

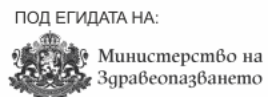


ОБЩЕСТВЕН ФОРУМ

НАЦИОНАЛНИЯТ ПЛАН ЗА БОРБА С РАКА - ДА СПУСНЕМ БАРИЕРА ПРЕД БОЛЕСТТА

www.ecpc.oncobg.info

24 ноември 2023 г., София



НАЦИОНАЛНИЯТ ПЛАН ЗА БОРБА С РАКА -
ДА СПУСНЕМ БАРИЕРА ПРЕД БОЛЕСТТА

Икономически ефекти на онкологичните заболявания и ползи от скрининга



Аркади Шарков,

Здравен икономист,

Икономически съветник към МЗ



ПОД ЕГИДАТА НА:



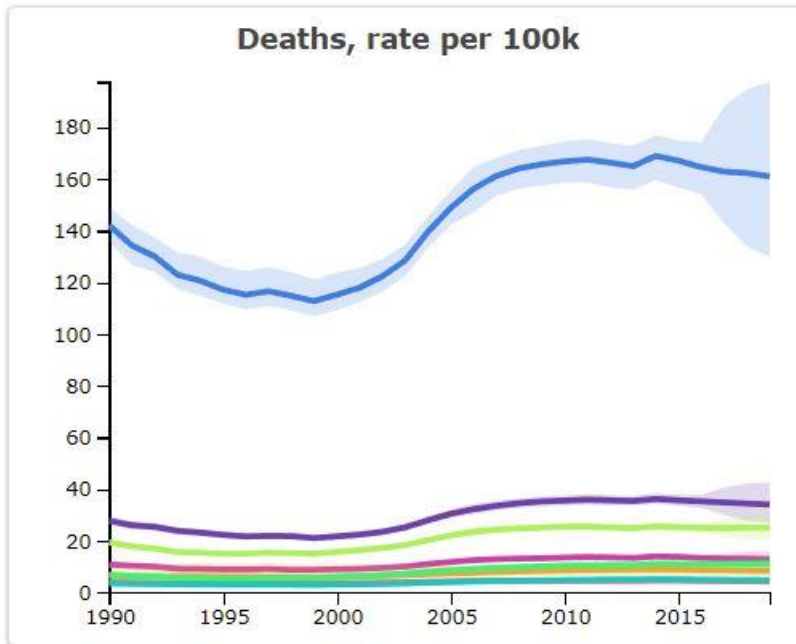
С ПОДДРЕПАТА НА:



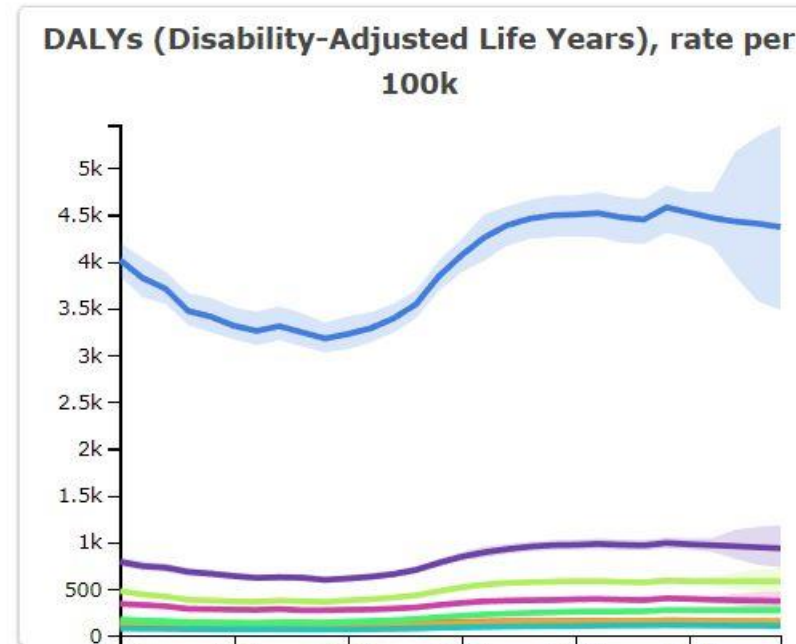
МЕДИЙНИ ПАРТНЬОРИ:



Смъртност и години живот с увреждане (DALY) на 100 хил. човека население



Неоплазми (общо)	161
Рак на трахеята, бронхите и белия дроб	34
Рак на дебелото черво и ректума	25
Рак на гърдата	12
Рак на панкреаса	11
Рак на простатата	8
Рак на матката	4
Рак на пикочния мехур	4



Неоплазми (общо)	4368
Рак на трахеята, бронхите и белия дроб	934
Рак на дебелото черво и ректума	582
Рак на гърдата	371
Рак на панкреаса	274
Рак на простатата	150
Рак на матката	148
Рак на пикочния мехур	105



Преки и косвени разходи от онкологичните заболявания в България в млн. евро (2018)

Преки разходи			Разходи за неформални грижи	Косвени разходи		Общи разходи
Здравни разходи за лечение на рак	Дял от общите разходи за здравеопазване	Лекарства		Загуба на производителност поради преждевременна смъртност	Загуба на производителност поради заболяемост	
320	7.1%*	216	43	174	49	587

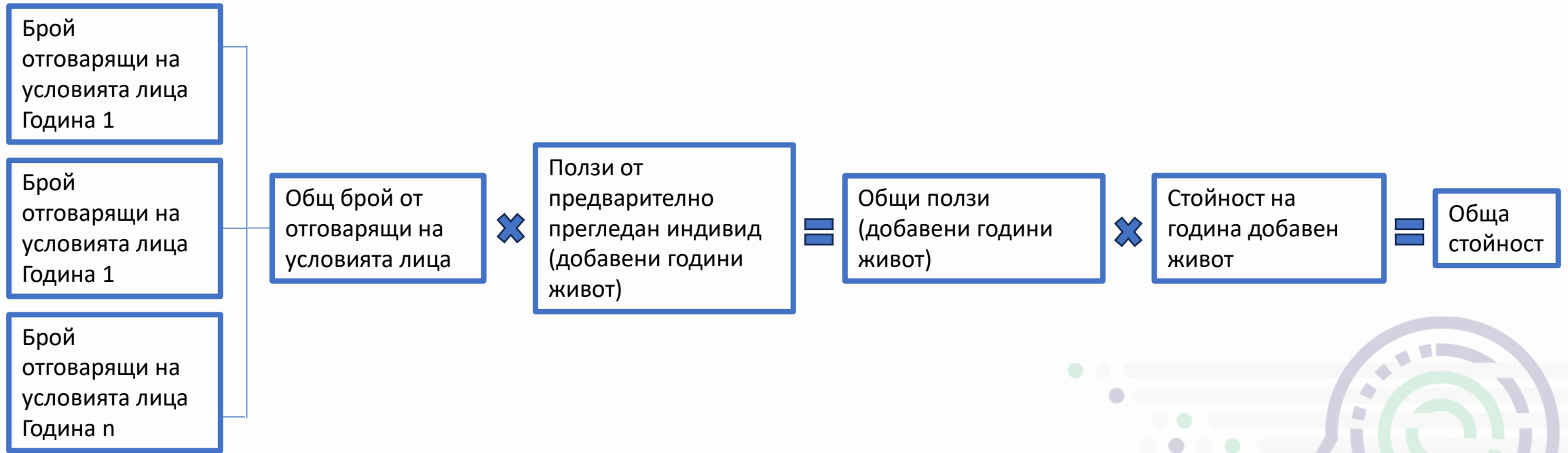


Обща макроикономическа тежест, дължаща се на раковите заболявания през 2020–2050 г. (България)

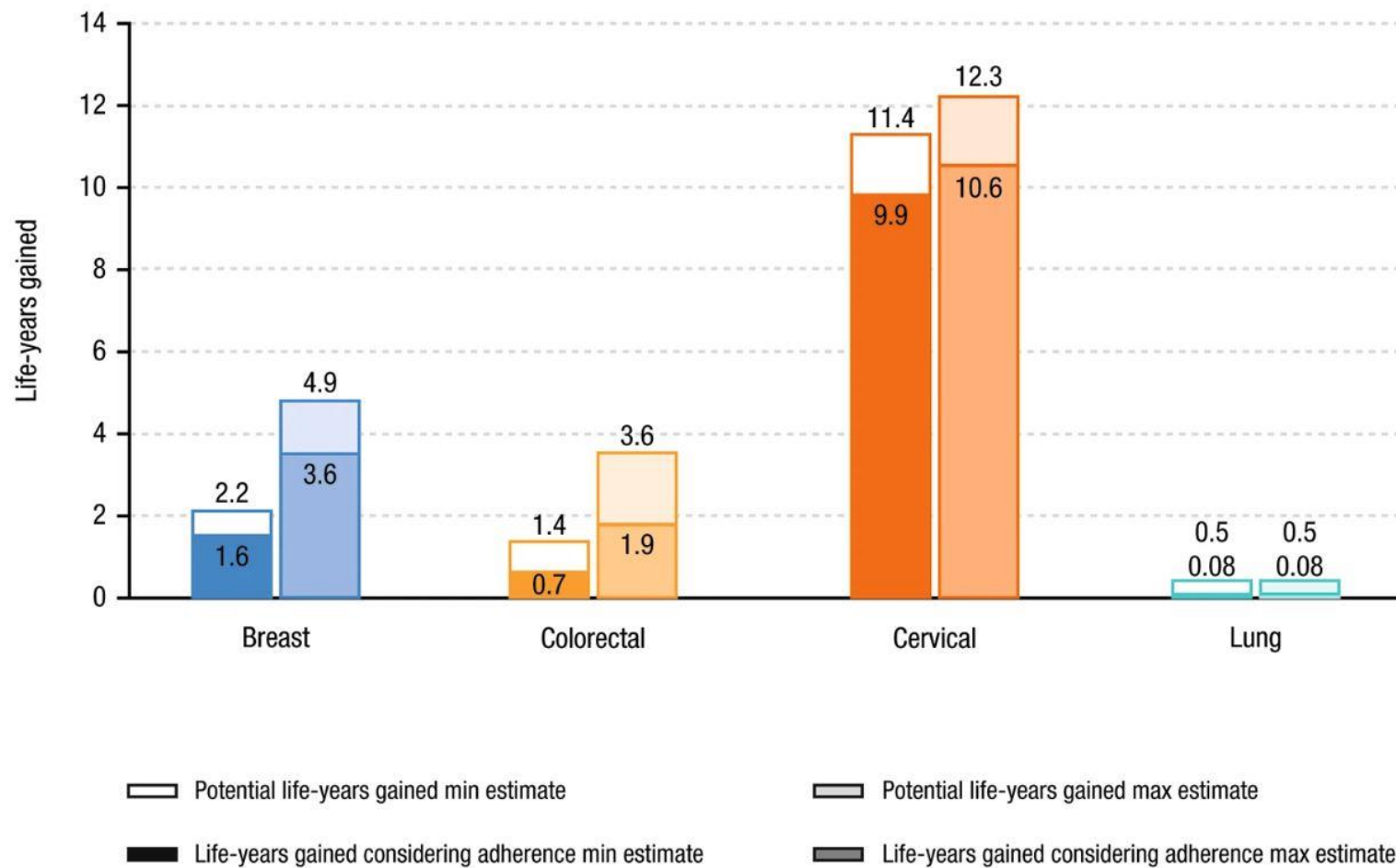
Икономически разходи в милиони от 2017 INT \$ (долна и горна граница)	Процент от общия БВП през 2020–2050 г. (долна и горна граница)	Загуба на глава от населението през 2017 г. INT \$ (долна и горна граница)
117,289\$ (63,421-207,156)	1.543\$ (0.834-2.726)	19,067\$ (10,31033,676)



Как да оценим пълната потенциална стойност на скрининга за рак



Потенциални придобити години живот вследствие навременен скрининг



Full Potential Number of Life-Years Gained and Number of Life-Years Gained Considering Adherence

Пълни потенциални ползи и свързана стойност

Тип онкологично заболяване	Общ размер на кохортата на допустимите лица (милиони хора)	Спечелени пълни потенциални години живот (милиони)	Пълна потенциална стойност на добавени години живот (трилиони \$)
Рак на гърдата	75–110	2.2–4.9	\$1.2-\$2.6
Колоректален рак	157–164	1.4–3.6	\$0.8-\$1.9
Рак на матката	128	11.4–12.3	\$6.1-\$6.5
Рак на белия дроб	15	0.5	\$0.3

За всеки „умно“ инвестиран лев в българското здравеопазване, възвръщаемостта е над 6 лв. в преки и косвени икономически ползи;



Потенциални придобити години живот вследствие навременен скрининг

- 🗣 Hofmarcher T, Lindgren P, Wilking N, Jönsson B (2020). "The cost of cancer in Europe 2018". European Journal of Cancer. 129 (Apr): 41–49. doi:10.1016/j.ejca.2020.01.011. PMID 32120274.
- 🗣 Ya-Chen Tina Shih, Lindsay M Sabik, Natasha K Stout, Michael T Halpern, Joseph Lipscomb, Scott Ramsey, Debra P Ritzwoller, Health Economics Research in Cancer Screening: Research Opportunities, Challenges, and Future Directions, JNCI Monographs, Volume 2022, Issue 59, July 2022, Pages 42–50, <https://doi.org/10.1093/jncimonographs/lgac008>
- 🗣 Philipson, T.J., Durie, T., Cong, Z. et al. The aggregate value of cancer screenings in the United States: full potential value and value considering adherence. BMC Health Serv Res 23, 829 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09738-4>
- 🗣 Бъдещето на инвестициите в здравеопазване след Ковид-19, ЕКИП (2020)
- 🗣 Собствени изчисления;



НАЦИОНАЛНИЯТ ПЛАН ЗА БОРБА С РАКА - ДА СПУСНЕМ БАРИЕРА ПРЕД БОЛЕСТТА

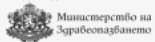


Благодаря за вниманието!

Аркади Шарков,
Здравен икономист,
Икономически съветник към МЗ
+359887699712
arkshark@gmail.com



ПОД ЕГИДАТА НА:



С ПОДДРЕПАТА НА:



МЕДИЙНИ ПАРТНЬОРИ:





ОБЩЕСТВЕН ФОРУМ

НАЦИОНАЛНИЯТ ПЛАН ЗА БОРБА С РАКА - ДА СПУСНЕМ БАРИЕРА ПРЕД БОЛЕСТТА

www.ecpc.oncobg.info

24 ноември 2023 г., София

