

The National Screening of Colorectal Carcinoma - Slovakia 2002-03

Popis obrázku. V júni 2003 zorganizovala ESGE stretnutie zástupcov európskych štátov, ktoré už majú vlastné skúsenosti so skríningom kolorektálneho karcinómu. Cieľom bolo oboznámiť sa vzájomne o prvých výsledkoch a v druhej časti sme sa mali podieľať na vypracovaní dokumentu, ktorý bude mať odporúčací charakter ohľadne skríningu KRCa pre Európsky parlament. Z postsocialistických krajín sa stretnutia okrem nás zúčastnila Česká republika a Poľsko. Záver spoločného dokumentu pozri v časti [PUBLIKÁCIE.Skríning kolorektálneho karcinómu – metódy a ekonomické úvahy.](#)

Prednáška na pracovnom stretnutí európskych štátov o skríningu KRCa-OSLO 2003.

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#) [07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#)



Popis obrázku.Účastníkov som si dovoľil pozdraviť a zorientovať ich kde je Slovensko a jeho hlavného mesto. Myslím, že niektorí sa dozvedeli niečo nové.

Ministry of Health



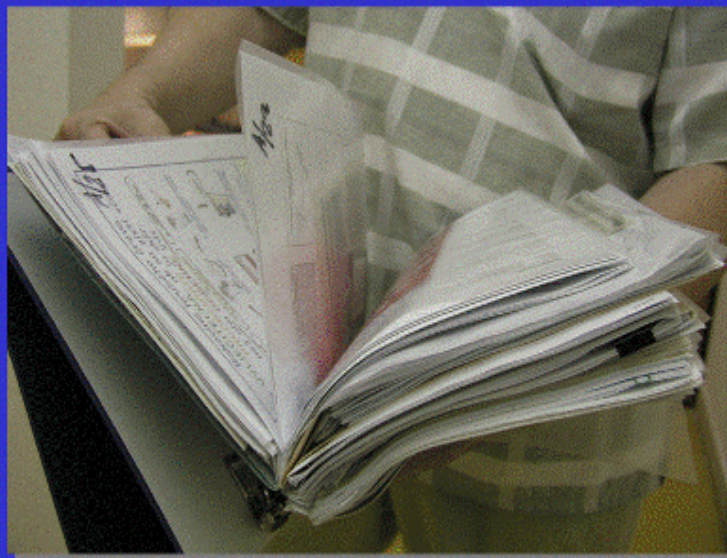
1

January 2002

2 mil. EUR

Popis obrázku. Na úvod som spomenul chronologicky sa odvíjajúce udalosti, ktoré mali pre vznik projektu zásadný význam. Prvou udalosťou bolo schválenie finančných prostriedkov zo štátnych zdrojov na nákup techniky a testov vo výške 80mil. Sk.

Project preparation



Popis obrázku. Druhou zásadnou udalosťou bolo napísanie projektu. Pozri [PUBLIKÁCIE - Aké sú možnosti zníženia úmrtnosti na rakovinu konečníka a hrubého čreva na Slovensku?](#)

2

January-March 2002

Workshop with GE

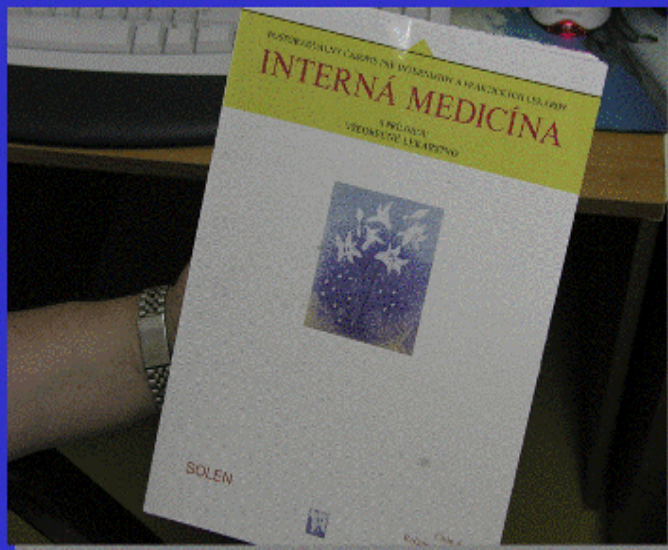


Popis obrázku. Treťou udalosťou bolo stretnutie s gastroenterológmi, ktoré sme museli zorganizovať a obsahovo naplniť. Cieľom bolo dohodnúť sa na spoločnom postupe a prediskutovať problémy. Podrobnejšie pozri [PREDNÁŠKY- prenáška pre gastroenterológov.](#)

April - 2002

A small inset image showing a document with a table, likely a schedule or agenda for the workshop. The table has multiple columns and rows of text, which is too small to read clearly. The document appears to be a printed page with a header and several sections of text.

Project published



Popis obrázku.Projekt sa podarilo publikovať v časopise, ktorý bol dodaný zadarmo do každej ambulancie PL skôr než sme sa s nimi stretli v krajských mestách. Chceli sme, aby mali základnú informáciu ešte pred stretnutiami, na ktorých sme chceli hovoriť hlavne o praktických problémoch, ktoré na nás čakajú. Pozri-
[PUBLIKÁCIE - Aké sú možnosti zníženia úmrtnosti na rakovinu konečníka a hrubého čreva na Slovensku?](#)

4

May - 2002

8 meetings with GP's

5

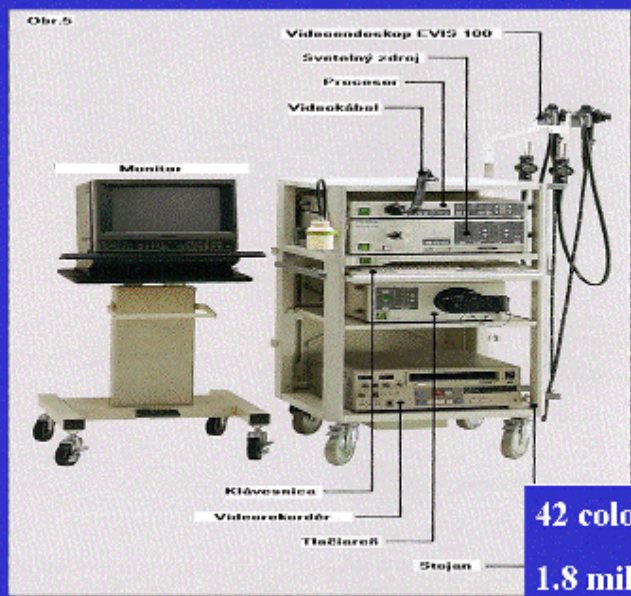


May - June 2002

Popis obrázku. V priebehu mája a júna sa podarilo zorganizovať stretnutia s praktickými lekármi v krajských mestách Slovenska na, ktorých sme riešili praktické problémy so spustením skríningu KRCa na Slovensku. Pozri-
[PREDNÁŠKY - Prednáška pre praktických lekárov v rámci turné po 8 krajských mestách Slovenska](#)

Competition for colonoscopy purchase

6



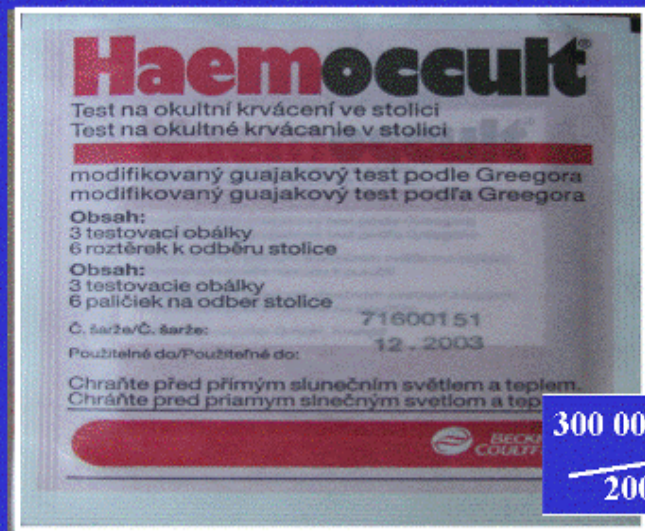
42 colonoscopes
1.8 mil. EUR

July -2002

Popis obrázku. V priebehu júla sa podarilo zorganizovať tender na zakúpenie prístrojovej techniky za 72mil.sk v počte 42 kusov. Víťazom sa stala firma OLYMPUS.

Competition for Haemoccult purchase

7



300 000 tests

200 000 EUR

Popis obrázku. V priebehu augusta prebehol tender na zakúpenie 300 tis testov na okultné krvácanie. Víťazom sa stala firma OLYMPUS.

August - 2002

2 TV discussions



Popis obrázku. V auguste a septembri sme zorganizovali dve televízne diskusie na tému KRCa pre laickú verejnosť s pomerne veľkým ohlasom.

August - September 2002

Prednáška na pracovnom stretnutí európskych štátov o skríningu KRCa-OSLO 2003.

[01](#) [02](#) [03](#) [04](#) [05](#) [06](#) [07](#) [08](#) [09](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#)



Popis obrázku. Účastníci diskusie zľava MUDr.Knotek, MUDr.Hrčka, redaktorka p. Michaličová, MUDr.Siracká, MUDr.Pleško, MUDr.Altamer.

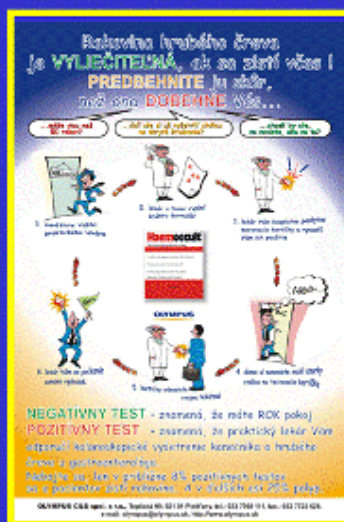
3 Slovak Radio discussions



Popis obrázku. V auguste a septembri sa uskutočnili 3 diskusné relácie na tému KRCa s veľkým ohlasom poslucháčov.

Posters, leaflets, articles

10



Popis obrázku. V priebehu celého roka sme pripravili niekoľko malých publikácií pre laickú verejnosť na tému KRCa a veľký poster do ambulancie PL.

April – October 2002

Haemoccult test's distribution to 2000 GP's free of charge

F1 form +GE addresses

11



September 2002



Popis obrázku. V priebehu septembra sme konečne mohli zadarmo do každej ambulancie rozdistribuovať poštu Hemokulty, diskety s F1 formulármi a adresami gastroenterológov. Po formálnej stránke sme teda zavřili proces predprípravy pred samostným sputením skríningu, ktorý bol stanovený na 1.10.2002.

Coordination centre room for archivation and electronic data processing from F1 and F2 forms

13



October – December 2002

Popis obrázku. V priebehu októbra až decembra sme vytvorili na pôde gastroenterologickej kliniky priestor, v ktorom archivujeme a spracovávame formuláre. Žiaľ ani na vybavenie technikou, nábytkom a prácu spojenú so stavebnými úpravami sa peniaze zo štátnych prostriedkov nenašli. Riešili sme to a stále riešime hľadaním prostriedkov od sponzorov. Aj o tom je národný program na Slovensku.

Demography and basic calculations

1. N° of inhabitants SR /2000	5 400 579
2. N° of more than 50 y old people	1 312 995
3. Supp. screening participation (30%)	393 898
4. N° of GP's in Slovakia	2 146
5. N° of patients /1GP / year	183

Popis obrázku. Prítomných sme oboznámili s východzími demografickými parametrami a z toho vyplývajúcich kalkulácií.

How many CrCa and polyps can we detect ?

1. Supp. screening participation (30%)	393 898
2. Supp. FOBT positivity (3%)	11 818
3. Supp. participation on colonoscopy (80%)	9453
4. N° of participating colonoscopic centers	72
5. N° of FOBT posit. patients / colono-center/year	135
6. Supp. CrCa (8,5%)	808
7. Supp. Polyps (28%)	2612
8. Supp. Adenomas (22%)	2050

Popis obrázku. Na základe predošlých kalkulácií je zrejmé, čo môžeme od skríningu na Slovensku očakávať.

How many GP's and GE's were participating on the program from Oct 02 to May 03 ?

239 GP's = 12,3%

44 GE units = 61%

Popis obrázku. Na skríningu sa od októbra 02 do mája 03 zúčastnilo 12,3% PL a 61% gastroenterológov. Tieto čísla sú v skutočnosti väčšie, no mnohí PL a GE neodosielajú do centra formuláre z najrôznejších dôvodov. Uvedené počty sú preto touto skutočnosťou skreslené.

What is the reason of GP 'slow compliance ?

Insurance companies refused pay GP's for labour because a low budget.

88 % GP's refused to use FOBT tests because low budget, too.

Popis obrázku. Pri pátraní po príčinách nízkej spolupráce PL na skríningu sa potvrdilo to, čo sme počúvali v diskusiách s lekármi ešte pred spustením skríningu. MZSR totiž bolo presvedčené, že PL musia skríning robiť v rámci kapitácie. Neuznávalo argumenty o práci navyše a práci pri administrácii s každým pacientom. Lekári sa teda zriadili rovnako a ticho projekt bojkotovali. Našou snahou bolo od začiatku presadiť požiadavky lekárov. Nádejou boli nové voľby a nové obsadenie ministerstva, ktoré prisľúbilo tento problém vyriešiť tak, aby nezrovnalosti okolo platieb neboli prekážkou skríningu.

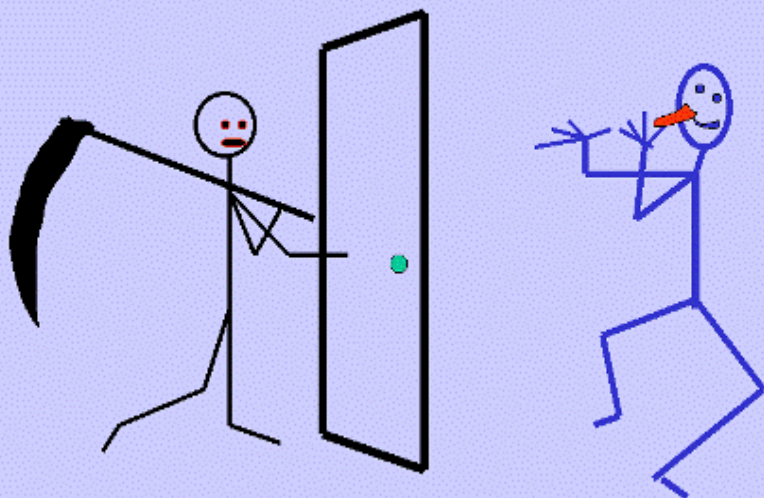
Outcomes from Oct 02 to May 03



236 Polyps detected in 164 patients (30%) 151 Hist. examined
120 pat.(171Adenomas) 79% and 31pat.(40 hyperpl.) 21%
12 free of dyspl.(7,9%) 67 LGD (44%) 41HGD (27%)
14 patients had polyp > 10 mm, LGD, TVA
21 pacientov had polyp > 10 mm, HGD, TVA
8 patients had Ca in polypo (1,2%)
36 patients had CRCa (5,4%)

Popis obrázku. Za uvedené obdobie sme napriek spomínaným problémom spracovali 5781 F1 formulárov a 553 F2 formulárov. Z nich bolo vyše 11% TOKS pozitívnych a kolonoskopie sa zúčastnilo vyše 80% pacientov. Z výsledkov zistených pri kolonoskopii TOKS pozit pacientov vyplýva, že 30% pacientov malo zistené a odstránené polypy a z nich bolo skoro 80% adenómov. Zachytili sme a odstránili polypy s nízkou a vysokostupňovou dyspláziou s karcinómami in situ a detegovali sme 36KRCa, ktoré boli úspešne operované. Skutočné čísla sú zrejme oveľa vyššie, no pre neodosielenie formulárov ich presné hodnoty nepoznáme.

We saved 80 lives



Popis obrázku. Napriek spomínaným ťažkostiam môžeme povedať, že sme do mája 2003 vďaka skríningu zachránili minimálne 80 ľuďom život. Či je to málo alebo dosť je zatiaľ predčasné komentovať.

What are the perspectives a CRCa screening in Slovakia ?



.... „I have money for GP's and the CRCa program in Slovakia ! “

Popis obrázku. Nový minister zdravotníctva vzbudil nádeje svojimi vyhláseniami v tlači o tom, že za jeho vlády peniaze na prevenciu budú. Ak svoje slovo dodrží, skríning sa určite rozbehne. Smer nabral správny.