



Il FIT a 5 anni da colonscopia negativa per neoplasia: risultati di una coorte di screening

Cinzia Campari*, Lorenzo Camellini†, Luisa Paterlini*, Giuliana Sereni†, Roberto Sacchero#, Romano Sassatelli†

* Centro Screening, AUSL, Reggio Emilia;

† S.C. Gastroenterologia-Endoscopia Digestiva ASMN-IRCCS, Reggio Emilia;

S.O.C. Endoscopia Digestiva, AUSL, Reggio Emilia.

Sessione Poster

Organizzazione e valutazione e Indagini di primo livello

OBIETTIVI

Indagare la coorte di persone FIT-positive,
che dopo colonscopia di screening negativa per adenomi o
cancro,
hanno ripetuto il FIT a distanza di 5 anni (FIT5)

METODI

1457 persone (783 F)

che per FIT positivo (920 al 1° FIT e 537 al 2° FIT)

hanno eseguito nel periodo 2005-2009 una colonscopia
negativa per adenomi/cancro

e

che hanno aderito, entro il 10 ottobre 2014, a ripetizione del FIT a 5 anni

Sono stati calcolati % positività e tasso di identificazione (DR),

RISULTATI

	Fascia 5 anni	Negativi	Positivi	Totali	%Positività	DR IR+HR (‰)	DR BR(‰)	DR tot. (‰)
F	55 - 59	217	14	231	6,5%	8,7	13,0	21,6
	60 - 64	252	25	277	9,9%	18,1	3,6	21,7
	65 - 69	243	32	275	13,2%	18,2	10,9	29,1
	totale	712	71	783	10,0%	15,3	8,9	24,3

M	55 - 59	179	24	203	13,4%	19,7	14,8	34,5
	60 - 64	209	33	242	15,8%	37,2	24,8	62,0
	65 - 69	196	33	229	16,8%	43,7	30,6	74,2
	totale	584	90	674	15,4%	34,1	23,7	57,9

F+M	55 - 59	396	38	434	9,6%	13,8	13,8	27,6
	60 - 64	461	58	519	12,6%	27,0	13,5	40,5
	65 - 69	439	65	504	14,8%	29,8	19,8	49,6
	totale	1296	161	1457	12,4%	24,0	15,8	39,8

F+M	1° FIT	813	107	920	13,2%	22,8	19,6	42,4
	2° FIT	483	54	537	11,2%	26,1	9,3	35,4

DR: detection rate, calcolato su 1000 pazienti;
BR, IR, HR: condizione di rischio rispettivamente basso, intermedio, alto

Negative screening colonoscopy after a positive guaiac faecal occult blood test: not a contraindication to continued screening

A. Carrera*, P. L. McClements†, C. Watling†, G. Libby‡, D. Weller§, D. H. Brewster†, F. A. Carey¶, C. G. Fraser‡ and R. J. C. Steele*‡

Outcome	Second screening round	Third screening round
Number invited	1300	1031
Number accepting screening	905	730
Percentage uptake	69.6	70.8
Number of positive gFOBT	157	55
Percentage of positive gFOBT	17.4	7.5
Number of cancers	6	0
PPV for cancer	3.8	0
Total number of adenomas (number advanced*)	20 (11)	6 (1)
PPV for adenoma	12.7	10.9

DR : 27,3/00



CONCLUSIONI

FIT5 deve essere fortemente consigliato

in quanto la positività di un FIT5 dopo colonscopia negativa
è predittiva di un valore elevato di DR

Potrebbe essere opportuno mantenere
un follow up attivo con FIT sino a 74 anni.