



Le discrepanze cito-istologiche

L. Macrì, S. Cristina

Centro Unificato Piemonte Occidentale – Torino

Attività 2013-2017

PAP TEST					TEST HPV				
ANNO	I LIV	TRIAGE	II LIV	TOTALE	I LIV	RIP 1 AA	II LIV	F.U.	TOTALE
2013	42917	726	5225	48868	11768	520	372	327	12987
2014	30545	1518	5351	37414	22003	483	313	519	23318
2015	29196	2949	5835	37980	38884	1066	502	714	41166
2016	27366	4219	5819	37403	51389	1772	552	918	54831
2017	14198	7404	6159	27761	86045	2708	161	1276	91098

Centro Unificato – Torino

HSIL I LIVELLO: correlazione Istologica

ANNO	NEG	CIN1	CIN2+ 1°BMS	CIN2+ 2°BMS	CIN2+ BIOPSIA CONOIDE	CARCINOMA	TOT
2015	3	2	61	4	6	1	76
2016	3	7	123	4	19	2	158
2017	7	7	145	7	20	0	186
TOT	13 (3%)	16 (4%)	329 (78%)	15 (4%)	45 (11%)	3 (1%)	420

Concordanza cito-isto CIN2+ = 93%

HSIL I LIVELLO CONFERMATE ALLA PRIMA COLPOSCOPIA

329 casi su 420 = 78%

	CITOLOGIA (%)	ISTOLOGIA CIN 2+	TRATTAMENT O
INAD	9 (3)	9	8
NEG	4 (1)	4	4
LSIL	6 (2)	6	6
ASC-H	7 (2)	7	7
HSIL	301 (91)	301	275
CA	2 (1)	2	1
	329	329	301

HSIL I LIVELLO CONFERMATI ALLA II COLPOSCOPIA

15 casi su 420 = 4%

I COLPOSCOPIA		II COLPOSCOPIA		TRATTAMENTO	DIMENSIONI (mm)
CITO	ISTO	CITO	ISTO		
NEG	ECV	HSIL	HSIL	//	//
HSIL	NEG	//	CIN3	//	//
HSIL	NEG	HSIL	CIN2	//	//
HSIL	NEG	//	CIN2	CIN2	6
LSIL	ECV	LSIL	HSIL	CIN2	3
NEG	NEG	NEG	CIN3	CIN2	7
HSIL	NEG	//	CIN2	CIN3	8
ASCH	CIN NAS	HSIL	HSIL	CIN3	8
NEG	NEG	ASCH	CIN3	CIN3	5
ASCH	ECV	ASCH	HSIL	CIN3	4
HSIL	NEG	HSIL	HSIL	CIN3	4
HSIL	//	HSIL	CIN3	CIN3	4
INAD	NEG	LSIL NSE	CIN2	HSIL	NV
HSIL	INAD	HSIL	CIN3	HSIL	2
HSIL	ECV	NEG	CIN2	NEG (p16 -)	//

Anni 2015-2017

HSIL I LIVELLO – CONFERMA SU TRATTAMENTO

46 casi su 420 = 11%

		DIMENSIONI \leq 5 mm		DIMENSIONI $>$ 5 mm	
N° CASI	ISTO	ENDO	ESO/ENDO	ENDO	ESO/ENDO
19 (4,52%)	//	3	2	4	9
27 (6,42%)	NEG (10) ECV (7) CIN1 (5) ATIPIA (5)	9	5	2	8

HSIL I LIVELLO – DISCREPANZA CITO-ISTO

16 casi (di cui 12 HR+) su 420 = 4%

I COLPOSCOPIA		II COLPOSCOPIA	ISTO TRATT	DIAGNOSI FINALE
CITO	ISTO	ISTO		
NEG	INAD	ATIPIA NAS p16+	//	ATIPIA NAS p16+
HSIL	NEG	CIN1	//	CIN1
NEG	CIN1	//	//	CIN1
NEG	ECV	CIN1	//	CIN1
NEG	NEG	ECV	//	ECV
LSIL	ECV	//	//	ECV
LSIL	ECV	//	//	ECV
ASCH	ECV	NEG	//	ECV
INAD	ECV	NEG	//	ECV
HSIL	ECV	NEG	//	ECV
LSIL	VAIN1	//	//	VAIN1
LSIL	NEG	VAIN1	//	VAIN1
HSIL	DISPLASIA	//	ECV	ECV
HSIL	NEG	//	LIS NAS	LIS NAS
ASCH	INAD	ATIPIA NAS p16+	NEG p16-	ATIPIA NAS
ASCH	NEG	ECV	NEG	LSIL

HSIL I LIVELLO – DISCREPANZA CITO-ISTO

13 casi (di cui 5 HR+) su 420 = 3%

I COLPOSCOPIA		II COLPOSCOPIA	DIAGNOSI FINALE
CITO	ISTO	ISTO	
NEG	NEG	NEG	NEG
INAD	NEG	//	NEG
INAD, NEG, LSIL	NEG	//	NEG
HSIL HR+	NEG	NEG	NEG
HSIL	NEG	NEG	NEG
HSIL	NEG	NEG	NEG
LSIL NSE, NEG	NEG	NEG	NEG
HSIL, NEG, NEG	NEG	NEG	NEG
NEG, LSIL	NEG	NEG	NEG
HSIL, HSIL, LSIL	NEG	NEG	NEG
NEG, INAD	//	NEG	NEG
LSIL NSE, NEG	NEG	NEG	NEG
HSIL, NEG, NEG	NEG	NEG	NEG

HSIL I LIVELLO – TRATTAMENTO CON ESITO NEGATIVO

6 casi (di cui 5 HR+) su 363 = 1,65%

I COLPOSCOPIA		II COLPOSCOPIA	ISTO TRATT
CITO	ISTO	ISTO	
LSIL	VAIN2/ECV (cur)	//	NEG
HSIL	CIN2 (polipo)	//	NEG
HSIL	DISPLASIA	//	ECV
HSIL	NEG	//	LIS NAS
ASCH	INAD	ATIPIA NAS p16+	NEG p16-
ASCH	NEG	ECV	NEG

NTCC2 _ HPV +/- CITO -

	CITO II LIV		BMS		ISTO	
RANDOMIZZATE 255	ASCH	3	CIN2+	2	CIN2+	2
			NEG	1	CIN1	1
	LSIL	6	CIN2+	6	CIN2+	6
	NEG (1,56%)	4	CIN2+	2	CIN2+	2
			CIN2+	1	CIN1	1
			1°CIN1/2°CIN3	1	CIN2	1
RIPETIZ 1 ANNO 296	ASCH	1	1°NEG/2°CIN3		CIN3	1
	NEG (1%)	3	CIN3	2	CIN3	2
			VAIN2	1	/	/

CARATTERISTICHE ISTOLOGICHE

	BIOPSIA CONOIDE	SEDE	DIMENSIONE
RANDOMIZZ	HSIL	ESO	NV
	HSIL	ESO/ENDO	6 mm
	CIN2	ENDO	5 mm
	ECV	/	/
RIPETIZ 1 ANNO	HSIL	ENDO	3 mm
	CIN3	ENDO	3 mm
	CIN3	ESO/ENDO	4 mm

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

E adesso...discussione!