



Emlőszűrés helyzete. Eredmények

Dr. Budai András
Országos Tisztifőorvosi Hivatal
Budapest, 2016. október 29.



Előzmény

- Egészséges Nemzetért Népegészségügyi Program – daganatos betegségek okozta halálozás 20%-os csökkentése
- Emlőszűrés, méhnyakszűrés, vastagbéliszűrés – bizonyítottan hatékony eljárás.

Emlőszűrés:

- 2001 óta folyamatos;
- Két éves ciklusokban (8. ciklus első éve);
- 45-65 éves magukat egészségesnek tartó nők számára;
- 37 Komplex Mammográfiás Központ
- 7 Mammográfiás Szűrő Állomás



Eredmények

2002.01.01 – 2015.12. 31 között

- 7 284 325 nő került meghívásra
- 3 209 578 nő jelent meg szűrésen
- 44,1% megjelenési arány – alacsony
- 9182 rosszindulatú daganatot fedeztek fel
- Műtéti anyagban a rosszindulatú daganatok aránya: 76 – 85,73%
- 67%-a 1,5 cm alatti – kis daganatnak számít



Megye	2013			2014			2015		
	Behívott létszám	Megjelent létszám	Részvételi arány %	Behívott létszám	Megjelent létszám	Részvételi arány %	Behívott létszám	Megjelent létszám	Részvételi arány %
Budapest	85 106	32 474	38,16	79 533	28 998	36,46	68 678	22 100	32,18
Baranya megye	18 552	3 201	17,26	10 676	5 387	50,46	19 755	6 418	32,49
Bács-kiskun megye	30 815	15 967	51,82	26 110	14 186	54,33	33 717	17 221	51,08
Békés megye	26 343	12 097	45,92	20 479	10 281	50,20	21 134	9 421	44,58
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	39 415	15 641	39,68	34 990	15 071	43,07	44 995	17 818	39,60
Csongrád megye	28 161	14 601	51,85	22 526	15 165	67,32	24 534	14 981	61,06
Fejér megye	21 069	9 902	47,00	20 772	8 701	41,89	24 992	11 353	45,43
Győr-Moson-Sopron megye	24 311	12 051	49,57	24 453	11 174	45,70	25 367	10 142	39,98
Hajdú-Bihar megye	30 701	18 058	58,82	30 554	14 940	48,90	30 857	15 258	49,45
Heves megye	13 649	5 430	39,78	23 104	7 184	31,09	17 772	5 803	32,65
Komárom-Esztergom megye	18 888	6 721	35,59	11 858	4 796	40,45	20 407	8 214	40,25
Nógrád megye	8 915	4 374	49,07	8 520	4 011	47,08	7 666	3 123	40,74
Pest megye	39 005	12 811	32,84	48 249	12 773	26,47	34 968	10 990	31,43
Somogy megye	12 475	5 797	46,47	19 879	7 153	35,98	15 592	5 940	38,10
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	26 733	12 669	47,39	23 528	12 707	54,01	27 926	14 595	52,26
Jász-Nagykun-Szolnok megye	20 853	9 354	44,86	19 734	11 658	59,08	24 603	12 480	50,73
Tolna megye	8 797	7 357	83,63	11 720	7 041	60,08	13 668	5 011	36,66
Vas megye	10 524	8 363	79,46	11 091	6 791	61,23	13 036	7 631	58,54
Veszprém megye	19 458	10 799	55,50	20 285	8 214	40,49	19 624	8 380	42,70
Zala megye	15 904	10 391	65,34	14 968	8 281	55,32	14 877	8 319	55,92
Összesen:	499 674	230 851	46,20	483 029	230 517	47,72	504 168	215 198	42,68



Emlőszűrés	2002-2003	2004-2005	2006-2007	2008-2009	2010-2011	2012 - 2013	2014-2015	WHO/EU elvárás
Részvételi arány	41,94% (56)	37,20%	52,49%	49,42%	47,27%	45,28%	45,20%	Min. 70%
Visszahívási arány	8,64%	5,74%	5,48%	4,79%	5,49%	5,76%	5,66%	10% alatt
Műtétek aránya	0,56%	0,36%	0,35%	0,36%	0,34%	0,34%	0,33%	2% alatt
Jó-/rosszindulatú	1:1,9	1:2,6	1:2,96	1:3,98	1:4,52	1:5,3	1:5,92	<= 1 : 2
Malignus daganatok								
A műtéti anyagban	66,30%	71,90%	78,00%	80,74%	82,04%	83,95%	85,56%	>50%
Összes vizsg.között	0,34	0,3	0,26	0,29	0,33	0,31	0,27	0,2 – 0,7
Kis rákok aránya	54,50%	50,43%	60,14%	53,15%	62,10%	57,85%	58,43%	50%
Intervallum rákok aránya	?	?	?	?	?	?	?	< 30%



- **Közösségekben megvalósuló, onkológiai szűréseken való részvétel növelésére irányuló stratégiák, hazai tapasztalatok (OEFI – 2014)**

igazoltan működő technikák:

- 1. Meghívók, emlékeztetők – névre szóló, hivatalos
- 2. Helyi kommunikációs kampányok – helyi média
- 3. Tájékoztató anyagok - brosúra, poszter, videó, hírlevél (eljuttatás,
- 4. Személyes tanácsadás, egyéni tájékoztatás – védőnő. EFI
- 5. Csoportos tanácsadás
- 6. Hozzáférhetőséget elősegítő stratégiák – busz, beszállítás, időpont



Köszönöm a figyelmet!