

***Chirurgia Generale
Gastroenterologica e
Laparoscopica***

Prof. FD Capizzi

Bologna

Chirurgia laparoscopica colo-rettale

Perché non si diffonde?

Problematiche

- Learning curve
- Tutoraggio
- Estensione ad altri organi della laparoscopia (effetto trascinamento)
- Costi
- Preoccupazioni

Chirurgia laparoscopica colo-rettale

Limiti

- T.N.M.
- Localizzazione
- Neoadiuvanti
- A.S.A.
- Età
- Altri interventi
- Budget

Chirurgia laparoscopica colo-rettale

COSTI / BENEFICI

- Materiale
- Durata Intervento
- Durata degenza
- Complicanze
- Sopravvivenza
- Recidive
- Ripresa attività

COMPLIANCE

- Dolore
- Mobilizzazione
- Alimentazione
- Sequele
- Cicatrice

*Chirurgia Laparoscopica nel
M. di Crohn*
Ricerca Medline

	1991-1998	1999-2006
Crohn/Surgery	1638	1842
Crohn/Laparoscopy	44	104

Resezione ileo-colica Laparoscopica/Open nel Morbo di Crohn

Autore	Intervento	Pazienti	Conver- sione %	Tempo operatorio	Degenza gg	Costo (\$)	Morbilità %
Wu, 1997	Laparo	46	11	146	4,4	/	7
	Open	70	/	202	7,9		21
Young-Faduk, 2001	Laparo	33	5,9	147	4	8648	/
	Open	33	/	125	7	11673	
Milsom, 2001	Laparo	31	6,4	140	5	/	16
	Open	29	/	85	6		27
Duepree, 2002	Laparo	21	4,8	75	3	2547	14
	Open	24	/	98	5	2985	16
Shore, 2003	Laparo	20	5	145	4,25	9614	5
	Open	20	/	133	8,25	17079	0
Hasegawa, 2003	Laparo	54	10	200	8	/	13
	Open	7	/	260	8		18
Benoist, 2003	Laparo	24	17	179	8	/	10
	Open	32	/	182	7,7		20

MORBO DI CROHN

Accesso Laparoscopico

VANTAGGI		SVANTAGGI	
Fattibilità	50%	Conversione	3,5%
Tempo Operatorio	>	Costi	>
Morbilità	<		
Compliance	>		
Degenza	<		

*Chirurgia Laparoscopica nella
Colite Ulcerosa
Ricerca Medline*

	1991-1998	1999 - 2006
Ulcerative colitis/Surgery	2010	1996
Ulcerative colitis/Laparoscopy	21	60

RCU

Accesso Laparoscopico

VANTAGGI		SVANTAGGI	
Fattibilità	70-80%	Conversione	10%
Compliance	>	Costi	>
Morbilità	<	Tempo Operatorio	>
Degenza	n.s.		n.s.

Esperienza Personale

RCU - Proctocolectomia totale + pouch laparoscopica/open

Autore	Intervento	Pazienti N.	Tempo operatorio	Diversione N.	Degenza gg	Morbilità %
Marcello, 2001	Laparo	20	330	12	7	20
	Open	20	230	20	8	25
Dunker, 2001	Laparo	16	292	/	9	11
	Open	19	159		12	20
Brown	Laparo	12	150	12	7,5	17
	Open	8	120	8	8	25
Ky, 2001	Laparo	32	315	0	6	29
Kienle, 2003	Laparo	59	320	24	15	33,9
	Open	5				
Maartense, 2004	Hand assisted	30	210	/	10	17
	Open	30	133		11	13

