

IFCCP 2011 NOMENCLATURE

MISCELLANEA

Gian Piero Fantin

A photograph of the Milan Cathedral (Duomo di Milano) at sunset. The cathedral's intricate Gothic architecture, featuring numerous spires and tall towers, is illuminated by the warm, golden light of the setting sun. The sky is filled with vibrant orange, yellow, and red hues, reflected in the water in front of the cathedral. The overall atmosphere is dramatic and scenic.

VI CORSO BASE A.G.E.O.
COLPOSCOPIA
Diagnostica e Operativa del Basso Tratto Genitale
8-9-10 Novembre 2018 MILANO

Presidenti: B. Stefanon, G. Bandieramonte

Associazione Ginecologi
Extra Ospedalieri



International Federation for Cervical Pathology and Colposcopy
Internationale Federation für Zervixpathologie und Kolposkopie
Federación Internacional de Patología Cervical y Colposcopia
Fédération Internationale de Pathologie Cervicale et Colposcopie

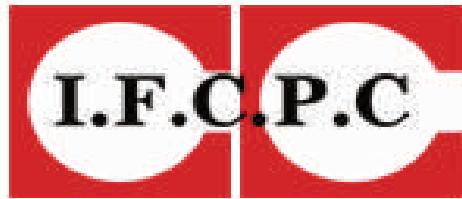
2011 IFCPC Nomenclature¹

Accepted in Rio World Congress, July 5, 2011

Nomenclature Committee chairman: Jacob Bornstein MD

2011 IFCPC colposcopic terminology of the **cervix**¹

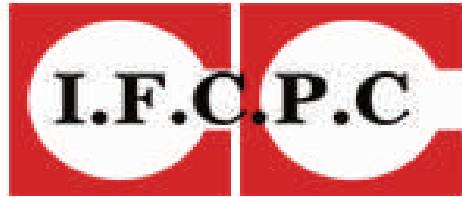
Miscellaneous finding	Congenital transformation zone, Condyloma, Polyp (Ectocervical/ endocervical) Inflammation,	Stenosis, Congenital anomaly, Post treatment consequence, Endometriosis
------------------------------	---	--



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

- Zona di trasformazione congenita
- Condiloma
- Polipo (eso/endocervicale)
- Infiammazione
- Stenosi
- Anomalia congenita
- Esiti di trattamento
- Endometriosi



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

- Zona di trasformazione congenita



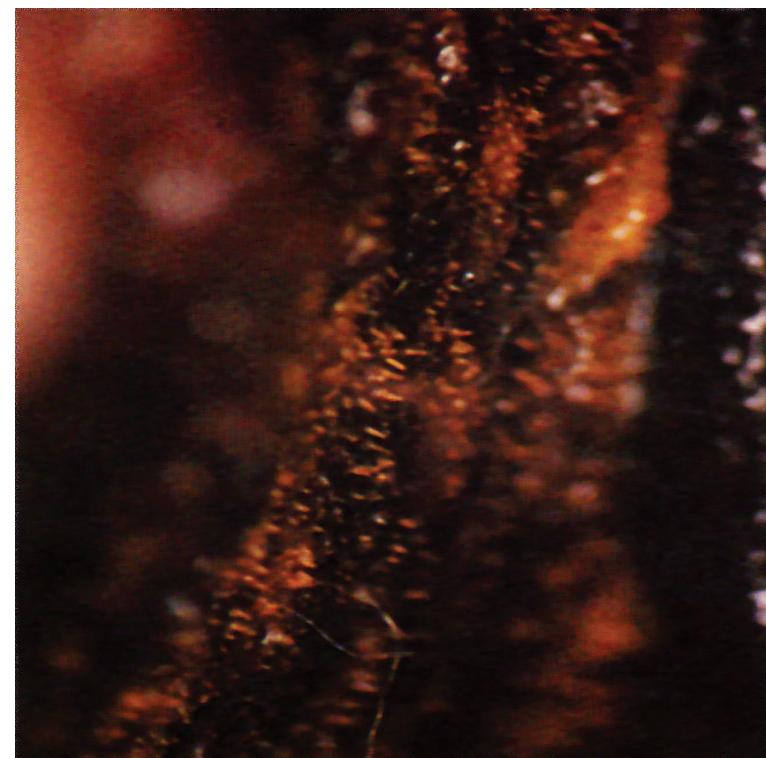
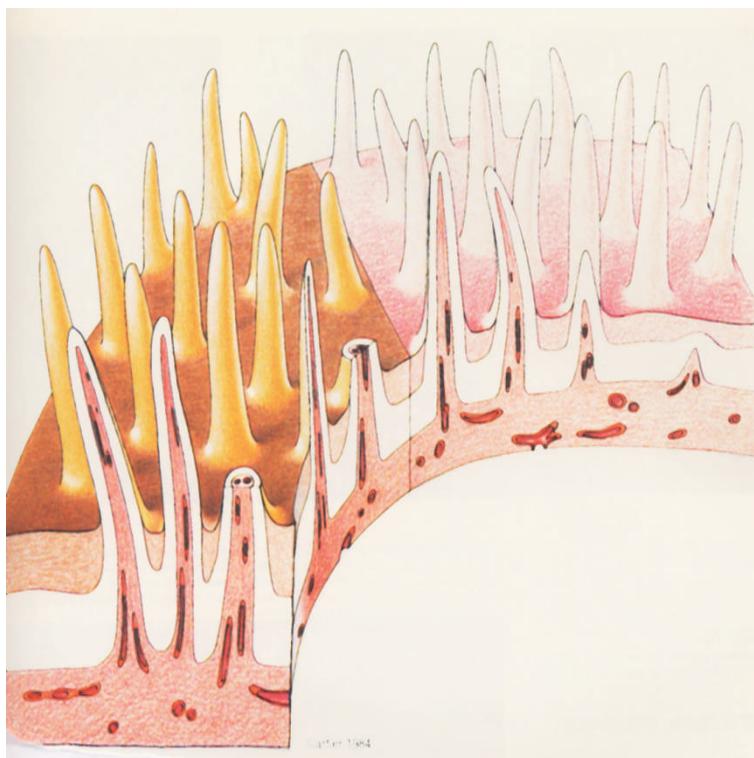


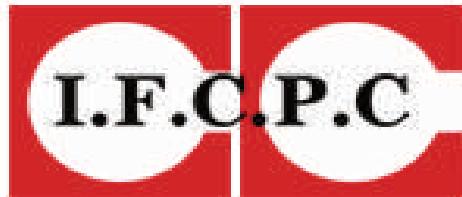
The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Condiloma

Condilomatosi subclinica (Spikes)



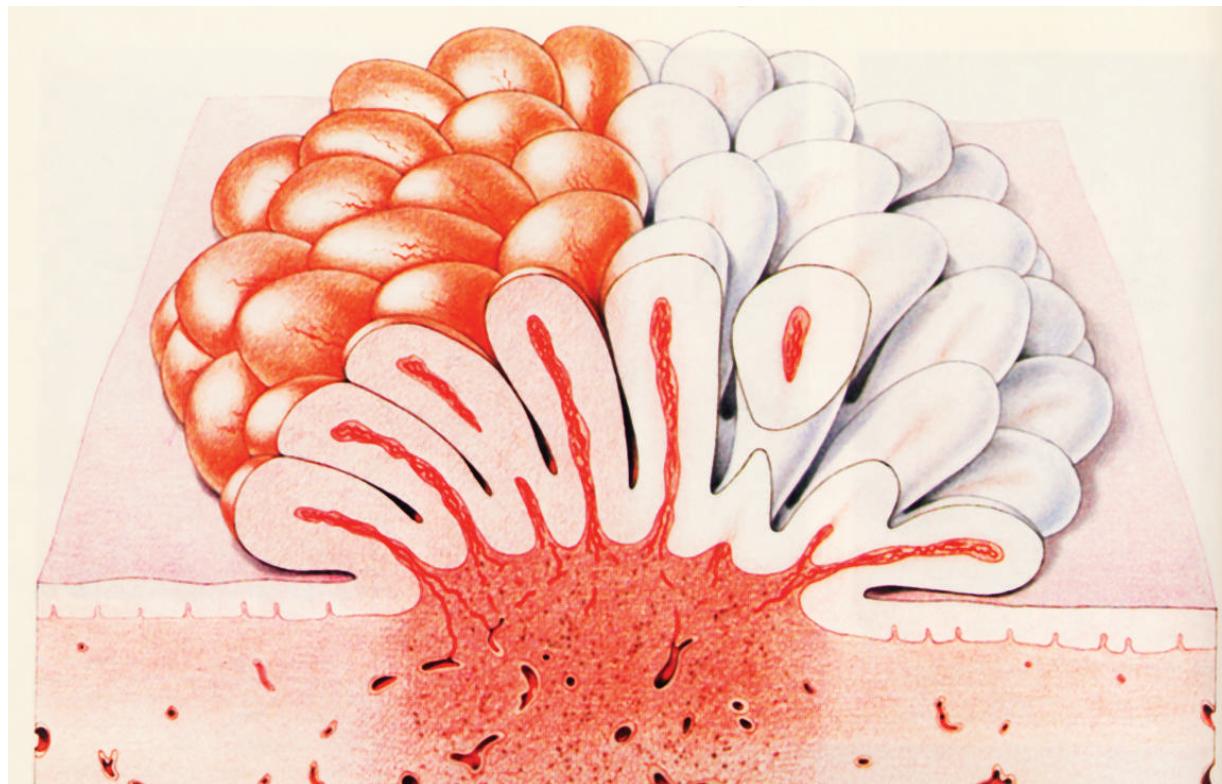


The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Condiloma

Condilomatosi florida



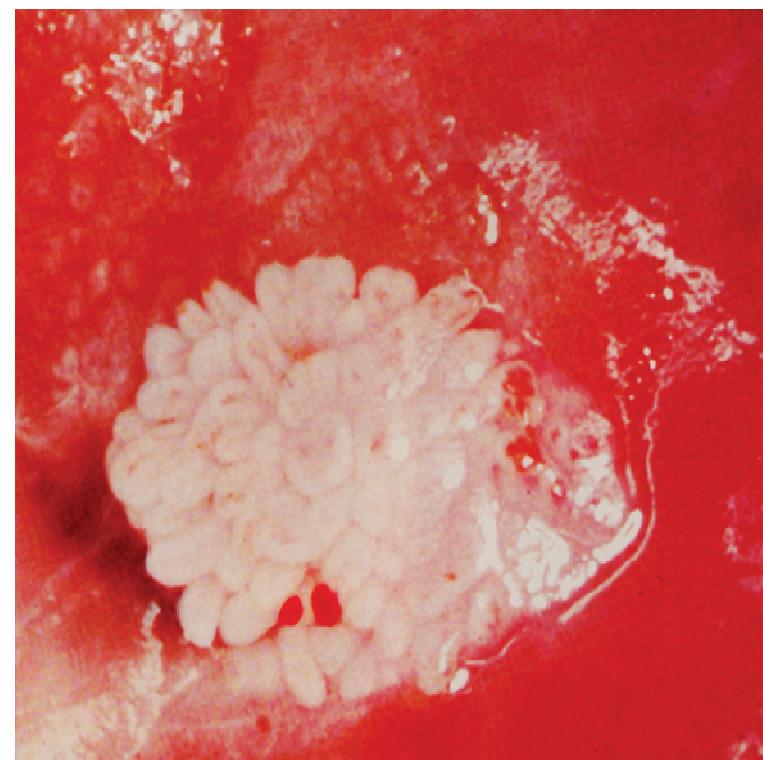


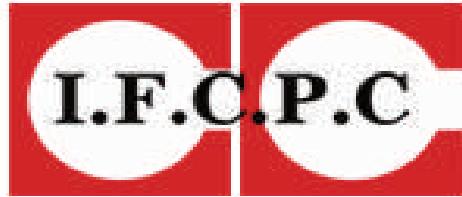
The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Condiloma

Condilomatosi florida





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo (Eso-Endocervicale)

- Protrusione iperplastica focale della mucosa cilindrica endocervicale
- Sessile o peduncolata
- Composta da epitelio e stroma.



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo (Eso-Endocervicale)

Il polipo cervicale appare come l'esagerazione della normale tendenza della mucosa endocervicale a formare pieghe e digitazioni



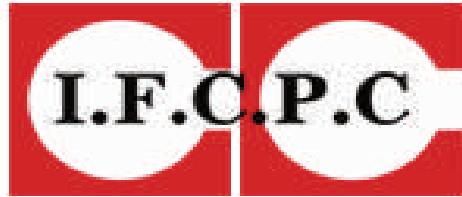
The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

Incidenza:

- c.a. 4 %
- > 25 % dopo i 40 anni



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

DISTRIBUZIONE RISPETTO ALLA VARIETA' ISTOLOGICA

- Polipi mucosi fibro-ghiandolari: 75 – 80%
- Polipi adenomatosi: 15% (evoluzione del polipo mucoso)
- Polipi fibrosi: 4 – 20%
- Polipi angiomasiti: 1 – 1,5%



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

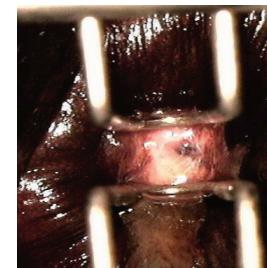
□ Polipo cervicale

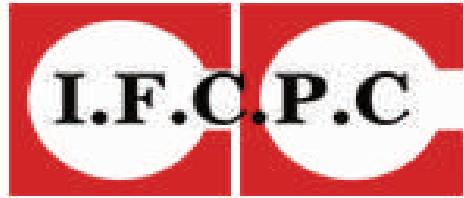
RICERCA DEL PUNTO DI INSERZIONE

□ Pinza portabatuffoli sottile



□ Speculum di Kogan



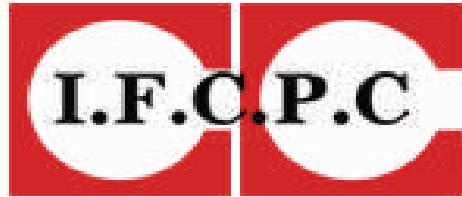


The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

NOTA: Se il peduncolo del polipo non è evidenziabile e il polipo protrude dal canale cervicale, la sua inserzione è istmica o endometriale.

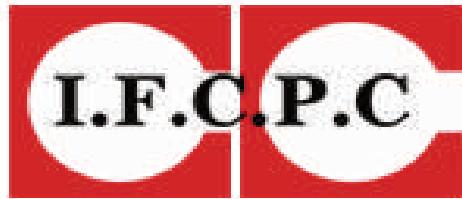


The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

NOTA: in presenza di polipo/i cervicali è necessario **completare** la colposcopia **con una ecografia trans vaginale ed una eventuale isteroscopia** per escludere l'esistenza di polipi endometriali concomitanti



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

POSSIBILE EVOLUZIONE:

- METAPLASIA: sostituzione dell'epitelio cilindrico con l'epitelio pavimentoso metaplastico.
- NEOPLASIA: evento estremamente raro
- ISCHEMIA e NECROSI: più comune nei polipi con peduncolo sottile e lungo



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

POSSIBILE EVOLUZIONE:

□ Trasformazione carcinomatosa

Bassa incidenza (0,2 – 4%)

NOTA: importante conoscere se il peduncolo e il suo punto d'impianto sono infiltrati da tessuto neoplastico e se le zone limitrofe della cervice uterina sono normali.



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Polipo cervicale

Prevalenza di displasia o di malignità

Esami istologici di 2246 polipi eso-endocervicali.

ETA' DELLE PAZIENTI: 16-95 ANNI

Nello :

- 0,1% → MALIGNITA'
- 0,5% → DISPLASIA
- 1,6% → MODIFICAZIONI REATTIVE

Berzolla CE et al, 2007



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

- Iperplasia polipoide endocervicale
- Cisti da ritenzione (ovuli di Naboth)
- Fibromioma in espulsione
- Tessuto di granulazione sulla cupola vaginale
- Condilomi acuminati



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

- Iperplasia polipoide endocervicale**



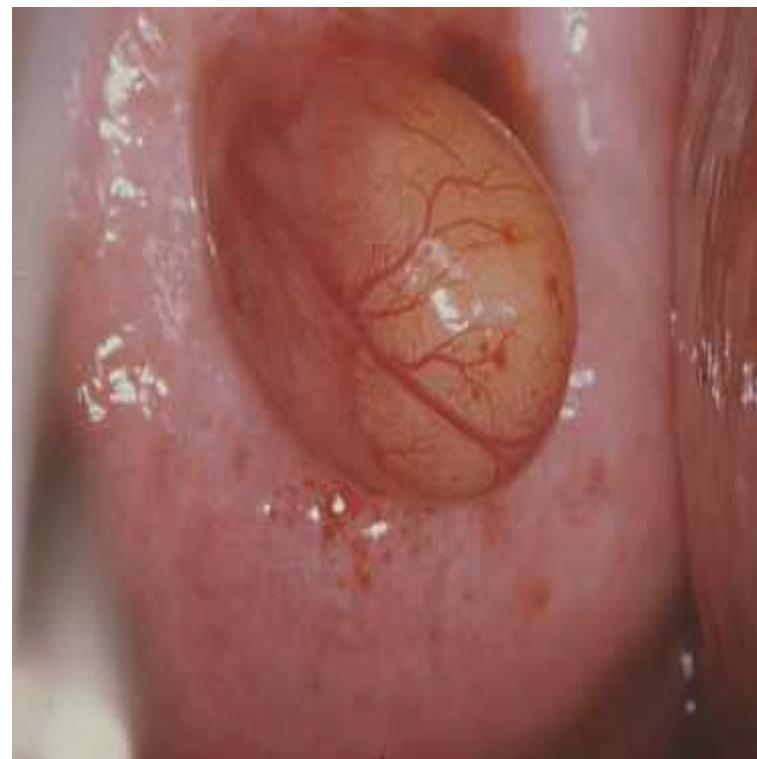


The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

Cisti di Naboth





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

- Mioma in espulsione**





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

Tessuto di granulazione





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

Tessuto di granulazione





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

DIAGNOSI DIFFERENZIALE: FALSI POLIPI

- Condilomatosi florida: condilomi acuminati**





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Infiammazione





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

❑ Stenosis





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Esiti di trattamento





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosi

Presenza di tessuto endometriale in sede cervicale:

- Ghiandole endometriali
- Stroma citogeno



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

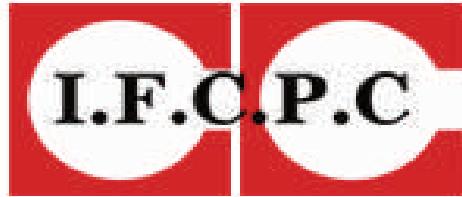
Endometriosi

Istogenesi

Impianto di tessuto endometriale mestruale su soluzioni di continuo dell'epitelio cervicale.

Fattori favorenti:

- Trattamenti escisionali o distruttivi in fase premenstruale
- Biopsie
- Traumi



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Endometriosi

EPIDEMIOLOGIA

Riscontro colposcopico dallo 0.1 allo 0.5%



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosis





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosis





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosis

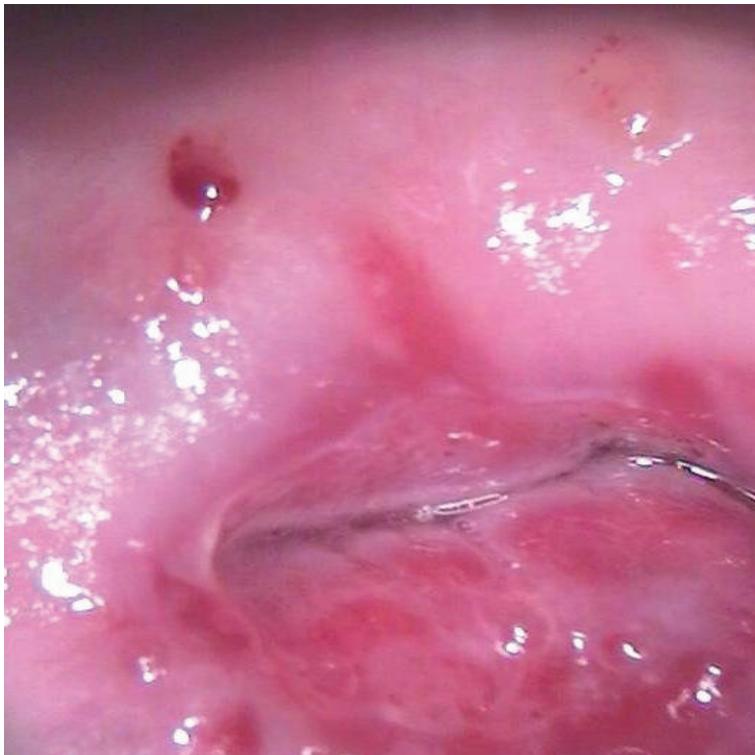




The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Endometriosis





The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosi

DIAGNOSI DIFFERENZIALE

- Quadri puntiformi
- Preferire diagnosi DESCrittiva
- Necessaria la conferma istologica



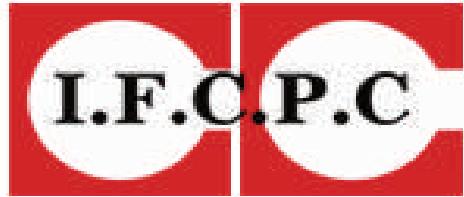
The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

- Endometriosi

DIAGNOSI DIFFERENZIALE:

- Soffusioni emorragiche successive a trattamento.**
Non variazioni di volume e caratteristiche durante il ciclo.
- Piccoli emangiomi.**
Non variazioni di volume durante il ciclo.
In genere multipli.



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

- Endometriosi

DIAGNOSI DIFFERENZIALE:

- Cisti di Naboth emorragiche.**

Sono in genere più rosse e con vasi superficiali tipici, dicotomici.

- Deciduosi ipertrofica.**



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

□ Endometriosi

CLINICA

- Più frequente nella seconda decade di vita
- Spotting intermestruale, premenstruale e post coitale
- Spesso asintomatica



The International Federation
of Cervical Pathology and Colposcopy

MISCELLANEA

Endometriosi

TERAPIA

Biopsia (diagnostica/terapeutica)

Trattamento distruttivo

NOTA: Le lesioni asintomatiche non vanno trattate