

# Stav skríningu kolorektálneho karcinómu na Slovensku



# 8 stretnutí s PL

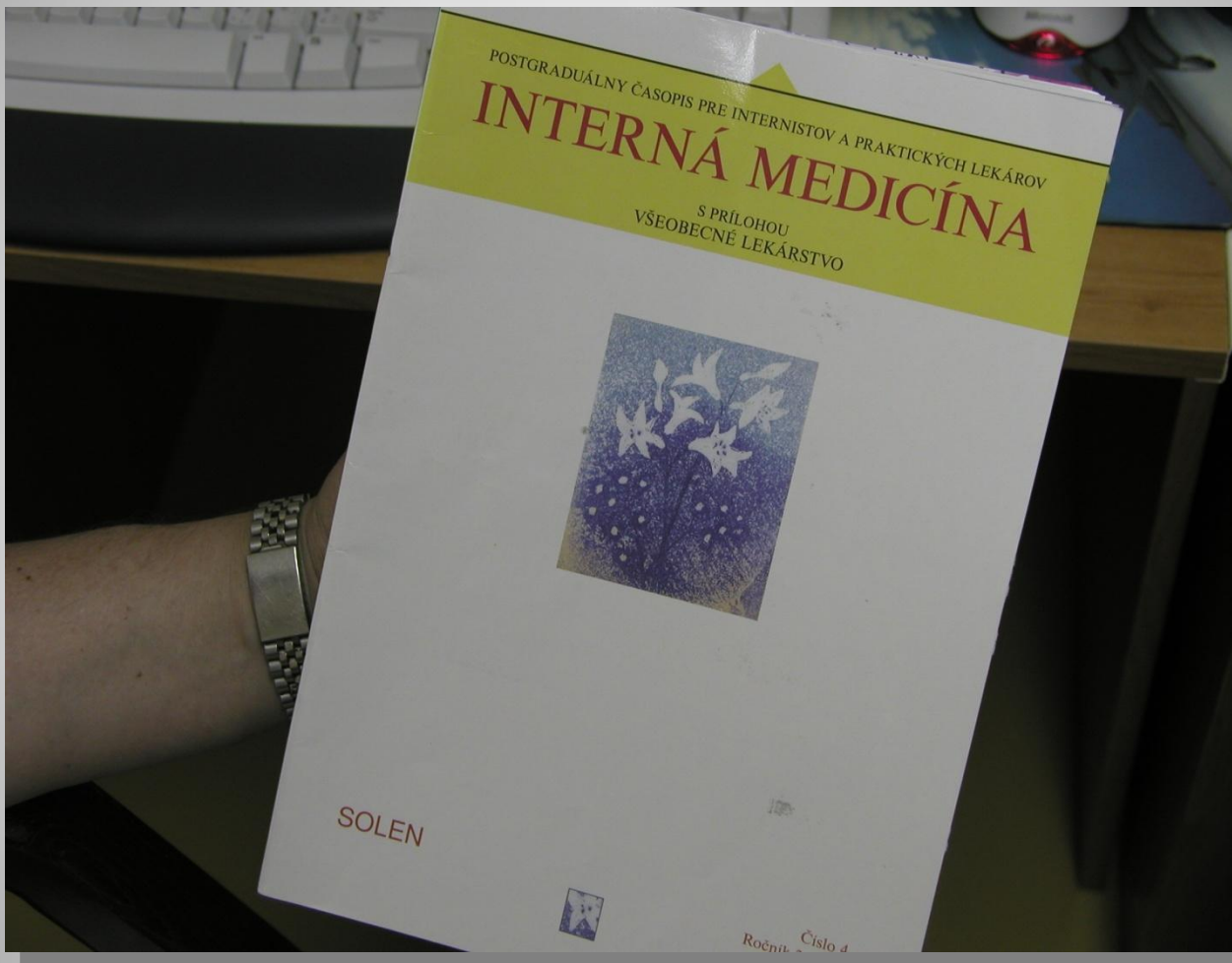
**SLOVENSKÁ REPUBLIKA RÁVNE USPORIADANIE**

**8 stretnutí s PL**

1. Bratislavský kraj	2. Trnavský kraj	3. Trenčiansky kraj	4. Nitriansky kraj
2 053 618 290	4 148 547 957	4 501 569 828	5 343 717 624
Hlavné mesto SR Bratislava	1. okres Trnava	1. okres Trenčín	1. okres Nitra
1. okres Bratislava I	2. okres Dunajská Streda	2. okres Banské nad Bódavou	2. okres Komárno
2. okres Bratislava II	3. okres Galanta	3. okres Malac	3. okres Skalica
3. okres Bratislava III	4. okres Hlohovec	4. okres Mikuláš	4. okres Zlaté Moravce
4. okres Bratislava IV	5. okres Piešťany	5. okres Nová Mesto nad Váhom	5. okres Znojmo Zámky
5. okres Bratislava V	6. okres Senica	6. okres Púchov	6. okres Topoľčany
6. okres Bratislava	7. okres Slácka	7. okres Považská Bystrica	7. okres Znojmo Mlýnske
7. okres Malacky	8. okres Senec	8. okres Prievidza	8. okres Znojmo Mlýnske
8. okres Petržalka	9. okres Senec	9. okres Púchov	9. okres Znojmo Mlýnske
9. okres Bratislava	10. okres Senec	10. okres Púchov	10. okres Znojmo Mlýnske
10. okres Bratislava	11. okres Senec	11. okres Púchov	11. okres Znojmo Mlýnske
11. okres Bratislava	12. okres Senec	12. okres Púchov	12. okres Znojmo Mlýnske
12. okres Bratislava	13. okres Senec	13. okres Púchov	13. okres Znojmo Mlýnske
13. okres Bratislava	14. okres Senec	14. okres Púchov	14. okres Znojmo Mlýnske
14. okres Bratislava	15. okres Senec	15. okres Púchov	15. okres Znojmo Mlýnske
15. okres Bratislava	16. okres Senec	16. okres Púchov	16. okres Znojmo Mlýnske
16. okres Bratislava	17. okres Senec	17. okres Púchov	17. okres Znojmo Mlýnske
17. okres Bratislava	18. okres Senec	18. okres Púchov	18. okres Znojmo Mlýnske
18. okres Bratislava	19. okres Senec	19. okres Púchov	19. okres Znojmo Mlýnske
19. okres Bratislava	20. okres Senec	20. okres Púchov	20. okres Znojmo Mlýnske
20. okres Bratislava	21. okres Senec	21. okres Púchov	21. okres Znojmo Mlýnske
21. okres Bratislava	22. okres Senec	22. okres Púchov	22. okres Znojmo Mlýnske
22. okres Bratislava	23. okres Senec	23. okres Púchov	23. okres Znojmo Mlýnske
23. okres Bratislava	24. okres Senec	24. okres Púchov	24. okres Znojmo Mlýnske
24. okres Bratislava	25. okres Senec	25. okres Púchov	25. okres Znojmo Mlýnske
25. okres Bratislava	26. okres Senec	26. okres Púchov	26. okres Znojmo Mlýnske
26. okres Bratislava	27. okres Senec	27. okres Púchov	27. okres Znojmo Mlýnske
27. okres Bratislava	28. okres Senec	28. okres Púchov	28. okres Znojmo Mlýnske
28. okres Bratislava	29. okres Senec	29. okres Púchov	29. okres Znojmo Mlýnske
29. okres Bratislava	30. okres Senec	30. okres Púchov	30. okres Znojmo Mlýnske
30. okres Bratislava	31. okres Senec	31. okres Púchov	31. okres Znojmo Mlýnske
31. okres Bratislava	32. okres Senec	32. okres Púchov	32. okres Znojmo Mlýnske
32. okres Bratislava	33. okres Senec	33. okres Púchov	33. okres Znojmo Mlýnske
33. okres Bratislava	34. okres Senec	34. okres Púchov	34. okres Znojmo Mlýnske
34. okres Bratislava	35. okres Senec	35. okres Púchov	35. okres Znojmo Mlýnske
35. okres Bratislava	36. okres Senec	36. okres Púchov	36. okres Znojmo Mlýnske
36. okres Bratislava	37. okres Senec	37. okres Púchov	37. okres Znojmo Mlýnske
37. okres Bratislava	38. okres Senec	38. okres Púchov	38. okres Znojmo Mlýnske
38. okres Bratislava	39. okres Senec	39. okres Púchov	39. okres Znojmo Mlýnske
39. okres Bratislava	40. okres Senec	40. okres Púchov	40. okres Znojmo Mlýnske
40. okres Bratislava	41. okres Senec	41. okres Púchov	41. okres Znojmo Mlýnske
41. okres Bratislava	42. okres Senec	42. okres Púchov	42. okres Znojmo Mlýnske
42. okres Bratislava	43. okres Senec	43. okres Púchov	43. okres Znojmo Mlýnske
43. okres Bratislava	44. okres Senec	44. okres Púchov	44. okres Znojmo Mlýnske
44. okres Bratislava	45. okres Senec	45. okres Púchov	45. okres Znojmo Mlýnske
45. okres Bratislava	46. okres Senec	46. okres Púchov	46. okres Znojmo Mlýnske
46. okres Bratislava	47. okres Senec	47. okres Púchov	47. okres Znojmo Mlýnske
47. okres Bratislava	48. okres Senec	48. okres Púchov	48. okres Znojmo Mlýnske
48. okres Bratislava	49. okres Senec	49. okres Púchov	49. okres Znojmo Mlýnske
49. okres Bratislava	50. okres Senec	50. okres Púchov	50. okres Znojmo Mlýnske
50. okres Bratislava	51. okres Senec	51. okres Púchov	51. okres Znojmo Mlýnske
51. okres Bratislava	52. okres Senec	52. okres Púchov	52. okres Znojmo Mlýnske
52. okres Bratislava	53. okres Senec	53. okres Púchov	53. okres Znojmo Mlýnske
53. okres Bratislava	54. okres Senec	54. okres Púchov	54. okres Znojmo Mlýnske
54. okres Bratislava	55. okres Senec	55. okres Púchov	55. okres Znojmo Mlýnske
55. okres Bratislava	56. okres Senec	56. okres Púchov	56. okres Znojmo Mlýnske
56. okres Bratislava	57. okres Senec	57. okres Púchov	57. okres Znojmo Mlýnske
57. okres Bratislava	58. okres Senec	58. okres Púchov	58. okres Znojmo Mlýnske
58. okres Bratislava	59. okres Senec	59. okres Púchov	59. okres Znojmo Mlýnske
59. okres Bratislava	60. okres Senec	60. okres Púchov	60. okres Znojmo Mlýnske
60. okres Bratislava	61. okres Senec	61. okres Púchov	61. okres Znojmo Mlýnske
61. okres Bratislava	62. okres Senec	62. okres Púchov	62. okres Znojmo Mlýnske
62. okres Bratislava	63. okres Senec	63. okres Púchov	63. okres Znojmo Mlýnske
63. okres Bratislava	64. okres Senec	64. okres Púchov	64. okres Znojmo Mlýnske
64. okres Bratislava	65. okres Senec	65. okres Púchov	65. okres Znojmo Mlýnske
65. okres Bratislava	66. okres Senec	66. okres Púchov	66. okres Znojmo Mlýnske
66. okres Bratislava	67. okres Senec	67. okres Púchov	67. okres Znojmo Mlýnske
67. okres Bratislava	68. okres Senec	68. okres Púchov	68. okres Znojmo Mlýnske
68. okres Bratislava	69. okres Senec	69. okres Púchov	69. okres Znojmo Mlýnske
69. okres Bratislava	70. okres Senec	70. okres Púchov	70. okres Znojmo Mlýnske
70. okres Bratislava	71. okres Senec	71. okres Púchov	71. okres Znojmo Mlýnske
71. okres Bratislava	72. okres Senec	72. okres Púchov	72. okres Znojmo Mlýnske
72. okres Bratislava	73. okres Senec	73. okres Púchov	73. okres Znojmo Mlýnske
73. okres Bratislava	74. okres Senec	74. okres Púchov	74. okres Znojmo Mlýnske
74. okres Bratislava	75. okres Senec	75. okres Púchov	75. okres Znojmo Mlýnske
75. okres Bratislava	76. okres Senec	76. okres Púchov	76. okres Znojmo Mlýnske
76. okres Bratislava	77. okres Senec	77. okres Púchov	77. okres Znojmo Mlýnske
77. okres Bratislava	78. okres Senec	78. okres Púchov	78. okres Znojmo Mlýnske
78. okres Bratislava	79. okres Senec	79. okres Púchov	79. okres Znojmo Mlýnske
79. okres Bratislava	80. okres Senec	80. okres Púchov	80. okres Znojmo Mlýnske
80. okres Bratislava	81. okres Senec	81. okres Púchov	81. okres Znojmo Mlýnske
81. okres Bratislava	82. okres Senec	82. okres Púchov	82. okres Znojmo Mlýnske
82. okres Bratislava	83. okres Senec	83. okres Púchov	83. okres Znojmo Mlýnske
83. okres Bratislava	84. okres Senec	84. okres Púchov	84. okres Znojmo Mlýnske
84. okres Bratislava	85. okres Senec	85. okres Púchov	85. okres Znojmo Mlýnske
85. okres Bratislava	86. okres Senec	86. okres Púchov	86. okres Znojmo Mlýnske
86. okres Bratislava	87. okres Senec	87. okres Púchov	87. okres Znojmo Mlýnske
87. okres Bratislava	88. okres Senec	88. okres Púchov	88. okres Znojmo Mlýnske
88. okres Bratislava	89. okres Senec	89. okres Púchov	89. okres Znojmo Mlýnske
89. okres Bratislava	90. okres Senec	90. okres Púchov	90. okres Znojmo Mlýnske
90. okres Bratislava	91. okres Senec	91. okres Púchov	91. okres Znojmo Mlýnske
91. okres Bratislava	92. okres Senec	92. okres Púchov	92. okres Znojmo Mlýnske
92. okres Bratislava	93. okres Senec	93. okres Púchov	93. okres Znojmo Mlýnske
93. okres Bratislava	94. okres Senec	94. okres Púchov	94. okres Znojmo Mlýnske
94. okres Bratislava	95. okres Senec	95. okres Púchov	95. okres Znojmo Mlýnske
95. okres Bratislava	96. okres Senec	96. okres Púchov	96. okres Znojmo Mlýnske
96. okres Bratislava	97. okres Senec	97. okres Púchov	97. okres Znojmo Mlýnske
97. okres Bratislava	98. okres Senec	98. okres Púchov	98. okres Znojmo Mlýnske
98. okres Bratislava	99. okres Senec	99. okres Púchov	99. okres Znojmo Mlýnske
99. okres Bratislava	100. okres Senec	100. okres Púchov	100. okres Znojmo Mlýnske

Máj - Jún 2002

# Publikácia projektu



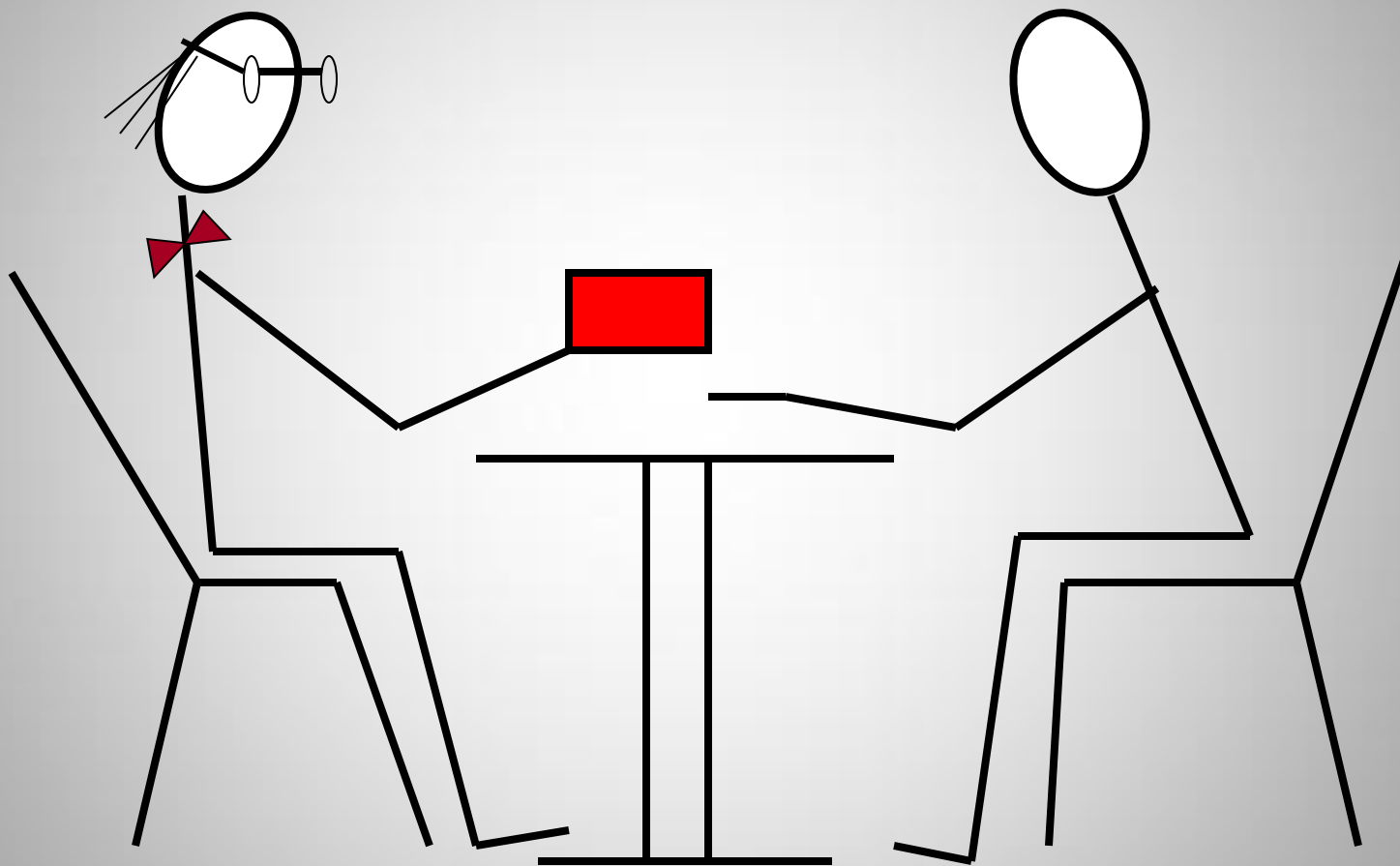
**Máj - 2002**

# Distribúcia Hemokultov k 2000 PL zdarma



September 2002

# Ponúkací skrining (oportúnny)



**2002-2007, 15-20%**

# Koľko KrCa a polypov môžeme zachytiť ?

1. Predpoklad účasti na skríningu (30%)	393 898
2. Predpokladaná pozitivita TOKS (3%)	11 818
3. Predpoklad účasti na kolonoskopii (80%)	9453
4. N° kolonoskopických jednotiek	72
5. N° TOKS pozit.pac / kolono-jedn./rok	135
6. Predpokladaný záchyt KrCa (8,5%)	808
7. Predpokladaný záchyt polypov (28%)	2612
8. Predpokladaný počet adenómov (22%)	2050

Koľko PL a GE pracovník odoslalo F1 a F2 formuláre od sept. 2002 do mája 2007 ?

805 PL = 38%

58GE prac. = 60%

# Údaje z poist'ovný rok 2008/2009

**100 tis/rok**

**7% pozitivite TOKS = 7000 pozitivnych**

**4,5% KRCa = 315 KRCa**

**70% I a II št = 236 zachránených životov**

**33% adenómov = 2310 ľudí**

**5% by sa vyvinul Krca = 115 zachránených životov**

**430 ľudí sa zachráni život ročne na Slovensku ak sa bude robiť skrining týmto tempom.**



# REALITA

**Za 10 rokov napriek skríningu  
zomrelo zbytočne 17 000 ľudí**

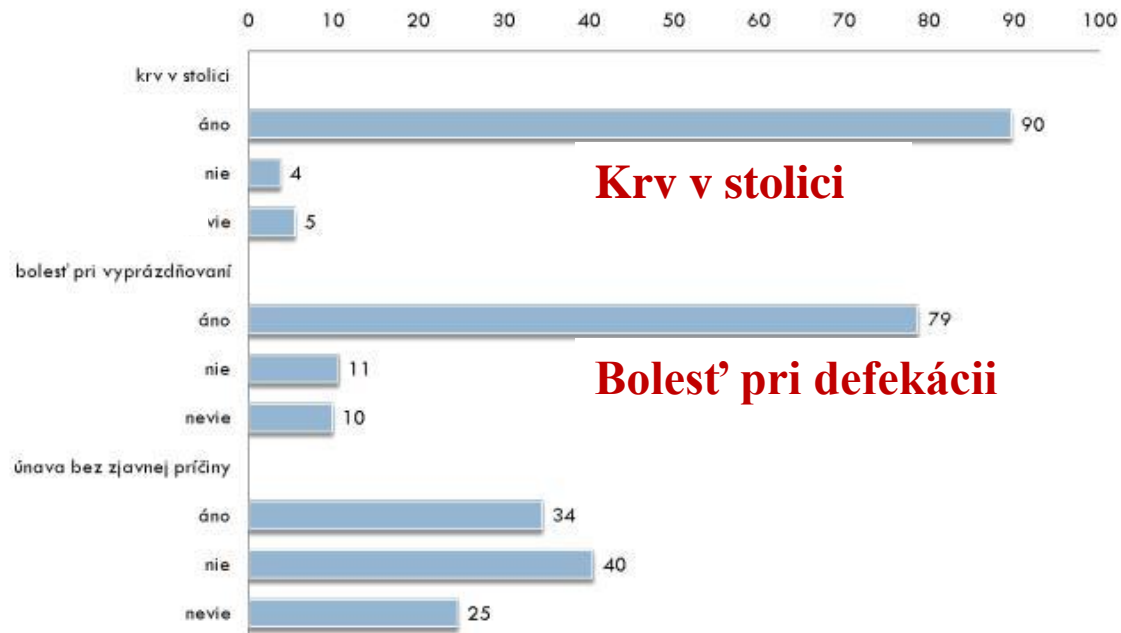
**Stálo nás to všetkých  
zbytočných 170 mil. Eur.**

# V čom je problém ?

## Edukácia

Prinútila by Vás ..... navštíviť lekára?

16

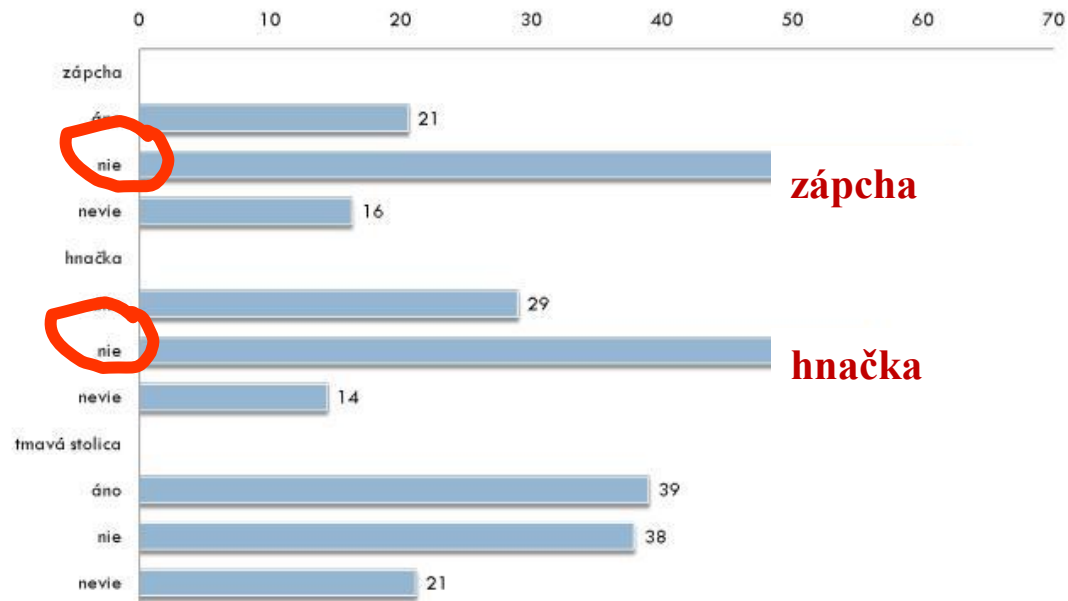


# V čom je problém ?

## Edukácia

Prinútila by Vás ..... navštíviť lekára?

17

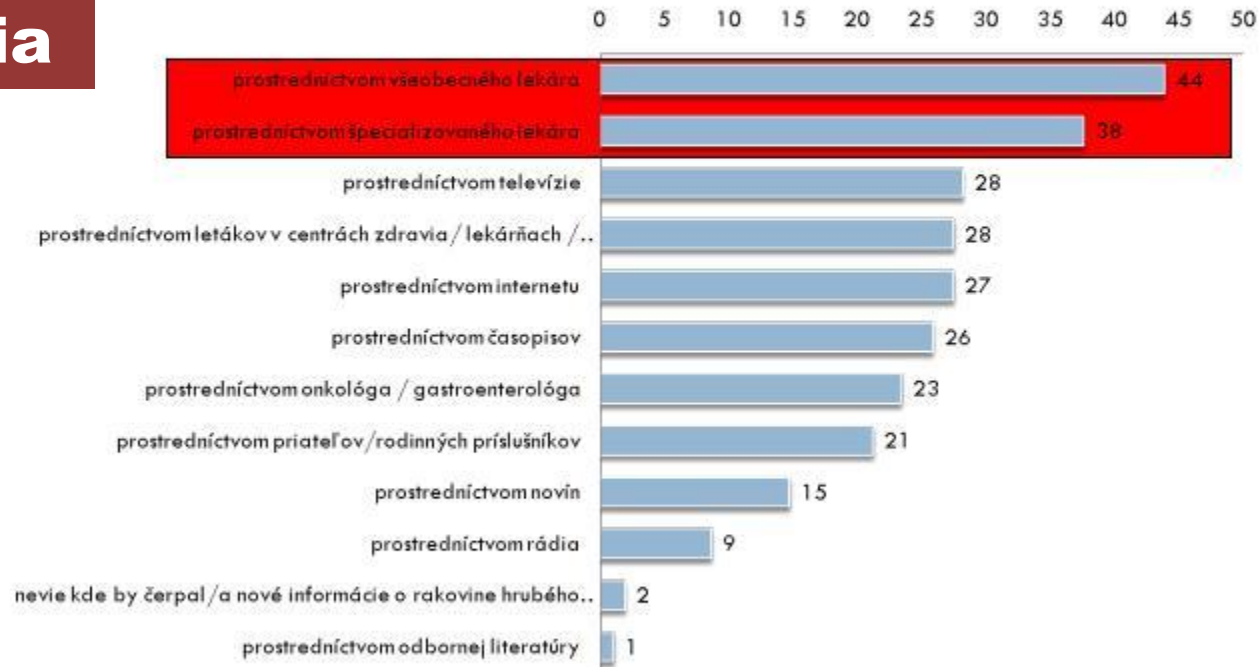


# V čom je problém ?

Kde by ste hľadali tieto informácie o rakovine hrubého čreva a konečníka?

22

## Edukácia



**ODKAZ:**

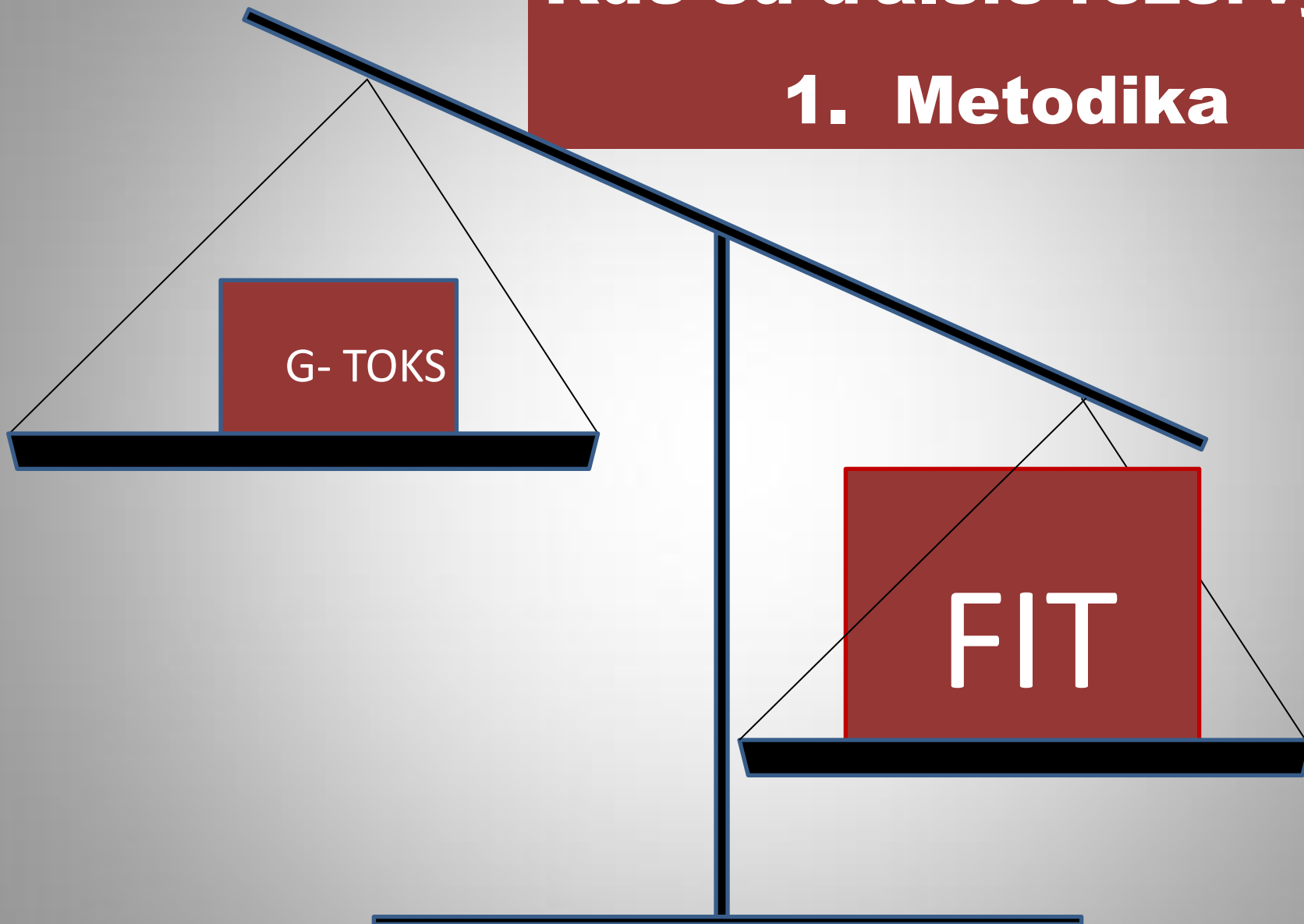
**KRCA JE V SKORÝCH  
ŠTÁDIÁCH KLINICKY NEMÝ**

**PRETO**

**SKRÍNING**

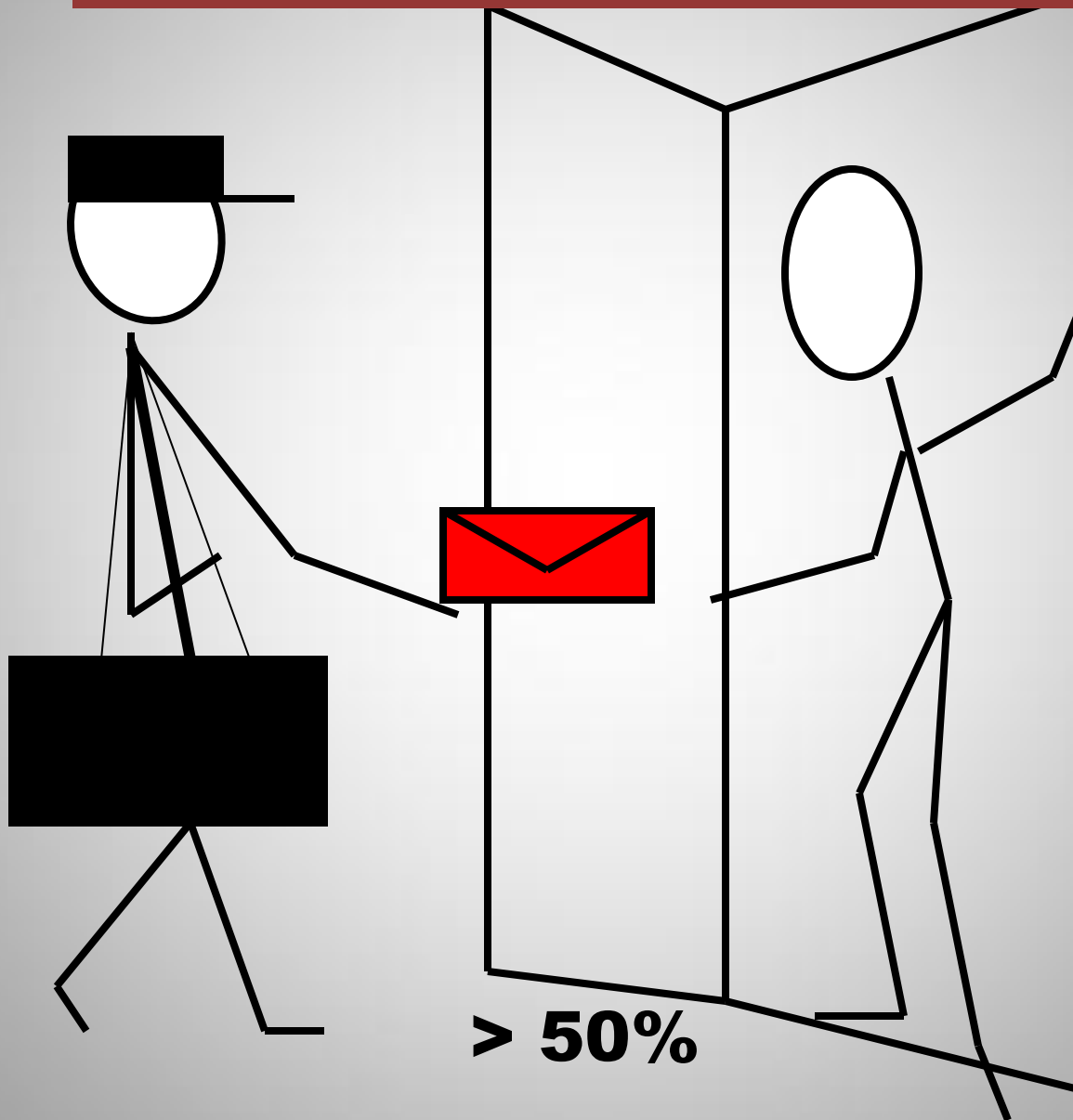
**Kde sú d'alšie rezervy ?**

**1. Metodika**



# Kde sú d'alšie rezervy?

## 2. Spôsob skríningu



# Kde sú d'alšie rezervy ?

## Aj v demokracii.....



*Skríningu nerobí dobre častá zmena pol. garnitúry. Než to jednu družinu naučíte príde druhá a dokolečka dokola....*





# Čo sme konkrétne urobili pre skrining od r. 2007

ZNALOSŤ  
KOLOREKTÁLNEHO  
KARCINÓMU

2007

Výhradne pre EUROPACOLON

# Megačrevo „Tour de Slovakia“ Máj 20. – Október 5. 2008



# Napísanie a prijatie novely § 81/2009

## Zákon 81/2009 Z.z.

(ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov)

Autor: Národná rada SR

Platnosť od: 12.3.2009

Účinnosť od: 1.4.2009

Uverejnené v Zbierke zákonov č. 35/2009 strana 890

MENÍ ČASŤI PREDPISU:

[577/2004 Z.z.](#)

DOPLŇA ČASŤI PREDPISU:

[577/2004 Z.z.](#)

OBLASŤ: Finančné právo, Občianske právo - hmotné, Právo sociálneho zabezpečenia a Správne právo

81/2009 Z.z.

## ZÁKON

z 11. februára 2009

ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

## Čl. I

Zákon č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení zákona č. 720/2004 Z. z., zákona č. 347/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 680/2005 Z. z., zákona č. 342/2006 Z. z., zákona č. 622/2006 Z. z. a zákona č. 661/2007 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

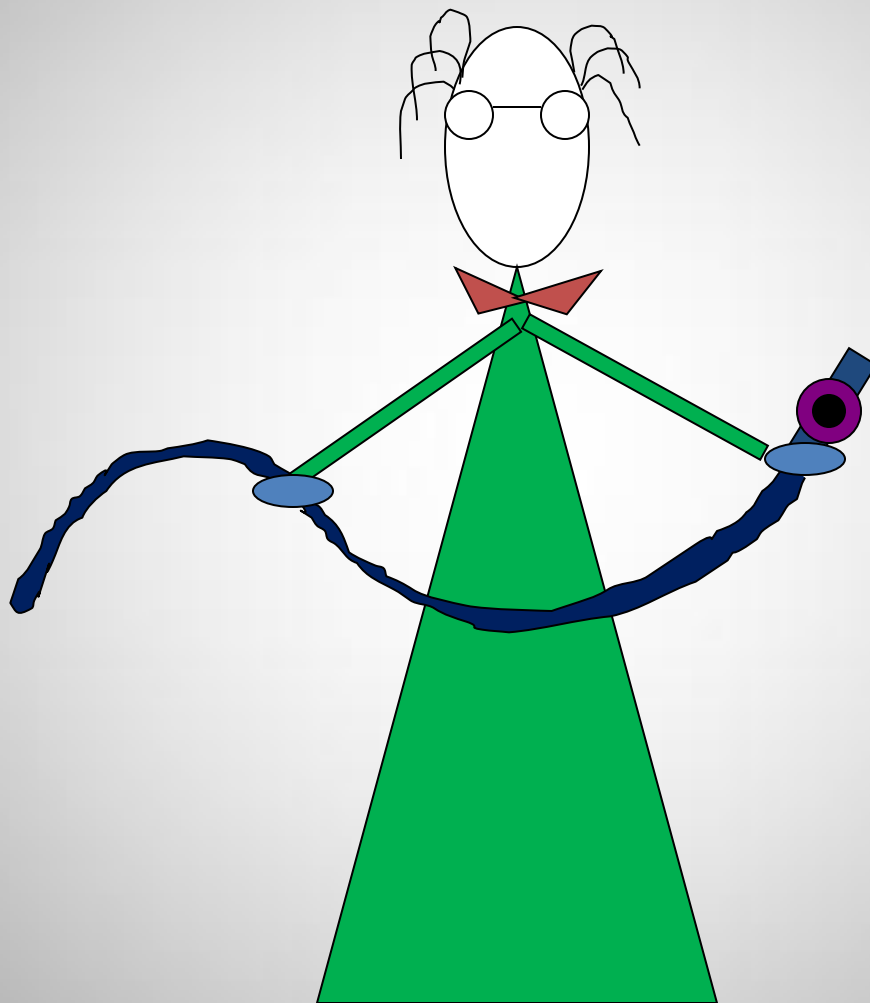
1. V § 2 ods. 1 písmeno l) znie:

"l) preventívne prehliadky a povinné pravidelné očkovanie osôb, ktoré dosiahli určený vek, povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a povinné mimořadné očkovanie v rozsahu určenom alebo nariadenom orgánmi štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva) na ochranu zdravia na predchádzanie prenosným ochoreniam, T)".

2. V § 2 sa odsek 1 dopĺňa písmenom n), ktoré znie:

"n) jedné preventívne prehliadky konečníka a hrubého čreva kolonoskopom poistenca nad 50 rokov raz za desať rokov alebo poistenca so zvýšeným rizikom ochorenia na rakovinu hrubého čreva a konečníka bez vekového obmedzenia raz za päť rokov u lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológie alebo u lekára s certifikátom v certifikačnej pracovnej činnosti - diagnostická a intervenčná kolonoskopia".

# Možnosť preventívnej kolonoskopie



Apríl 2009

# Príprava a spustenie „MINIPILOTU“

Toto nie je reklamná kampaň na prevenciu, je to kampaň za Váš život!



europacolon  
slovensko

Hlavný partner projektu:



SPOLU PROTI RAKOVINE  
HRUBÉHO ČREVA A KONEČNÍKA

Ak máte **viac ako 50** rokov,

test Vám pošleme **zdarma** po vyplnení a bezplatnom  
zaslaní tohto korešpondenčného lístka.

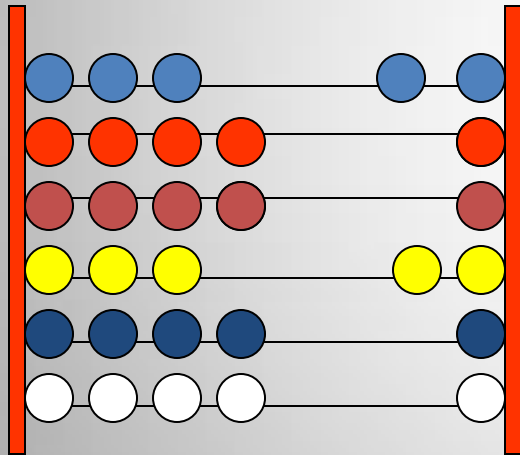
Viac informácií nájdete na stránke  
[www.europacolon.sk](http://www.europacolon.sk) a [www.krca.sk](http://www.krca.sk)

Korešpondenčný lístok zasielajte najneskôr do **15. 4. 2009.**

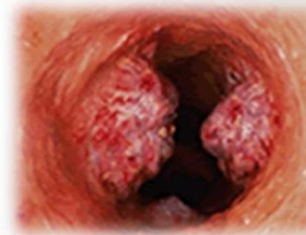
**Marec 2009**

# Minipilot -2010

56%



5%



I+II 75%

III+IV 25%

30%



# Napísanie odborného usmernenia

## Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR pre realizáciu programu skriningu kolorektálneho karcinómu

Dňa: 30. marca 2010

číslo: /2010 - OZS

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 350/2005 Z. z. vydáva toto odborné usmernenie:

### Čl. I

#### Predmet úpravy

Toto odborné usmernenie upravuje organizačné a diagnostické opatrenia pri realizácii programu skriningu kolorektálneho karcinómu (rakoviny hrubého čreva a konečníka)

### Čl. II

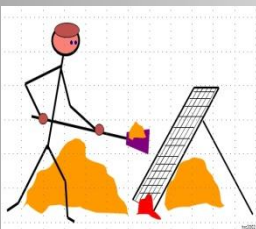
#### Skrining kolorektálneho karcinómu

- (1) Skrining kolorektálneho karcinómu je organizovaný, kontinuálny a vyhodnocovaný úsilie o včasné zachytenie zhubných nádorov hrubého čreva a konečníka (kolorekta) vykonávaním preventívnych vyšetrení
  - a) štandardizovaným testom na okultné krvácanie v stolici (ďalej len „TOKS“) u poistencov v dvojiročných intervaloch,
  - b) alebo vykonávaním primárnej skriningovej kolonoskopie (ďalej len „PSK“) raz za 10 rokov.
- (2) Cieľom skriningu kolorektálneho karcinómu je
  - a) zvýšenie zachytu včasných štádií kolorektálneho karcinómu, prednádorových lézií (tzv. pokročilého adenómu),
  - b) zvýšenie podielu zachytu včasných štádií kolorektálnych karcinómu na úkor štádií pokročilých,
  - c) zníženie úmrtnosti a incidencie na toto ochorenie,
  - d) redukcia paliatívnych chirurgických operácií a endoskopických paliatívnych výkonov u pokročilých štádií.
- (3) Skrining kolorektálneho karcinómu sa vykonáva u populácie s bežným rizikom ochorenia vo veku nad 50 rokov.
- (4) Skriningová kolonoskopia (ďalej len „SK“) sa vykonáva u poistencov s pozitívnym TOKS.

# Pripravený Pilotný projekt



**89 276 €**



**NSP**



**OU - MZSR**





# KRCa POKER



# KRCa POKER



# KRCa POKER



# KRCa POKER



1998 – 2011?

