

Torino, 17 settembre '08

Risultati screening
sigmoidoscopico 2.007

Risultati 2007 vs. 2006

	2.006	2.007
• Totale	5.419	6.330
• Torino	2.111	2.122
• Novara	2.013	2.224
• Biel. Verc.	337	629
• Alessandria	469	742
• Riv. Coll.	489	593

Completezza sigmoidoscopia

Obiettivo: superamento del giunto sigmoido-colico in condizioni di buona toeletta intestinale.

- Considerata desiderabile completezza
> 90%
- Considerata accettabile completezza
> 85%

Completezza sigmoidoscopie

	Totale	M	F
• Totale	88%	91%	86%
• Torino	88%	91%	84%
• Novara	89%	90%	85%
• Biel. Verc.	88%	89%	86%
• Alessandria	93%	94%	92%
• Coll. Riv.	88%	90%	85%

Motivi incompletezza

- Totale Piemonte

	Totale	M	F
• Feci	6.1%	6.3%	5.9%
• Dolore	2.5%	1.3%	4.1%
• Aderenze	2.6%	0.8%	4.6%
• Altro o manca dato	1.2%	1.1%	1.3%

Esiti FS complete 2007 vs. 2006

	2.006	2007
• Negativo	80.2%	77.9%
• Iperplastici	6.2%	7%
• Ad. non avanzati	7.2%	7.9%
• Ad. Avanzati	4.4%	5.1%
• CCR	0.3%	0.4%
• Non recuperati	1.6%	1.7%

Esiti sigmo per centro

	Ad. No Av.	Ad. Av.	CCR
Torino	8%	5%	0.4%
• Novara	8%	5.6%	0.5%
• Biell. Verc.	6.6%	4.6%	0.5%
• Alessandria	6.5%	4%	0.5%
• Coll. Riv.	10.5%	6.4%	0.3%

Confronto con letteratura

- Imperiale, N.E.J.M. 2.000: Ad. Av. 3.1%
CCR 0.6%
- SCORE J.Natl. Cancer Inst. 2002: Ad. Av. 3.4, CCR 0.5
- NORCCAP, Scan J Gastroenterol 2003: Ad. Av. 3.5%, CCR 0.3%
- PLCO, J Natl Cancer Inst. 2.005: Ad. Av. 2.7%, CCR 0.3%

Complicanze sigmoidoscopie

- Totale Piemonte
- Perforazioni: 0
- Sanguinamenti: 10 (0.15%)
- Reazioni vagali: 47 (0.7%)

Complicanze sigmo per centri

	Perf.	Sang.	Vagale
• Torino	0	0.04%	0.37%
• Novara	0	0.31%	1.2%
• Biel. Verc.	0	0.15%	0.8%
• Alessandria	0	0	1.34%
• Riv. Coll.	0	0.16%	1.01%

Invio in colonscopia totale Piemonte

	Tutti	Ad. Av.	Altro
• Totale: 586 (9.2%)		5.7%	3.5%
• Uomini: 391 (11.8%)		7.6%	4.2%
• Donne: 195 (6.3%)		3.5%	2.8%

Tempi attesa tra FS e colon

	<15 g.	15-30 g.	> 30 g.
• Tutto P.	19.8%	29.2%	51%
• Torino	30%	34.8%	35.2%
• Novara	14.4%	31.4%	54.5%
• Biell. Verc.	35.4%	25%	39.6%
• Alessandria	4.7%	9.3%	86%
• Coll. Riv.	2%	22.4%	75.5%
• Standard desiderabile:	90% pz. entro 30 g.		

Colonscopie eseguite

- Adesione Standard:
- > 90% accettabile.
- > 95% desiderabile

Colonscopie eseguite

	Totale	M	F
• Totale P.	86.3%	87%	85.1%
• Torino	88%	87.4%	89.2%
• Novara	82.5%	83%	81.3%
• Biell. Verc.	94.3%	94.6%	93.8%
• Alessandria	79.6%	84.4%	72.7%
• Coll. Riv.	96%	95%	100%

Colonscopie complete

- Raggiungimento del cieco
- Desiderabile > 90%
- Accettabile > 85%
- (Suggerito > 95% nelle colon di screening)

Colonscopie completate

	Totale	M	F
• Tutto P.	91.5%	94%	86%
• Torino	93.2%	95.8%	88%
• Novara	89%	93.5	80%
• Biell. Verc.	92%	88.6%	100%
• Alessandria	90.7%	96.3%	81.3%
• Coll. Riv.	96%	94.6%	100%

Diagnosi lesioni prossimali alla colonscopia

	Ad. non av.	Ad. Av.	CCR
• Tutto P.	12.5%	5.5%	0.6%
• Torino	15.3%	8%	0%
• Novara	9.6%	6.4%	1.1%
• Biell. Verc.	14%	0%	2.0%
• Alessandria	9.3%	2.3%	0%
• Coll. Riv.	14.3%	2.0%	0%

Lesioni prossimali: 2.007 vs. 2.006

	2.006	Ad non Av.	Ad Av	CCR
• Totale		14.5%	8.1%	0.5
• Uomini		15.3%	9.4%	0.4%
• Donne		12.4%	4.1%	1.0%
	2.007	Ad. Non Av.	Ad. Av.	CCR
• Totale		12.5%	5.5%	0.6%
• Uomini		13.8%	7.6%	0.9%
• Donne		9.6%	1.2%	0.0%

Complicanze colonscopia

	Perf.	Sang.	Vagale
• Tutto P.	0	0.98%	0.6%
• Torino	0	0	0
• Novara	0	2.1%	1.6%
• Biell. Verc.	0	0	0
• Alessandria	0	2.3%	0
• Coll. Riv.	0	2%	0

Stadiazione CCR riscontrati in screening

pTMN	N-	N+	Nx	N° totale
pT1	5	1	3	9
pT2	5	0	0	5
pT3	2	4	0	6
pT4	1	0	0	1
Ignoto	0	0	0	0
Totale	13	5	3	21

Considerazioni conclusive 1

- Aumento globale delle FS di screening, in particolare per i centri che nel 2.006 avevano una attività più ridotta (> 20-80%).
- Completezza delle sigmoidoscopie con risultati “accettabili” in tutti i centri, “desiderabile” in un centro.
- Aumento diagnosi Ad. Av.: 5.1% 2.007, 4.4% 2.006, 3.4% SCORE 2.002.

Considerazioni conclusive 2

- Complicanze accettabili ma: va chiarita la definizione di sanguinamento, range molto ampio fra centri.
- Ancora alto n. pz. inviati a colonscopia non per Ad. Av.
- Persistono difficoltà' ad eseguire colon entro 30 giorni da FS.
- Adesione alla colonscopia: solo 2 centri con risultati "accettabili", di cui uno con risultati "desiderabili"

Considerazioni conclusive 3

- Completezza della colonscopia: > 90% globale; risultati “accettabili” in tutti i centri, “desiderabili” in 4 centri.
- Ampia variabilità di diagnosi adenomi avanzati prossimali (range 0-8%).
- Riduzione nella diagnosi globale di adenomi avanzati rispetto al 2.006.