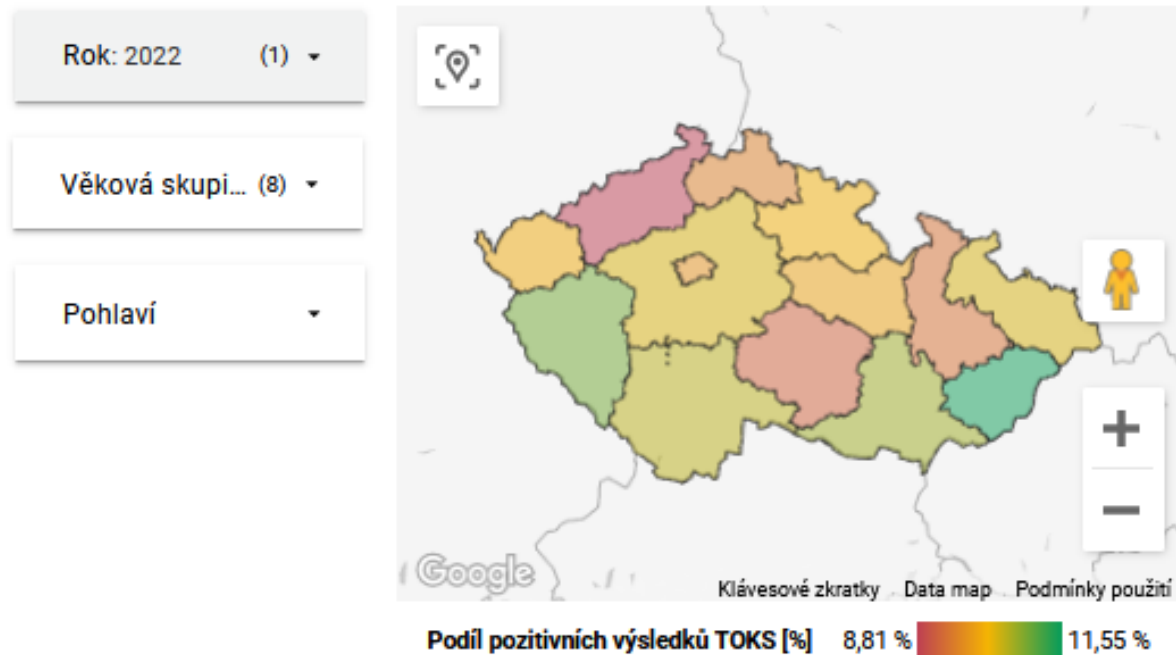


Graf 4: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS podle regionů

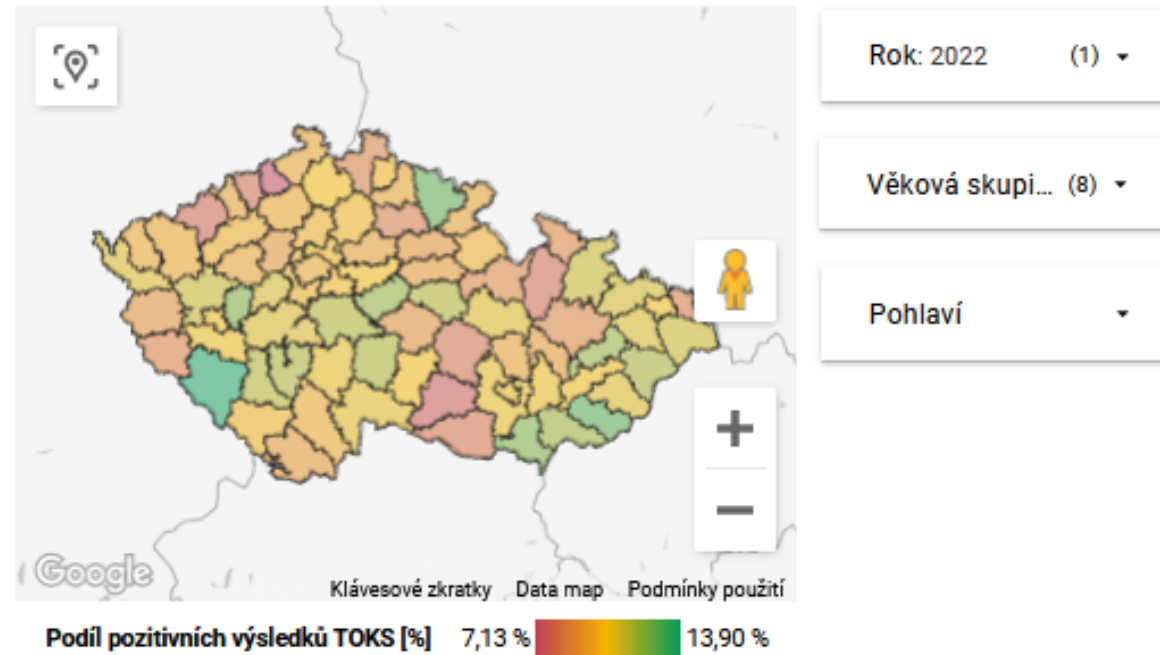


ONLINE ANALÝZA – MAPY

Mapa 1: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS (kraje)



Mapa 2: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS (okresy)



ONLINE ANALÝZA – TABELÁRNÍ PŘEHLED

Tabulka 1: Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS podle regionů (kraje)

Rok: 2022

(1) ▾

Věková skupina: 50-54, 55-59, 60-6... (8) ▾

Rozlišení tabulky:

[Kraj](#)

[Okres](#)

Název kraje	Počet vyšetřených	Počet pozitivních	Podíl pozitivních výsledků TOKS [%] ▾
Zlínský kraj	39 526	4 565	11,5 %
Plzeňský kraj	31 377	3 440	11,0 %
Jihomoravský kraj	72 028	7 710	10,7 %
Jihočeský kraj	39 135	4 122	10,5 %
Moravskoslezský kraj	69 095	7 164	10,4 %
Středočeský kraj	69 318	7 179	10,4 %
Královéhradecký kraj	33 186	3 354	10,1 %
Karlovarský kraj	16 561	1 663	10,0 %
Pardubický kraj	32 314	3 216	10,0 %
Hlavní město Praha	53 557	5 234	9,8 %
Liberecký kraj	25 659	2 451	9,6 %
Olomoucký kraj	44 135	4 140	9,4 %
Vysočina	33 379	3 079	9,2 %
Ústecký kraj	52 861	4 659	8,8 %
Celkový součet	612 131	61 976	10,1 %



**Export
datových
sad**

DATOVÉ SADY PRO VÝPOČET INDIKÁTORŮ KVALITY

Zdroje dat, metodika

Online analýza

Analytické reporty

Datové sady

Screening karcinomu prsu:

- Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením
- Počet provedených screeningových mamografií
- Podíl žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením (pouze do roku 2021)

Screening kolorektálního karcinomu:

- Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením
- Podíl osob s pozitivním TOKS
- Počet provedených screeningových TOKS
- Počet provedených screeningových kolonoskopií

Screening karcinomu děložního hrdla:

- Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením
- Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie
- Počet provedených cervikovaginálních cytologií

Celkem 10 základních otevřených datových sad pro výpočet indikátorů kvality do roku 2022 včetně*

1 Popis datové sady

1.1 Metodika výpočtu

1.2 Klíčová slova

2 Technická charakteristika

3 Zdroj dat

4 Atributy datové sady

rok	pohlavi	vek	okres_lau	okres_naz	kraj_nuts	kraj_nazev	pocet_vysetreni
2017	M	50-54	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	82
2017	Z	50-54	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	62
2017	M	55-59	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	213
2017	Z	55-59	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	212
2017	M	60-64	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	252
2017	Z	60-64	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	246
2017	M	65-69	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	235
2017	Z	65-69	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	227
2017	M	70-74	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	141
2017	Z	70-74	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	153
2017	M	75-79	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	57
2017	Z	75-79	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	76
2017	M	80-84	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	22
2017	Z	80-84	CZ0100	Praha	CZ010	Hlavní měš	23

• Výstupy pro odbornou veřejnost

Podíl stadií karcinomu prsu detekovaných screeningem a detekovaných mimo screening

Ukazatel udává podíl stadií karcinomu prsu detekovaných ve screeningu a mimo screening. Tento ukazatel je dále stratifikován dle časového intervalu mezi posledními dvěma screeningovými mamografiemi v případě karcinomu detekovaných ve screeningu a časového intervalu mezi datem diagnózy karcinomu a posledního screeningového vyšetření v případě karcinomu detekovaných mimo screening. Podíl karcinomu ve stadiu I byl následně porovnán i pro jednotlivé věkové kategorie.

Vývoj incidence a mortality karcinomu prsu

Ukazatel popisuje časový vývoj incidence a mortality karcinomu prsu.

Vývoj zastoupení stadií karcinomu prsu

Ukazatel popisuje časový vývoj zastoupení jednotlivých stadií karcinomu prsu.

Dopad pandemie COVID-19

Ukazatel popisuje dopad pandemie COVID-19 na počet prsou vyšetřených.

Organizační ukazatele

Sítě screeningových center v ČR

Ukazatel sleduje počet akreditovaných screeningových center v jednotlivých krajích. Součástí ukazatele je také to, kolik center má akreditaci v rámci celé ČR.

Průměrná objednávací doba na mamografické vyšetření

Ukazatel sleduje průměrnou objednávací dobu na akreditovaných screeningových centrech v ČR.

3. Přehled sledovaných ukazatelů v rámci evaluace mamografického screeningu

Procesní a dopadové ukazatele

Pokrytí cílové populace screeningem

Pokrytí stanovuje podíl žen v cílové populaci (ženy ve věku 45–69 let), které podstoupily screeningovou mamografii během posledních 2 let. Tento ukazatel je dále hodnocen dle věku, kraje a okresu.

Ukazatel popisuje pokrytí a úplné pokrytí cílové populace screeningem ve standardním dvouletém a prodlouženém tříletém intervalu. Součástí ukazatele je i příspěvek k pokrytí cílové populace žen screeningem dle odbornosti.

Podíl žen vyšetřených diagnostickou mamografií

Ukazatel popisuje podíl žen v cílové populaci, které podstoupily mamografické vyšetření (diagnostickou mamografií) mimo organizovaný program.

Podíl žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením

Údaj stanovuje podíl žen, které po screeningové mamografii podstoupily doplňující ultrazvukové vyšetření.

Objem screeningových vyšetření a detekční míra (Registr screeningu karcinomu prsu)

Ukazatel popisuje objem screeningových vyšetření u žen ve věku od 45 let a počet zachycených karcinomů, tedy detekční míru (na 1 000 vyšetřených žen). Detekční míra je hodnocena z hlediska věku a pořadí vyšetření, dle toho, zda byla žena vyšetřena v rámci screeningového programu poprvé nebo opakovaně. V rámci tohoto ukazatele jsou sledovány také podíly jednotlivých stadií nalezených karcinomů.

Podíl doplňujících vyšetření (Registr screeningu karcinomu prsu)

Ukazatel udává podíl žen ve věku od 45 let, u kterých bylo po screeningové mamografii provedeno některé z doplňujících vyšetření (včetně ultrazvukového vyšetření). Tento ukazatel je hodnocen z hlediska věku a pořadí vyšetření, tedy zda byla žena vyšetřena v rámci screeningového programu poprvé nebo opakovaně.

Míra intervalových karcinomů a karcinomů detekovaných ve screeningu

Tento ukazatel udává, u kolika žen vyšetřených ve screeningovém programu byl nalezen karcinom v rámci screeningu a u kolika případech se jednalo o intervalové karcinomy.

• Výstupy pro laickou veřejnost

Mamografický screening v ČR

PRO VŠECHNY ŽENY OD 45 LET

HRADÍ POJIŠŤOVNA V PLNÉM ROZSAHU

KAŽDÉ 2 ROKY

ZABOJENO 72 AKREDITOVANÝCH CENTER

Mamografický screening v ČR

DÍKY 20 ROKŮM FUNGOVÁNÍ SCREENINGU

BYLO PROVEDENO VÍCE NEŽ 11 MILIONŮ SCREENINGOVÝCH MAMOGRAFIÍ

SE RAKOVINU PRSU DAŘÍ ZACHYTIT V ČASNĚM DOBRĚ LÉČITELNÉM STADIU

BYL ZAZNAMENÁN 31% POKLES ÚMRTNOSTI NA RAKOVINU PRSU



NSC NÁRODNÍ SCREENINGOVÉ CENTRUM



Mamo.cz

Mamografický screening v ČR

EPIDEMIOLOGIE KARCINOMU PRSU

JEDNA Z NEJČASTĚJŠÍCH ONKOLOGICKÝCH NEMOCÍ

Mamografický screening v ČR

VÝSLEDKY SCREENINGOVÉHO VYŠETŘENÍ

ODHALENO TĚMĚŘ 62 TISÍC ZHOUBNÝCH NÁDORŮ

VĚTŠINA NÁDORŮ ODHALENA V ČASNĚM DOBRĚ LÉČITELNÉM STADIU

PŘIBLIŽNĚ 60 % ŽEN VE VĚKU 45 AŽ 69 LET CHODÍ PRAVIDLNĚ NA SCREENING



NSC NÁRODNÍ SCREENINGOVÉ CENTRUM



Mamo.cz

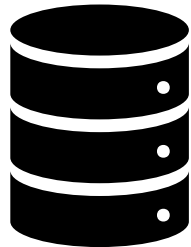
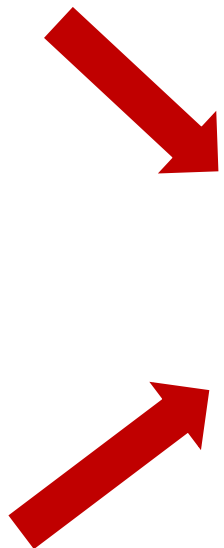
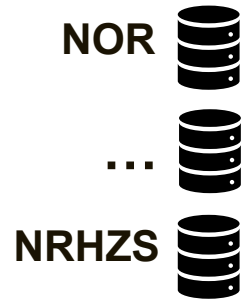
NSC

REPORTY

KONCEPT REPORTINGU

NZIS

Národní zdravotnický informační systém



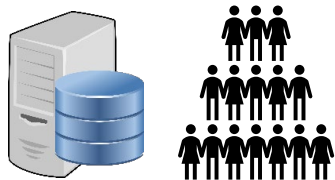
Datový sklad

NRPZS

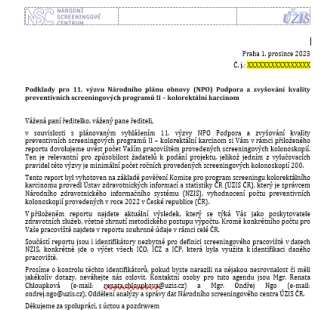
IČO → ID datové schránky



Externí databáze



PRŮVODNÍ DOPIS



doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.
Předseda Komise pro program screeningu kolorektálního karcinomu

+

REPORT

Financováno Evropskou unií

NSC NÁRODNÉ SCREENINGOVÉ CENTRUM

Screening karcinomu prsu (C50)

Ordinace praktického lékaře	Počet žen v cílové populaci		Pokrytí kátek mamografickým screenem		Pokrytí díle odborností odesílajícího lékaře	
	%	Počet žen	Počet kátek	Praktický lékař	Gynekolog	Jiná odbornost
Poskytovatel XY	60,8	1 500	9,8	49,6	1,4	
Celkem ČR¹⁾	57,4	(51,1–63,8)	9,1	45,4	2,0	

¹⁾ Dle údajů poskytovatelů pro dané kátek, nepříslí hodnoty pokrytí za rok 2022. Celkem bylo do evidence zahrnuto XY praktických lékařů.
²⁾ Všechny ženy byly v roce 2022.

+

...

REPORTY PRO SCREENINGOVÁ PRACOVISTĚ

- V rámci jednotlivých screeningových programů :

- screening kolorektálního karcinomu – gastroenterologická pracoviště,
- screening karcinomu prsu – mamodiagnostická pracoviště,
- screening karcinomu děložního hrdla – laboratoře,
- časný záchyt karcinomu plic – radiologická pracoviště.

Pravidelné reporty
z registrů pod
správou IBA LF
MU

je plánován pravidelný reporting z dat **NZIS**.

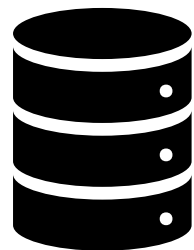
- Obdobně bude probíhat reporting v pilotních programech:

- časný záchyt karcinomu prostaty – radiologická a urologická pracoviště,
- časný záchyt tyreopatií v těhotenství – endokrinologická pracoviště.

UKÁZKA REPORTU PRO GASTROENTEROLOGICKÁ PRACOVÍŠTĚ

- Seznam pracovišť se statutem pro screeningovou kolonoskopií:
 - Během roku 2022 proběhly 3 výzvy, aktuálně evidováno 200 akreditovaných center
 - Statuty uděleny do 31. 12. 2026, nicméně je nutné průběžně kontrolovat požadavky pro udělení akreditace (Věstník č. 14/2021):

Každé screeningové pracoviště provede a vykáže ročně nejméně 100 preventivních kolonoskopií.



Datový sklad

IČO → ID datové schránky



REPORT



Datum generování: 30. 11. 2023

Screening kolorektálního karcinomu: preventivní kolonoskopie dle NRHZS

Podklady pro přípravu výzvy Národního plánu obnovy (NPO) Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů II - kolorektální karcinom.

Akreditované screeningové pracoviště	Počet vykázaných preventivních kolonoskopií
Monse, s.r.o. – MUDr. Josef Doseděl, MUDr. Jiří Vávra (Poliklinika Pod Marjánkou)	167

Souhrn za celou ČR				
Počet akreditovaných pracovišť	Počet vykázaných preventivních kolonoskopií			
	Celkový počet	Průměr	Medián	5–95. percentil
200	50 416	252	212	52 – 613

Uvedené počty vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS). Uvedeny jsou informace za rok 2022.

Všechna pracoviště je v datech NRHZS identifikováno na základě:

- IČO: 26722933
- IČZ: 03323000
- IČP: 03323003

Počet vykázaných screeningových vyšetření uvádí počet preventivních kolonoskopií, tj. screeningová kolonoskopie a kolonoskopie po pozitivním testu na okultní krvácení do stolice (zdravotní výkony 15105, 15107, 15101, 15103).

PRŮVODNÍ DOPIS



Praha 1. prosince 2023
Č. j. XXXXXXXXXXXXX

Podklady pro 11. výzvu Národního plánu obnovy (NPO) Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů II - kolorektální karcinom

Všichni paní ředitelko, všichni pane řediteli,

v souvislosti s plánovaným vyhlášením 11. výzvy NPO Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů II - kolorektální karcinom si Vám v rámci příložného reportu dovolujeme uvést počet Vašim pracovištěm provedených screeningových kolonoskopií. Ten je relevantní pro způsobilost žadatele k podání projektu. Jelikož jedním z vyřazovacích pravidel této výzvy je minimální počet ročních provedených screeningových kolonoskopií 200.

Tento report byl vyhotoven na základě pověření Komise pro program screeningu kolorektálního karcinomu provedl Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), který je správce Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), vyhodnocení počtu preventivních kolonoskopií provedených v roce 2022 v České republice (ČR).

V příložném reportu najdete aktuální výstředek, který se týká Vás jako poskytovatele zdravotních služeb, včetně shrnutí metodického postupu výpočtu. Kromě konkrétního počtu pro Vaše pracoviště najdete v reportu souborné údaje v rámci celé ČR.

Součástí reportu jsou i identifikatory související pro definici screeningového pracoviště v datech NZIS. Konkrétně jde o výčet všech IČO, IČZ a IČP, které byla využita k identifikaci daného pracoviště.

Prostředím o kontrolu těchto identifikátorů, pokud byste narazili na nějakou nesrovnalost či měli jakékoli dotazy, svěřte se s odborníky Kontaktního centra pro tuto agendu jsou: Mgr. Renata Chlubíková (e-mail: reana.chlubikova@uzis.cz) a Mgr. Ondřej Ngo (e-mail: ondrej.ngo@uzis.cz). Odstředěná analýza a správa dat Národního screeningového centra ÚZIS ČR.

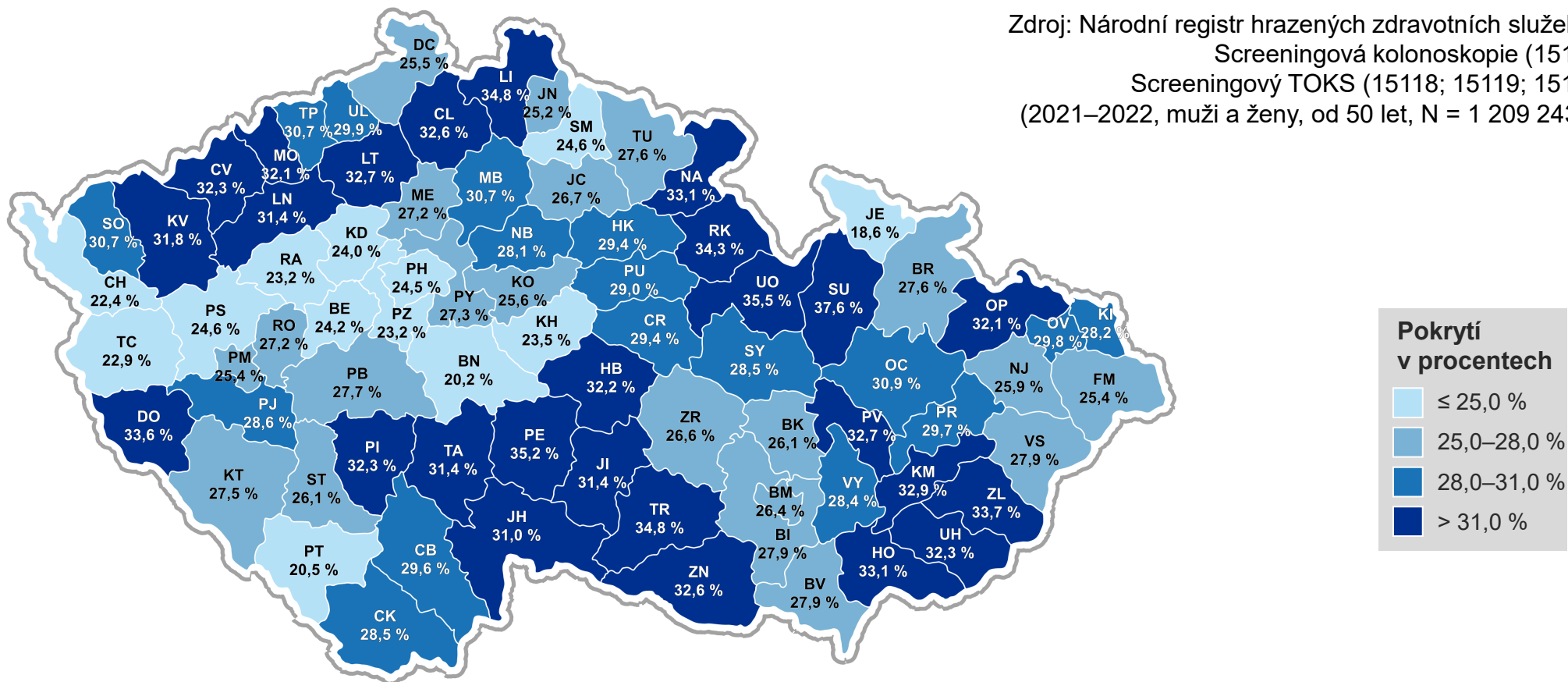
Děkujeme za spolupráci, s úctou a pozdravem.

doc. MUDr. Štěpán Sucháněk, Ph.D.
Předseda Komise pro program screeningu kolorektálního karcinomu

**REPORTY PRO PRAKTICKÉ
LÉKAŘE A GYNEKOLOGY
V KONTEXTU SCREENINGU**

POKRYTÍ CÍLOVÉ POPULACE KOLOREKTÁLNÍM SCREENINGEM VE STANDARDNÍM INTERVALU V ROCE 2022 DLE OKRESU BYDLIŠTĚ

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb, ÚZIS ČR
 Screeningová kolonoskopie (15105; 15107)
 Screeningový TOKS (15118; 15119; 15120; 15121)
 (2021–2022, muži a ženy, od 50 let, N = 1 209 243 vyšetření)



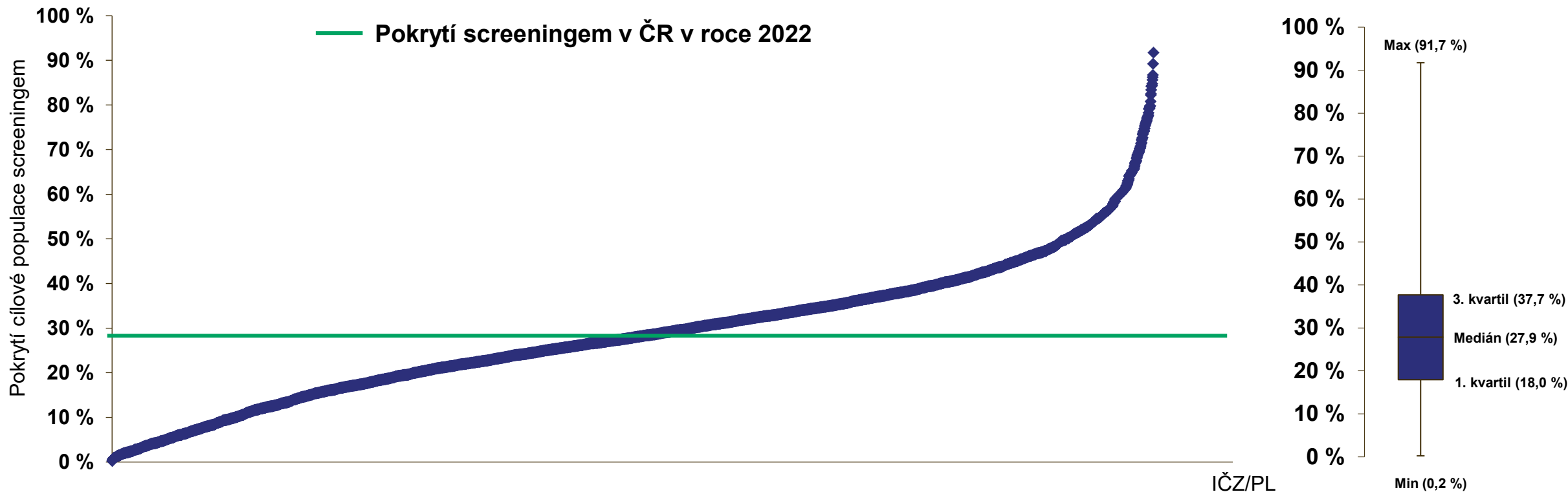
Pokrytí mužů a žen ve věku 50 a více let vyšetřených v roce 2022: 28,6 %

Indikátor hodnotí podíl osob, které podstoupily screeningovou kolonoskopií během 10 let, nebo test na okultní krvácení do stolice během doporučeného intervalu, dle okresu bydliště. Osoby, které zemřely do roku 2022 (včetně), nejsou v podílu uvažovány. Největší pokrytí sledujeme v okrese Šumperk (37,6 %), nejmenší podíl v okrese Jeseník (18,6 %).

POKRYTÍ CÍLOVÉ POPULACE KOLOREKTÁLNÍM SCREENINGEM VE STANDARDNÍM DVOULETÉM INTERVALU DLE IČZ PRAKTICKÉHO LÉKAŘE

N = 4 274 IČZ/PL, muži a ženy ve věku 50 a více let

Zdroj dat: NRHZS



V případě vybraných IČZ/PL se pohybovala střední hodnota pokrytí screeningem v roce 2022 na úrovni 27,9 %.

Indikátor hodnotí podíl osob ve věku 50 a více let v kapitaci PL v roce 2022, které podstoupily screeningovou kolonoskopií během 10 let, nebo test na okultní krvácení do stolice během doporučeného intervalu. Osoby, které zemřely do roku, ke kterému je indikátor hodnocen (včetně), nejsou v pokrytí uvažovány.

- Pravidelná agenda realizovaná NSC na základě pověření jednotlivých Komisí 1x ročně
- Odeslání hromadně přes datovou schránku: dopis + report + další přílohy



*dotazníkové šetření,
informace z dané oblasti
(novinky,...)*

- **Pilotní rozesílka (prosinec 2023):**

- Informace ohledně kolorektálního screeningu
- Cíleno na 400 praktických lékařů (PL):
 - 200 poskytovatelů s nulovým pokrytím výkony pro kolorektální screening (eventuálně s nízkým pokrytím)
 - 200 poskytovatelů vybraných náhodně z výčtu všech praktických lékařů pro rok 2022
- Obsah rozesílky:
 - průvodní dopis (dvě verze dle výběru PL),
 - report pro konkrétní PL,
 - odkaz na dotazník se zpětnou vazbou (dvě verze dle výběru PL).

UKÁZKA REPORTU PRO PRAKTICKÉ LÉKAŘE



Datum generování: 05. 12. 2023

Screening kolorektálního karcinomu

Ordinace praktického lékaře	Počet osob cílové populace v kapitaci	Počet osob s karcinomem v pokročilém stadiu	Podíl osob, které byly pokryty kolorektálním screeningem	Podíl osob, které se zúčastnily navazující kolonoskopie po TOKS+
MUDr. Petr Novák	712	8	87,2 %	52,4 %
Česká republika *	861 (370–1435)	9 (2–12)	56 % (13–89 %)	32 % (23–67 %)

* medián (5.–95. percentil)

Uvedené počty vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZ) a Národního onkologického registru (NOR).

Vaše pracoviště je v datech NRHZZ identifikováno na základě:

- IČO: 12345678
- IČZ: 12345678, 87654321

Počet osob cílové populace v kapitaci zahrnuje všechny muže i ženy ve věku 50+, stav kapitačních plateb k 31.12.2022.

Počet osob s karcinomem v pokročilém stadiu pokrývá všechny osoby, které u Vás byly v kapitaci k 1. 1. 2017 a v rámci NOR mají záznam o karcinomu ve III. nebo IV. stadiu v období 2017 – 2021.

Podíl osob, které byly pokryty kolorektálním screeningem, byl vypočten jako všechny osoby z cílové populace, které u Vás byly v kapitaci k 31. 12. 2023, vůči počtu osob, který je uveden v prvním sloupci.

Podíl osob, které se zúčastnily navazující kolonoskopie po TOKS+, byl vypočten jako všechny osoby z cílové populace, které u Vás byly v kapitaci k 31. 12. 2023 a měly pozitivní výsledek TOKS a absolvovaly navazující kolonoskopii, vůči všem osobám s pozitivním výsledkem TOKS.



- Zpětná vazba k reportu
 - Kontrola správné identifikace zařízení
- Základní shrnutí výsledků za 2022:
 - Počet klientů v kapitaci z cílové populace screeningového programu
 - Z nich vypočten podíl, kolik klientů bylo pokryto screeningem kolorekta (screeningová kolonoskopie nebo TOKS)
 - Podíl osob, které měly TOKS+ a došly na navazující kolonoskopii
- Počet osob s pokročilým karcinomem kolorekta v letech 2017–2021, které byly u daného PL v kapitaci k 1. 1. 2017

ANONYMNÍ DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

Důvody nulového nebo minimálního vykazování výkonů kolorektálního screeningu:

Chcete-li důvody nulového / minimálního vykazování dále komentovat, můžete zde:

Co považujete za překážku při realizaci kolorektálního screeningu?

- + Kapacitní a časové důvody
- + Nedostatečné informace o programu
- + Nezájem pacientů
- + Nedostatečná úhrada
- + Jiné

Rozbalit

Je úhrada za výkon kolorektálního screeningu dostatečná?

Využíváte bonifikační programy pojišťoven?

Zvete svoje klienty na preventivní prohlídku?

Přidružujete screening kolorekta k preventivní prohlídce?

Chcete-li nám sdělit cokoliv ke screeningovým programům v ČR, napište svůj komentář do tohoto pole:

Rozbalit

- Zpětná vazba k reportu
- Překážky při realizaci screeningu
- Úhrada za vyšetření
- Realizace screeningu (při preventivní prohlídce,...)

SHRNUTÍ

- Pro důkladné monitorování a hodnocení screeningových programů je zásadní vybudovat komplexní datový sklad s náležitým právním rámcem umožňujícím propojení dat.
- Pouze komplexní informační podpora screeningových programů umožňuje jejich důkladné vyhodnocení a identifikaci případných nedostatků, a proto slouží i jako základ pro zvyšování kvality a případně úpravám strategie těchto programů.
- Národní screeningové centrum má za cíl poskytovat otevřená data a zásadní indikátory pro účely řízení preventivních programů na národní i regionální úrovni.
- Základní výstupy jsou pravidelně zveřejňovány na Datovém portálu screeningových programů (<https://nsc.uzis.cz/data>).
- Ve spolupráci s Komisemi jednotlivých programů jsou připravovány reporty pro poskytovatele.



<https://nsc.uzis.cz/data>
data.nsc@uzis.cz



DĚKUJI ZA POZORNOST