

SCREENING REGIONALE DEL CANCRO COLORETTALE

IL CONSOLIDAMENTO DEL PROGRAMMA: TORINO

Arrigo Arrigoni

S.C.GASTROENTEROLOGIA 2
AOU San Giovanni Battista

Torino, 7 ottobre 2009

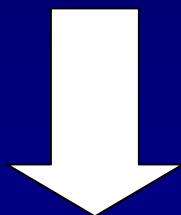
A TORINO L'ESPERIENZA DELL'ATTIVITA' DI SCREENING PARTE DAGLI ANNI 90. INIZIATA COME STUDI DI FATTIBILITA' HA RAGGIUNTO UNA FORMA CONSOLIDATA, RIVOLTA:

ALLA COORTE DEI SOGGETTI DI 58 ANNI CON L'OFFERTA DELLA SIGMOIDOSCOPIA (FS)

ALLE COORTI DAI 59 AI 69 ANNI CON LA RICERCA DEL SANGUE OCCULTO FECALE (FOBT) BIENNALE

ACCORDO INTER-AZIENDALE PER LA GESTIONE DELL'ATTIVITA' DI SCREENING A TORINO

FS E COLONSCOPIE FS INDOTTE

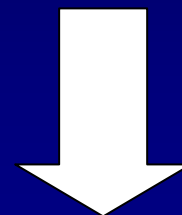


CENTRO UNIFICATO DI ENDOSCOPIA
DI SCREENING - SC GEL 2 SGAS



4000 FS/anno
300 CT/anno da FS + FU

COLONSCOPIE FOBT INDOTTE



AOU SAN GIOVANNI SC GEL 2
ASL TO-2 OSP.MARIA VITTORIA SC GEL
ASL TO-2 OSP.GIOVANNI BOSCO SC GEL
OSP.MAURIZIANO SC GEL

PER OGNI CENTRO:

1 seduta/settimana con 8 CT da FOBT +FU



1200 CT/ANNO

A CARICO DEGLI OPERATORI DI CIASCUN CENTRO....

GESTIONE DELL'ESITO DELLO SCREENING NEL SINGOLO SOGGETTO:

- COMPLETAMENTO INDAGINI (RADIOLOGIA, CT IN SEDAZIONE..)
- VALUTAZIONE ISTOLOGICI
- INDICAZIONI DI FOLLOW-UP
- INVIO IN CHIRURGIA-ONCOLOGIA-RADIOTERAPIA (VISITE COLLEGIALI..)



APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA DIAGNOSI ED AL TRATTAMENTO

CONCETTI DI RIFERIMENTO

- EFFICACIA
- SOSTENIBILITA'
- EQUITÀ'
- QUALITÀ'

- I programmi di screening in Germania, Polonia, Ontario, UK richiedono ai centri e agli operatori di garantire un minimo di attività ogni anno
- in Germania ogni operatore deve effettuare almeno 200 colonscopie con 10 polipectomie ogni anno



ATTIVITA' CONCENTRATA IN CENTRI
QUALIFICATI

OPERATORI ESPERTI CHE SVOLGONO UN ELEVATO
NUMERO DI INDAGINI

per garantire qualita' ed omogeneita', ma ...

NECESSITA' DI FORMAZIONE NELL'OTTICA DI
UN'ESTENSIONE DELL'ATTIVITA' DI
SCREENING

VARIABILITA' TRA OPERATORI: PREPARAZIONE

Rinviati per preparazione inadeguata	FS incompleta per feci	FS incompleta per dolore / aderenze	Totale incompleti + rinvii	
3,4%	10,3%	5,5%	19,3%	a
6,9%	7,6%	6,1%	20,6%	b
 9,9%	3,6%	7,4%	20,9%	c
6,4%	14,3%	10,8%	31,5%	d
2,4%	14,6%	10,2%	27,2%	e
 0,5%	5,0%	11,0%	16,5%	f
5,3%	10,6%	13,0%	28,9%	g

VARIABILITA' NELLA DETECTION RATE

	adenomi < 10 mm	adenomi avanzati < 10 mm	totale FS
A	156	23	3386
	4,6%	14,7%	
B	279	81	2913
	9,6%	29,0%	
C	177	45	2723
	6,5%	25,4%	
D	302	12	2926
	10,3%	4,0%	
E	153	17	2343
	6,5%	11,1%	

ACCORDO INTER-AZIENDALE PER LA GESTIONE DELL'ATTIVITA' DI SCREENING A TORINO

CENTRO UNIFICATO DI ENDOSCOPIA DI SCREENING SC GEL 2 SGAS :

- 1 sala dedicata 5 giorni/settimana per 4000 sigmoidoscopie/anno
- 1 sala dedicata 1 giorno/settimana per 300 colonscopie/anno FS indotte + FU, con estensione delle sedute a 2 giorni/settimana in presenza di un aumento dell'attività di screening.

CHIAMATA

Attualmente 29 soggetti/giornata per Sigmoidoscopia
(27 presenti)

A regime 24

100 sigmoidoscopie/settimana

8 colonscopie FS indotte o di follow/settimana

ACCOGLIENZA



AMBIENTE DEDICATO
SEPARATO DA
ATTIVITA' CLINICHE ED
ENDOSCOPICHE PER
"SINTOMATICI"
NON "TRAUMATICO"

ESAME ENDOSCOPICO



- 4 ESAMI/ORA
- POLIPECTOMIA/BIOPSIA SECONDO PROTOCOLLO
- PRELIEVO PER PROVE EMOCOAGULATIVE NEI SOGGETTI DA AVVIARE IN CT

GESTIONE PREPARAZIONI INADEGUATE

- RIPETIZIONE ENTEROCLISMI
- RIPROGRAMMAZIONE CON PREPARAZIONE PER COLONSCOPIA



LAVAGGIO - DISINFEZIONE STRUMENTI

- UN INFERMIERE
- DUE LAVATRICI (ciclo 34')
- ROTAZIONE 5 STRUMENTI (MINIMO - 7 OTTIMALE)



REFERTAZIONE E COMUNICAZIONE

- RISULTATO DELL'ESAME
- INDICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI SUCCESSIVI INTERVENTI DIAGNOSTICI O TERAPEUTICI
- INDICAZIONI E PROGRAMMAZIONE FOLLOW-UP

PERCORSI GUIDATI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI



OPERATORI

- ESPERTI (training, esperienza continua)
- DEDICATI, (non esclusivamente ma non occasionalmente)

CENTRO

- DEDICATO (strumenti e strutture proprie, non interferenti con diagnostica nei "sintomatici")

POSSONO GARANTIRE....

- EFFICACIA,
- QUALITA' PERCEPITA PER L'UTENTE (puntualita' accoglienza, comunicazione, esperienza "non sgradevole")

MA ANCHE CONSENTIRE.....

- VERIFICA CONTINUA DEI RISULTATI
- FORMAZIONE E TRAINING
- SPAZI DI INCREMENTO E SVILUPPO DELL'ATTIVITA'

GRAZIE DELL'ATTENZIONE...