IMMAGINI COLPOSCOPICHE ELEMENTARI

Gian Piero Fantin



Immagini Colposcopiche Elementari

Le Immagini Colposcopiche Elementari (ICE) sono le singole immagini che costituiscono il quadro osservabile in colposcopia.

Immagini Colposcopiche Elementari

Strutture anatomiche :

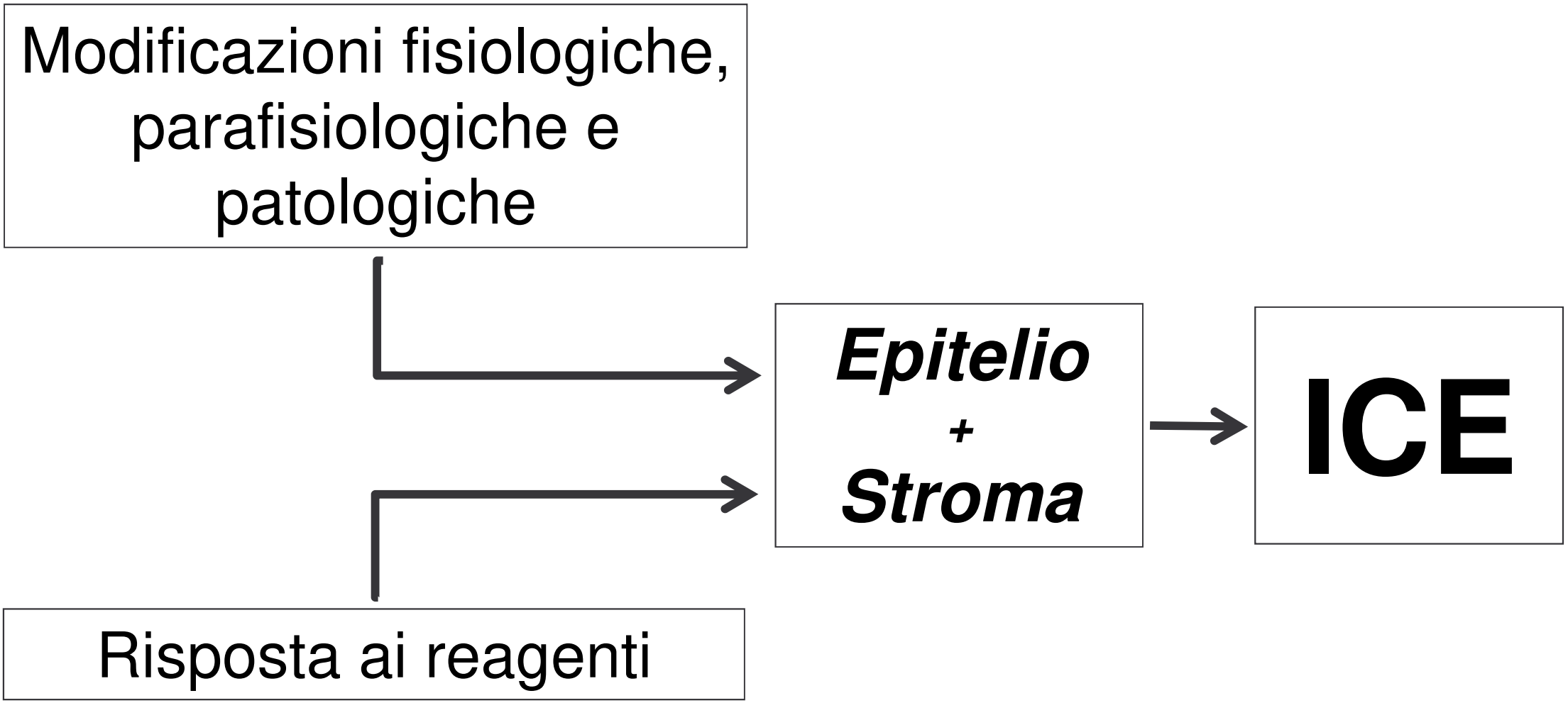
Epiteli:

- ❑ cilindrico
- ❑ squamoso pluristratificato

Stroma:

- ❑ Vasi
- ❑ Tessuto connettivo

Immagini Colposcopiche Elementari



Immagini Colposcopiche Elementari

- Acino
- Sbocco ghiandolare
- Cisti da ritenzione
- Vaso sanguigno
- Piastrella o zolla
- Papilla
- Asperità
- Punto bianco
- Chiazza
- Squama cornea
- Petecchia
- Granuloma
- Polipo
- Erosione

Acino

Piccola vegetazione rotondeggiante di epitelio colonnare muciparo.

- Diametro di 1,5-3 mm
- Colore bianco-roseo
- Debolmente e fugacemente acetobianca al suo apice
- Iodonegativa.

ICE dell'ectopia/ectropion

Acino



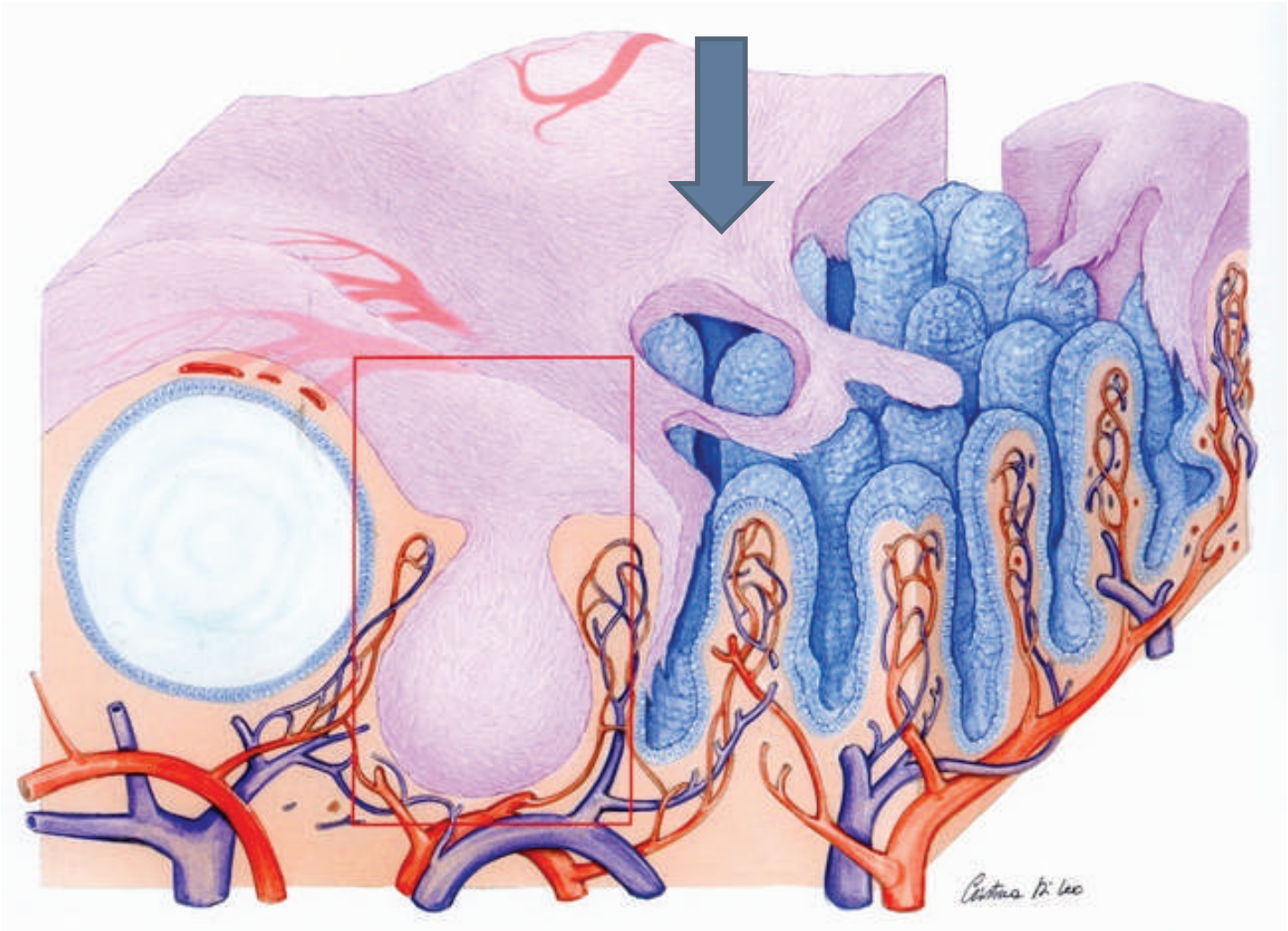
Sbocco ghiandolare

Immagine rotondeggiante residuo sbocco di ghiandola mucipara nel contesto di una zona di trasformazione.

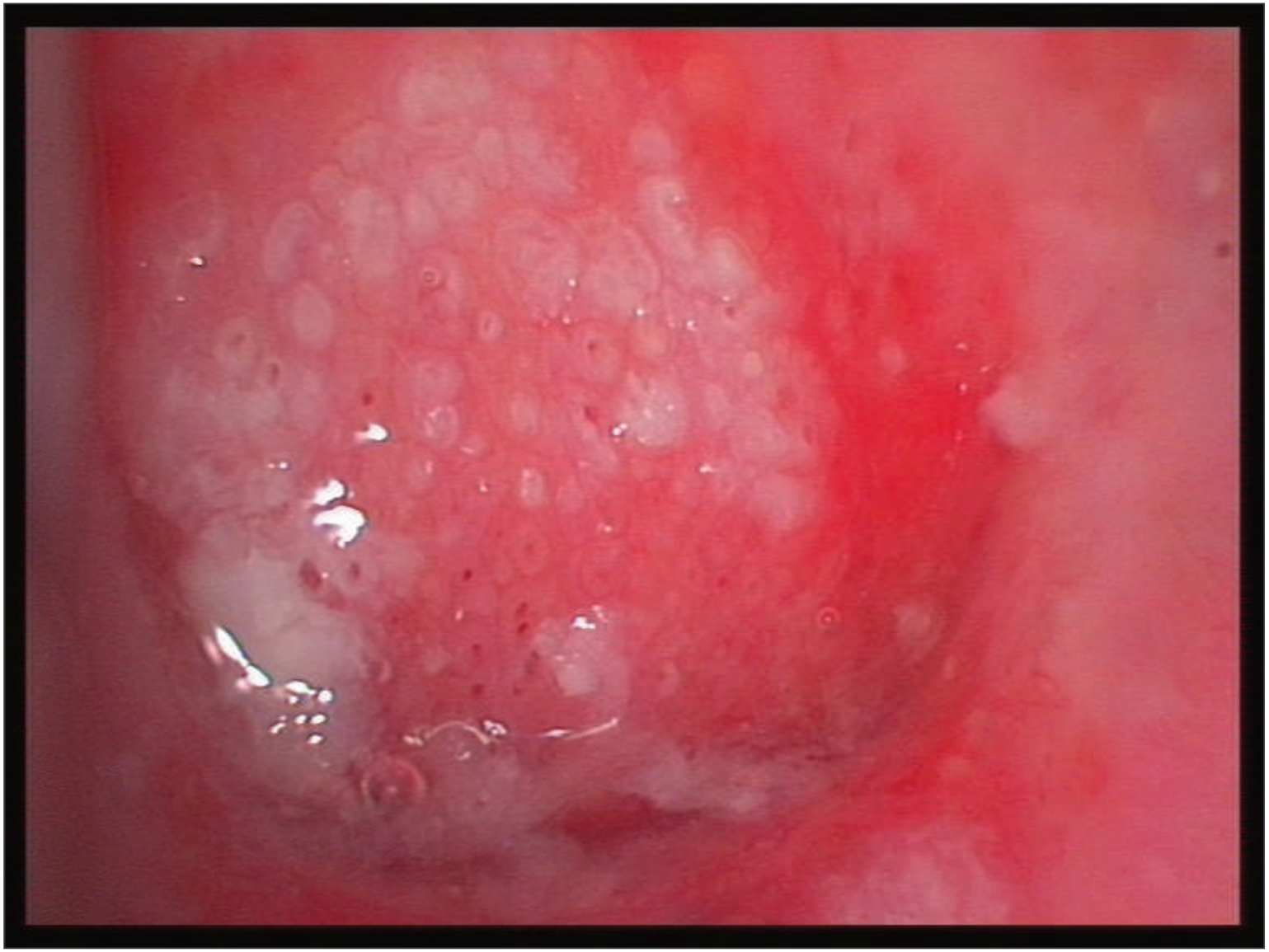
- ❑ Delimitata da orletto chiaro.
- ❑ Acetoreattività e iodonegatività sfumata.

ICE della Zona di Trasformazione

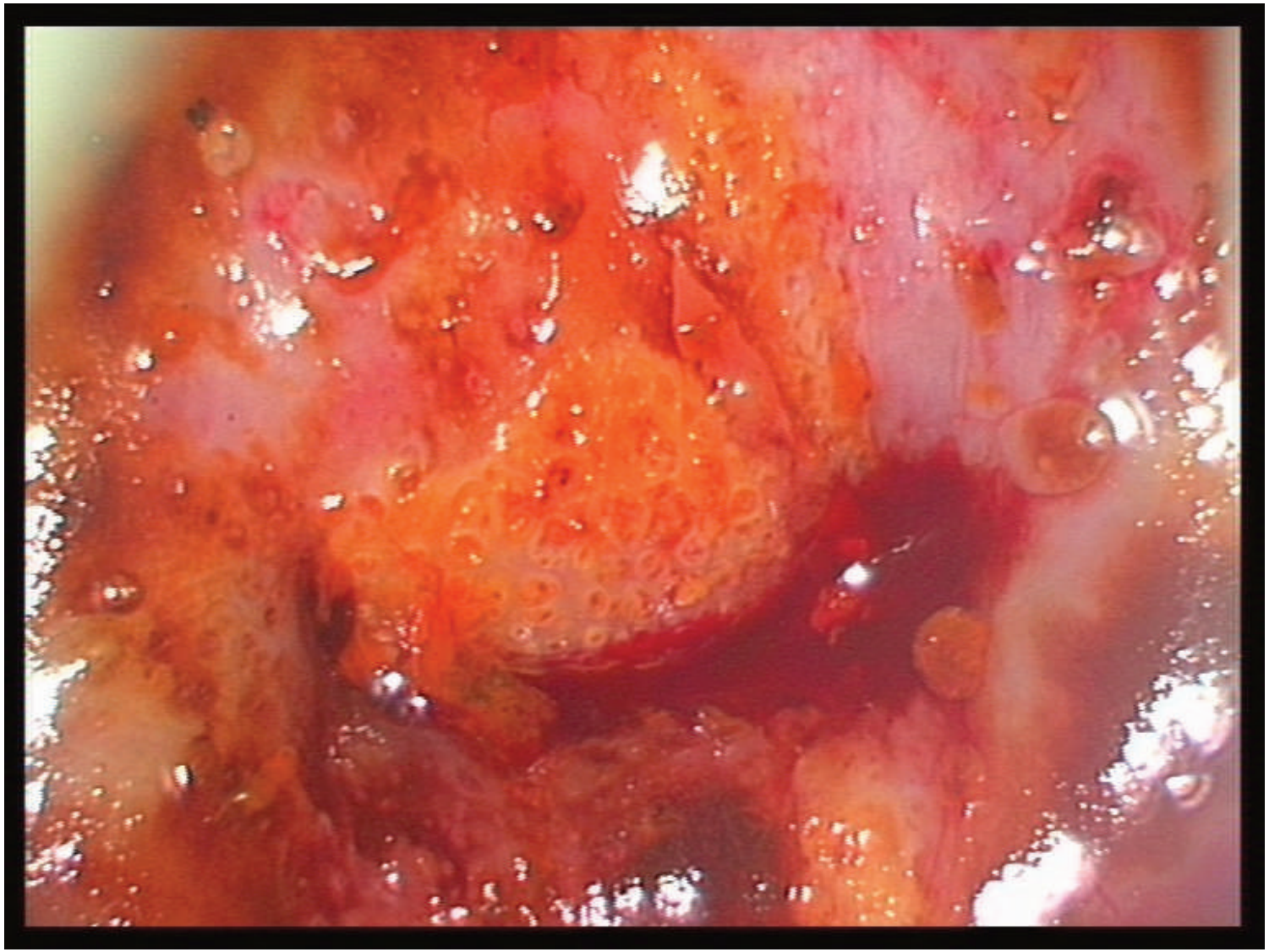
Sbocco ghiandolare



Sbocco ghiandolare



Sbocco ghiandolare



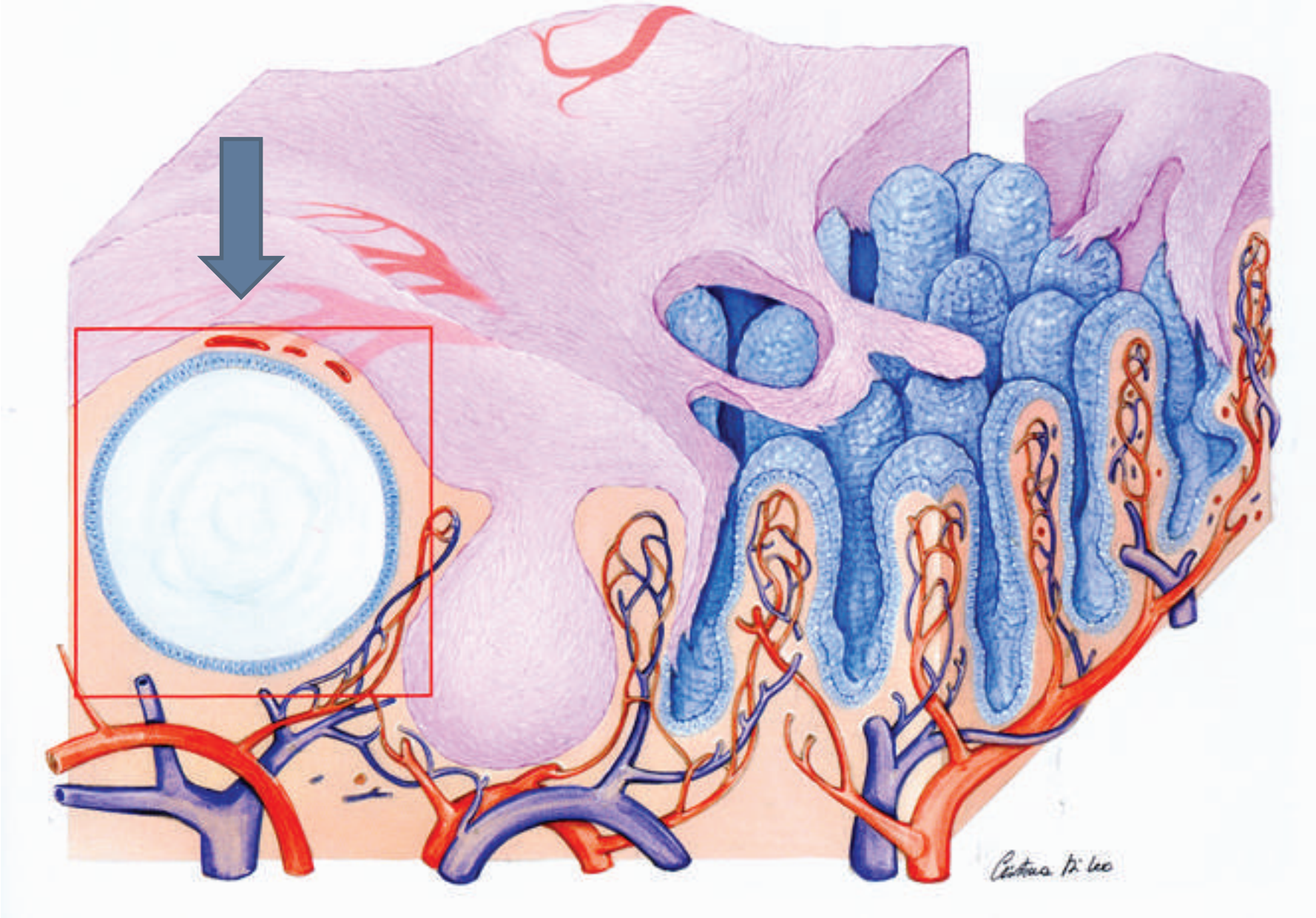
Cisti da ritenzione (cisti di Naboth)

Cisti mucosa superficiale **da ostruzione** di uno sbocco ghiandolare cervicale.

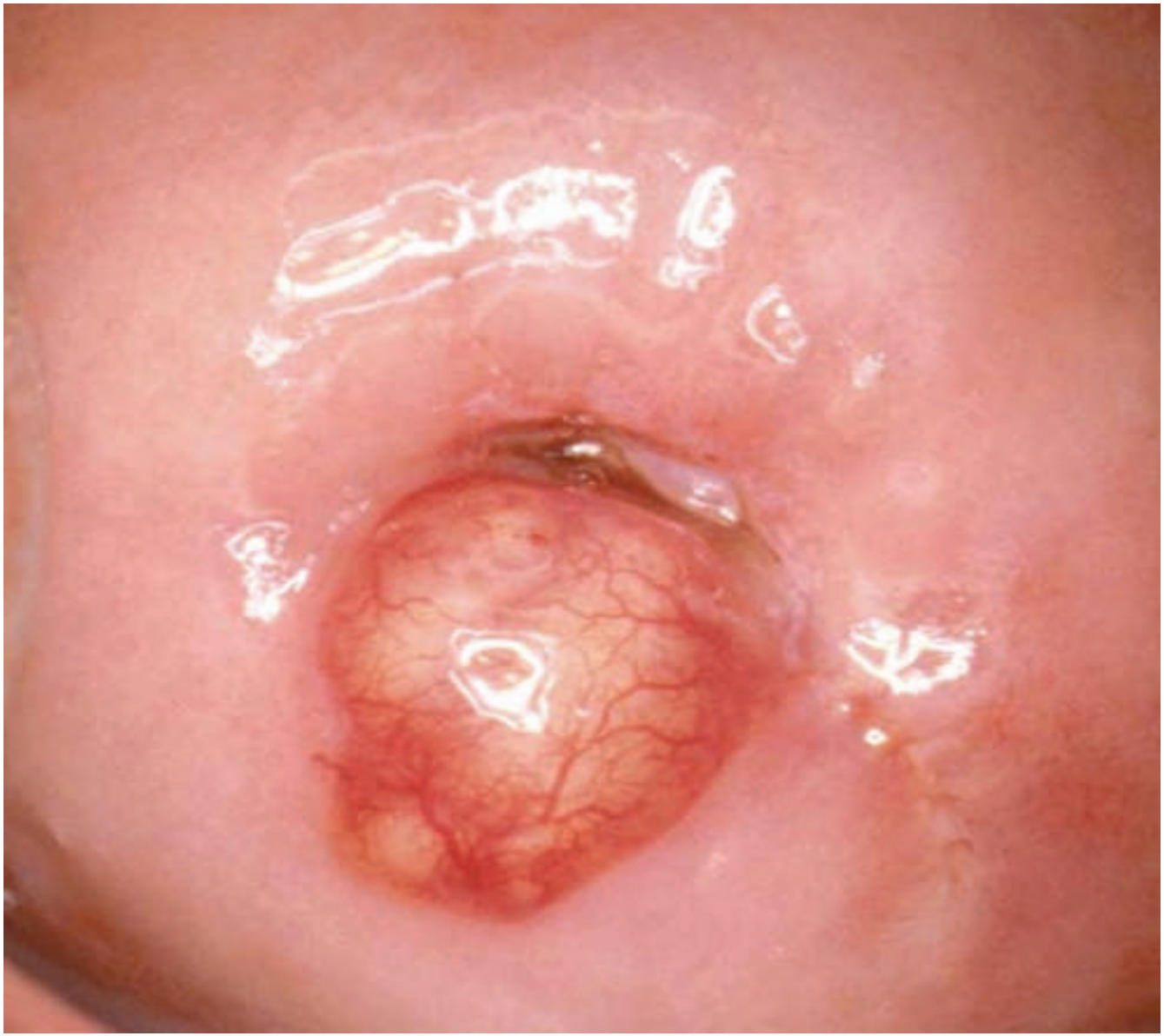
- ❑ Immagine rotonda, a forma di cupola.
- ❑ Epitelio pavimentoso metaplasico aceto-negativo.
- ❑ Iodochiaro a limiti sfumati o iodoscuro.
- ❑ Capillari, talvolta ectasici ma sempre tipici.

ICE della NTZ.

Cisti da ritenzione (cisti di Naboth)



Cisti da ritenzione (cisti di Naboth)



Papilla

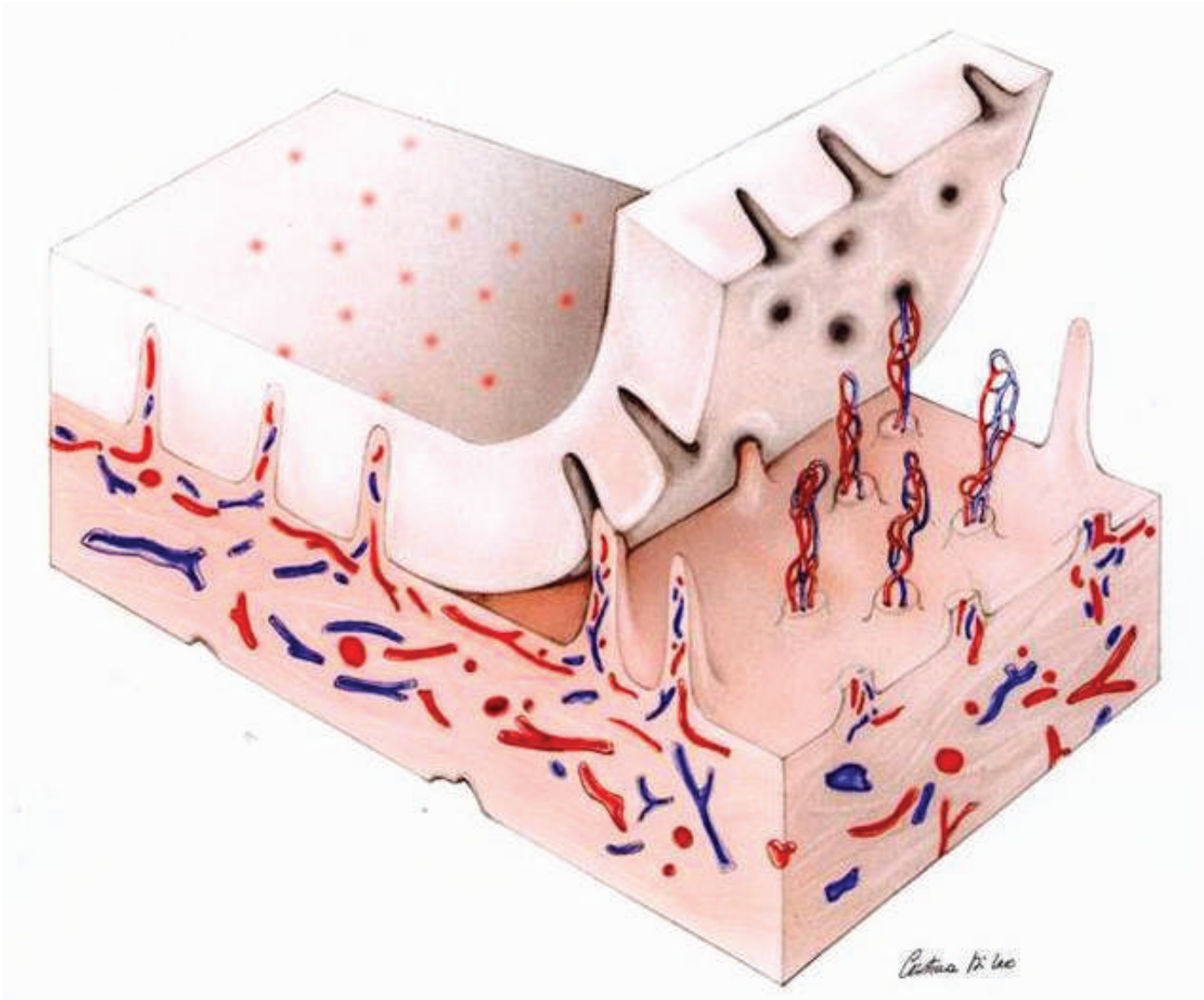
Piccola **rilevatezza epiteliale con apice rosso** per la presenza di un asse vascolo-connettivale che fa prominenza sulla superficie ed è ricoperto da poche file di cellule pavimentose.

- ❑ In aree circoscritte
- ❑ Acetobianca
- ❑ Iodochiara



ICE del puntato.

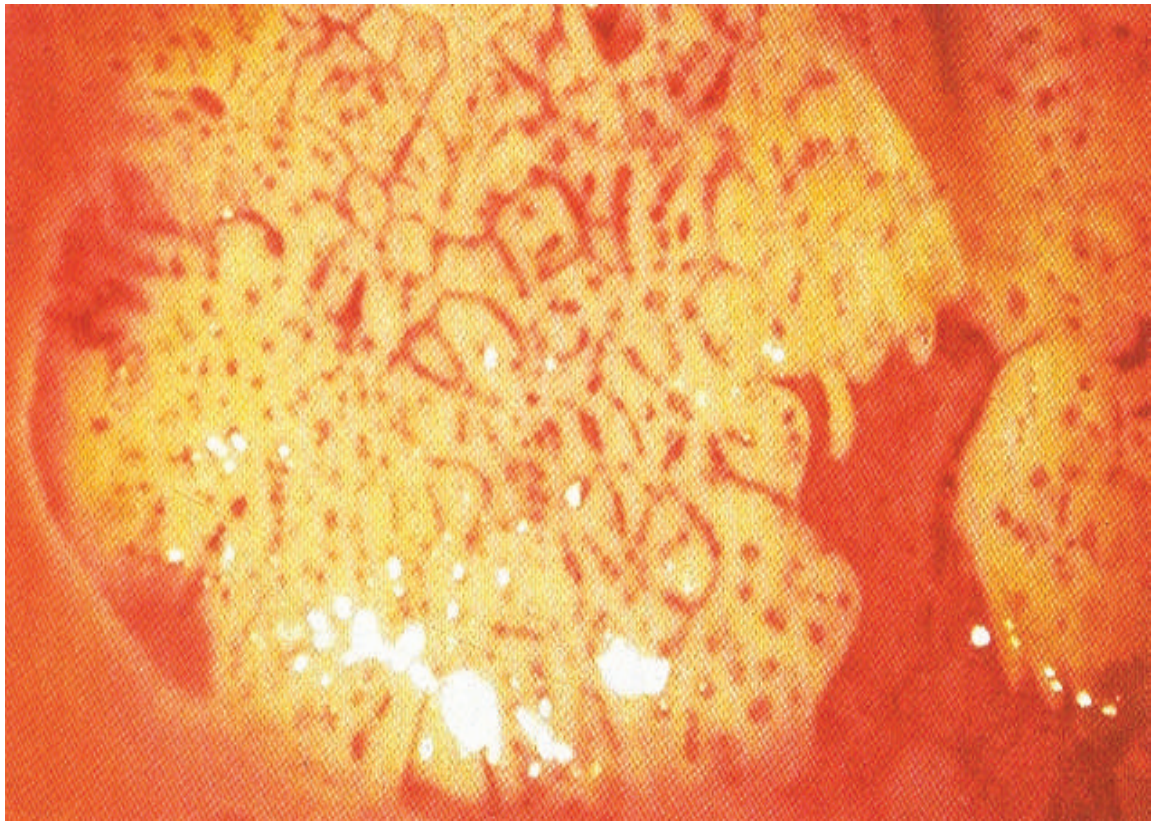
Papilla



Papilla



Papilla



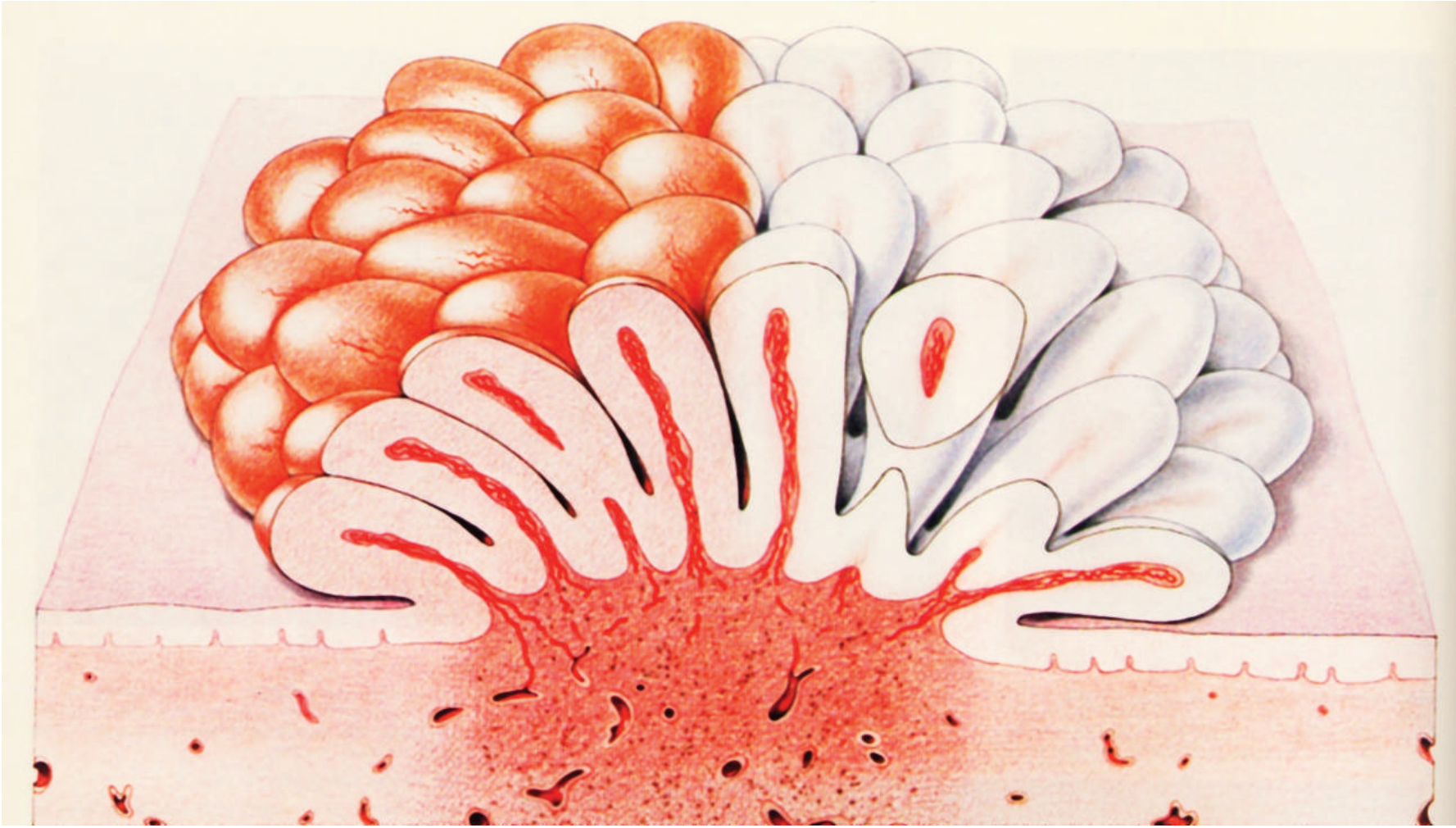
Asperità

Rilevatezza linguiforme, singola o multipla, con asse vascolare non atipico, visibile senza trattamento.

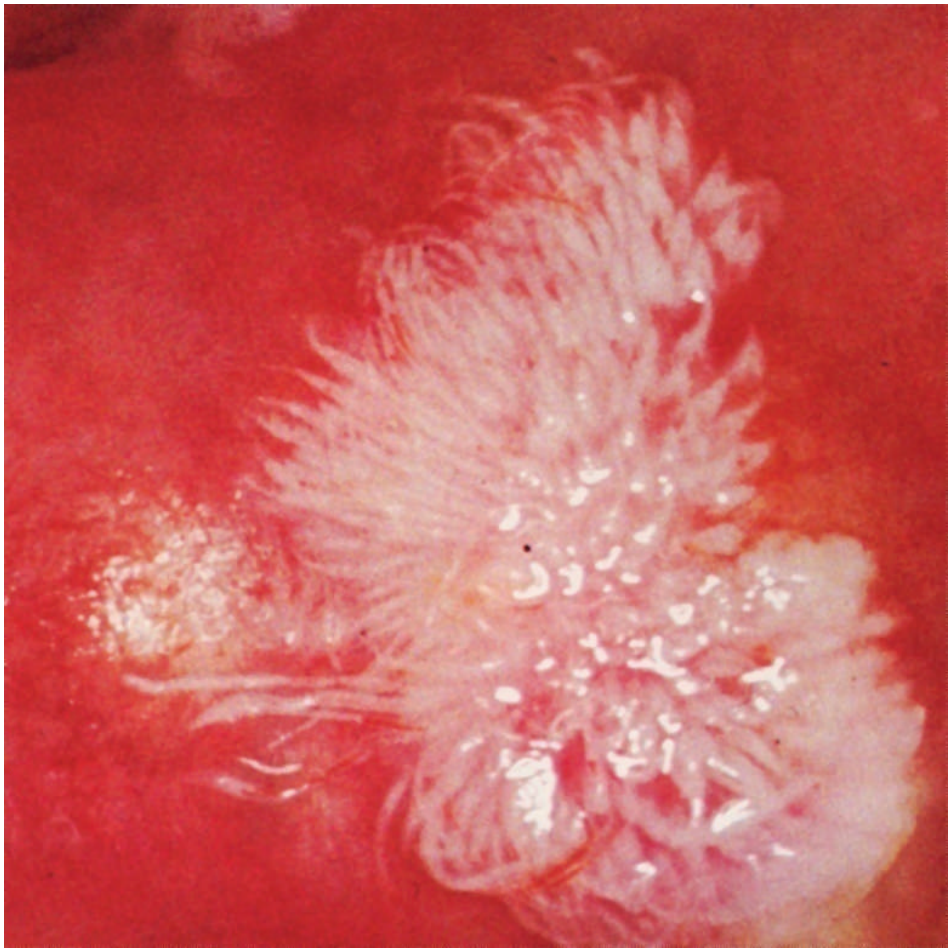
- ❑ Bianca senza preparazione
- ❑ Aceto-bianca (bianco neve)
- ❑ Iodochiara o parzialmente iodoscura.

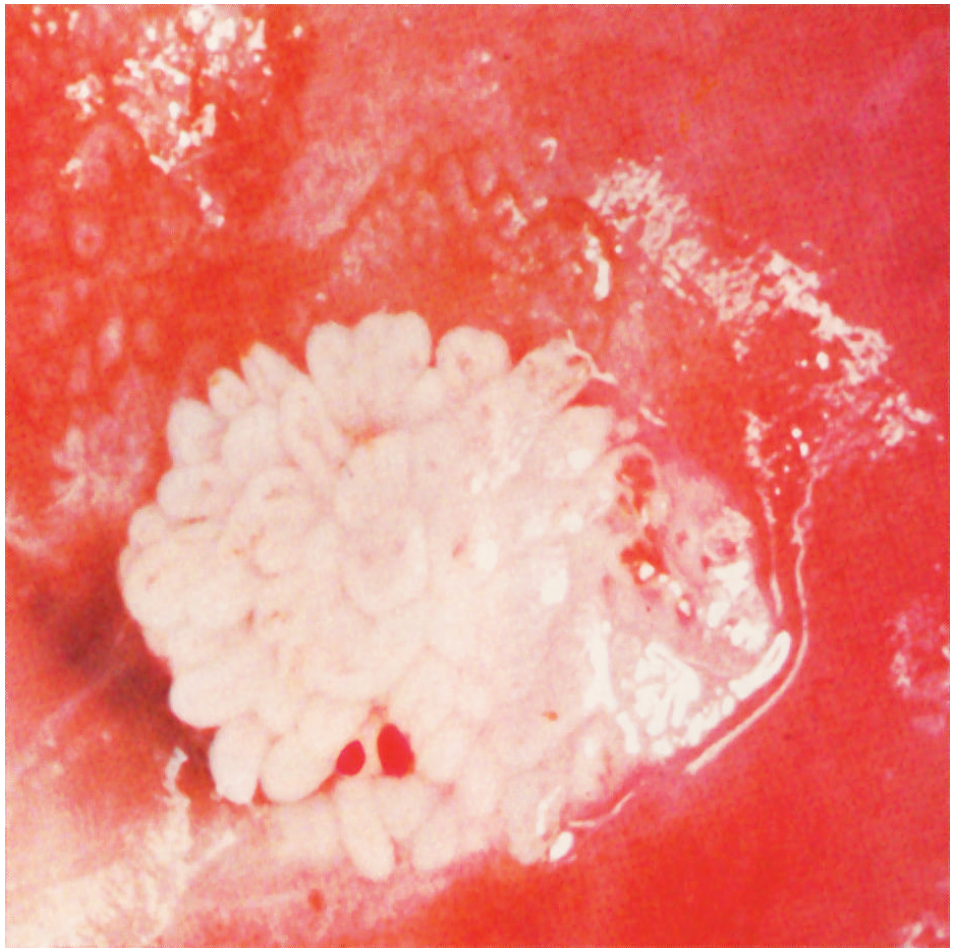
ICE di infezione da HPV.

Asperità

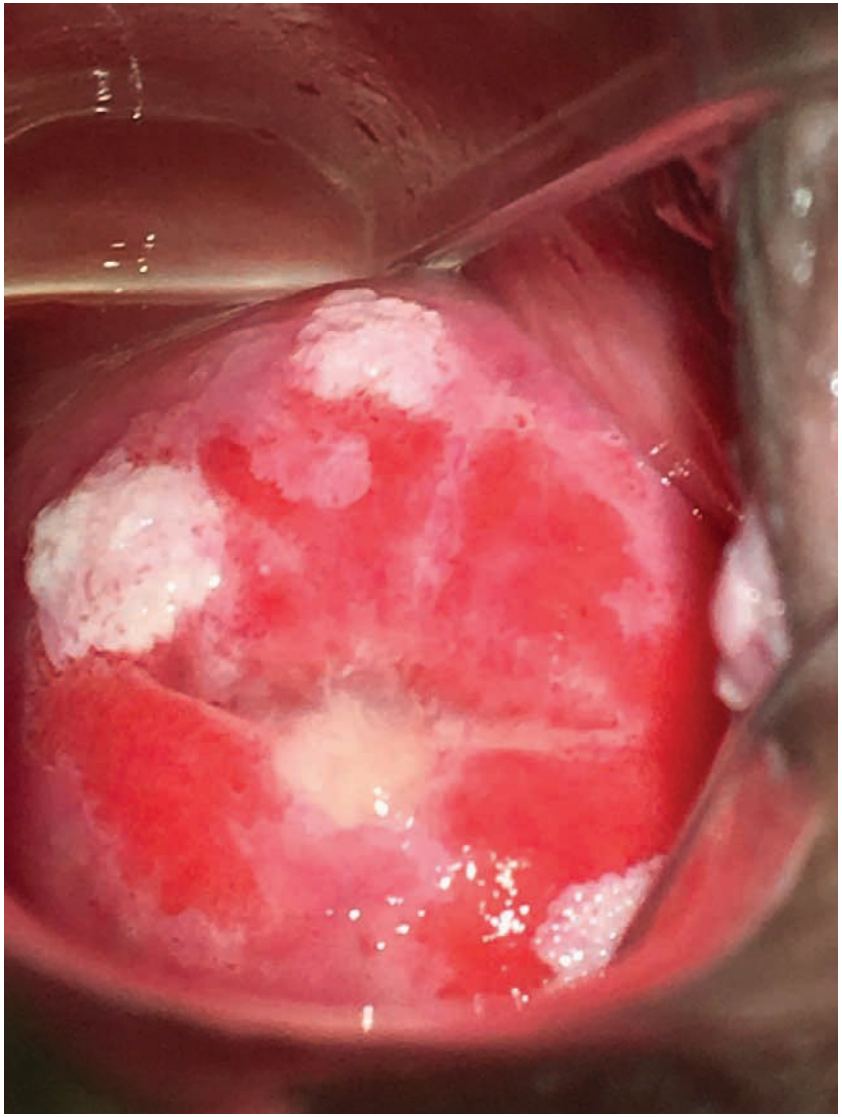


Asperità





Asperità



Punto bianco

Piccolo punto del diametro di una capocchia di spillo,

appena sopraelevato sul piano dell'epitelio pavimentoso

- Acetobianco
- Iodochiaro o iodoscreziato



ICE di infezione da HPV.

Punto bianco



Chiazza

Area rossa del diametro di pochi millimetri **da infiltrazione flogistica del chorion** con ectasie capillari rivestita da epitelio squamoso assottigliato.

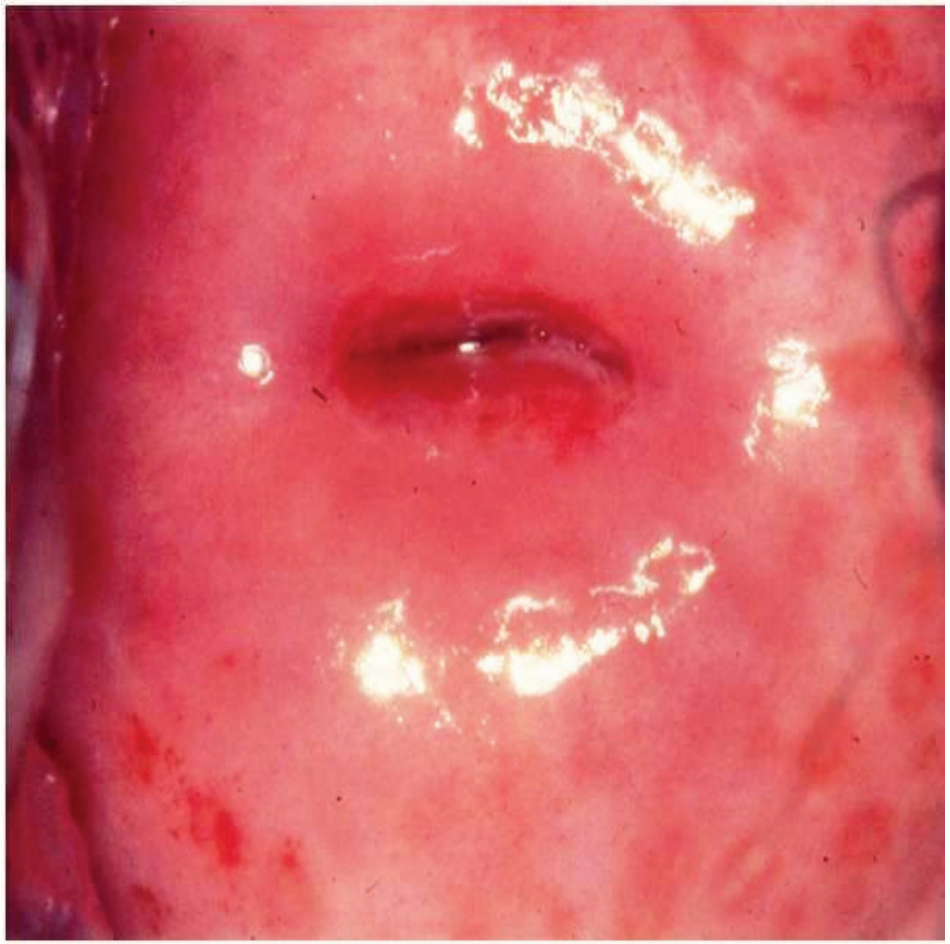
- ❑ Visibile senza trattamento e con acido acetico
- ❑ Iodochiara a limiti sfumati

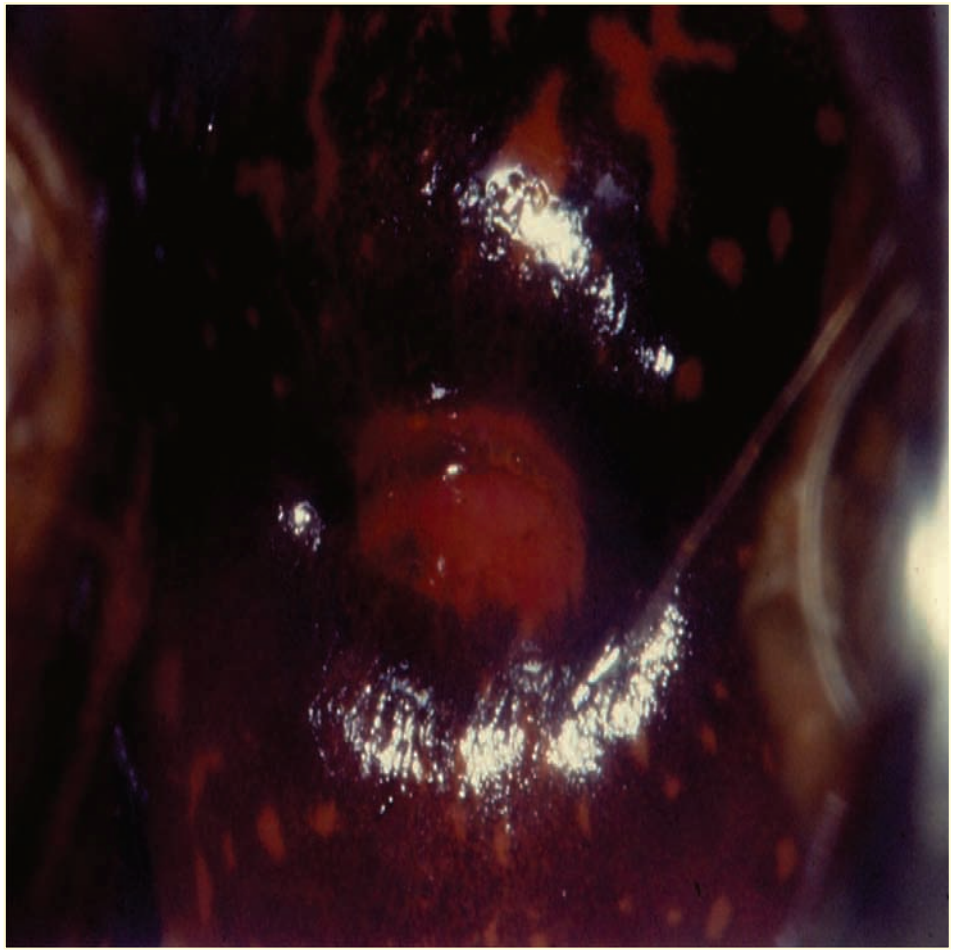
ICE della colpite.

Chiazza



Chiazza



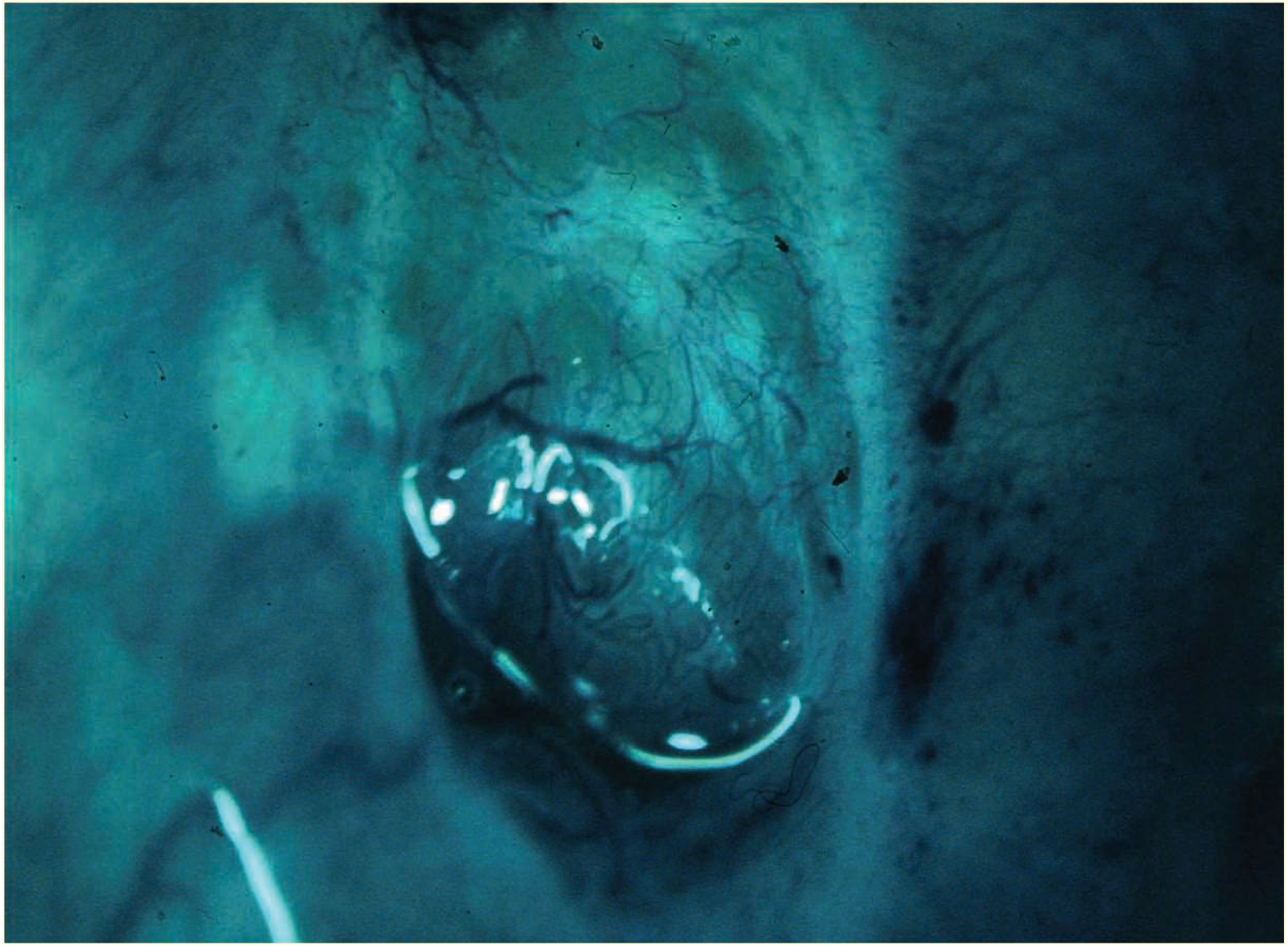


Vaso sanguigno

- Osservabile soprattutto dopo detersione con soluzione fisiologica o con l'ausilio del filtro verde.
- L'acido acetico ostacola la visualizzazione perché provoca opacizzazione del filtro epiteliale.
- Non più visualizzabile dopo Lugol.

Elemento diagnostico integrativo importante

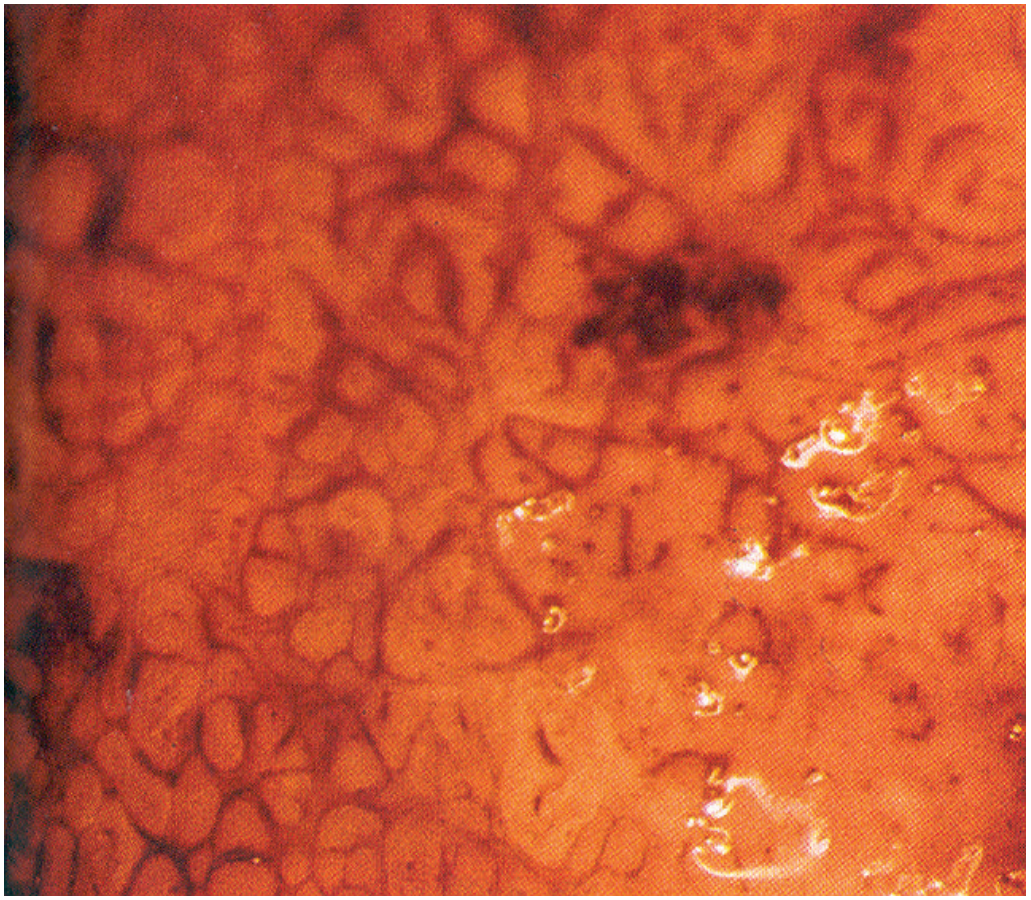
Vaso sanguigno



Vaso sanguigno

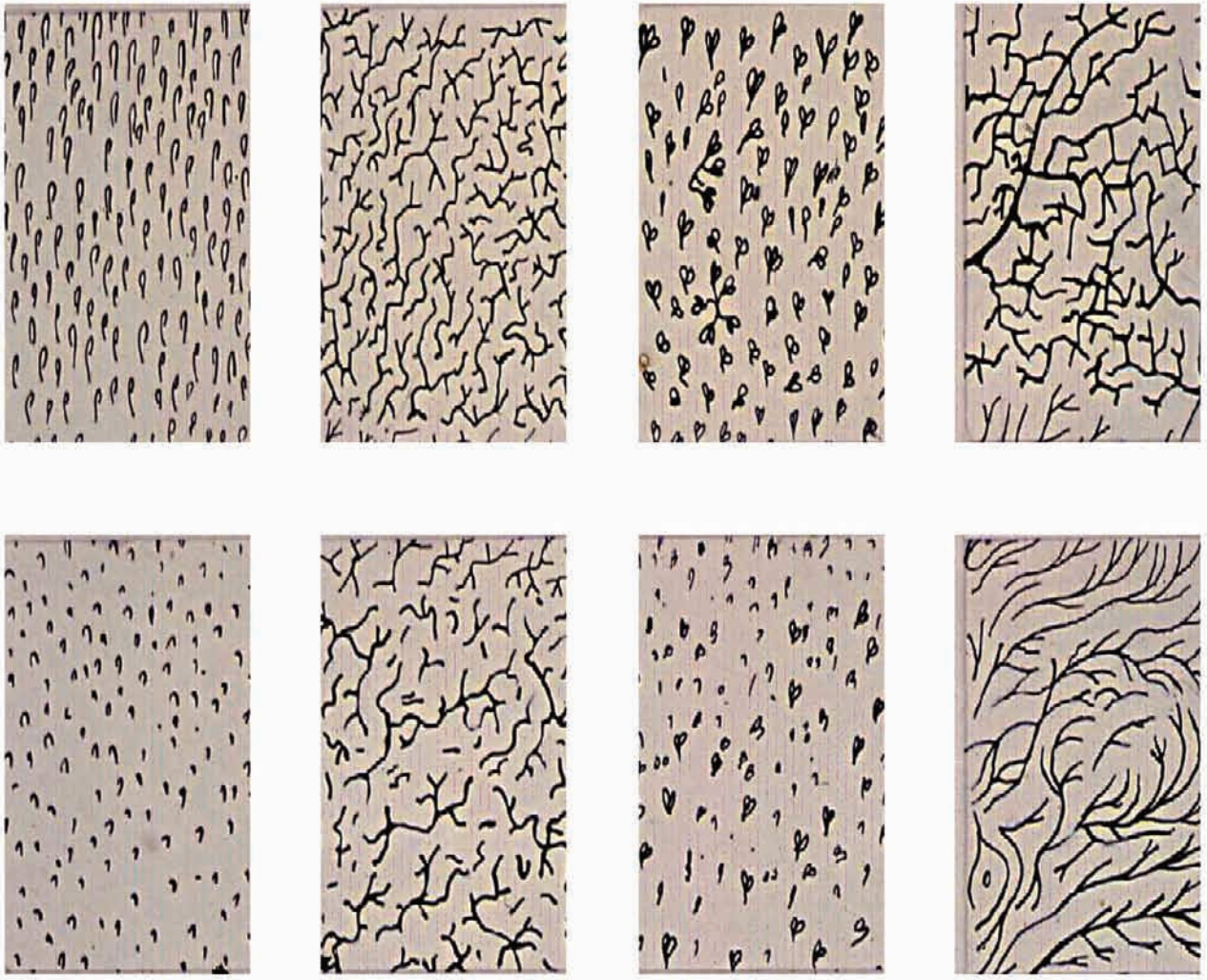


Vaso sanguigno



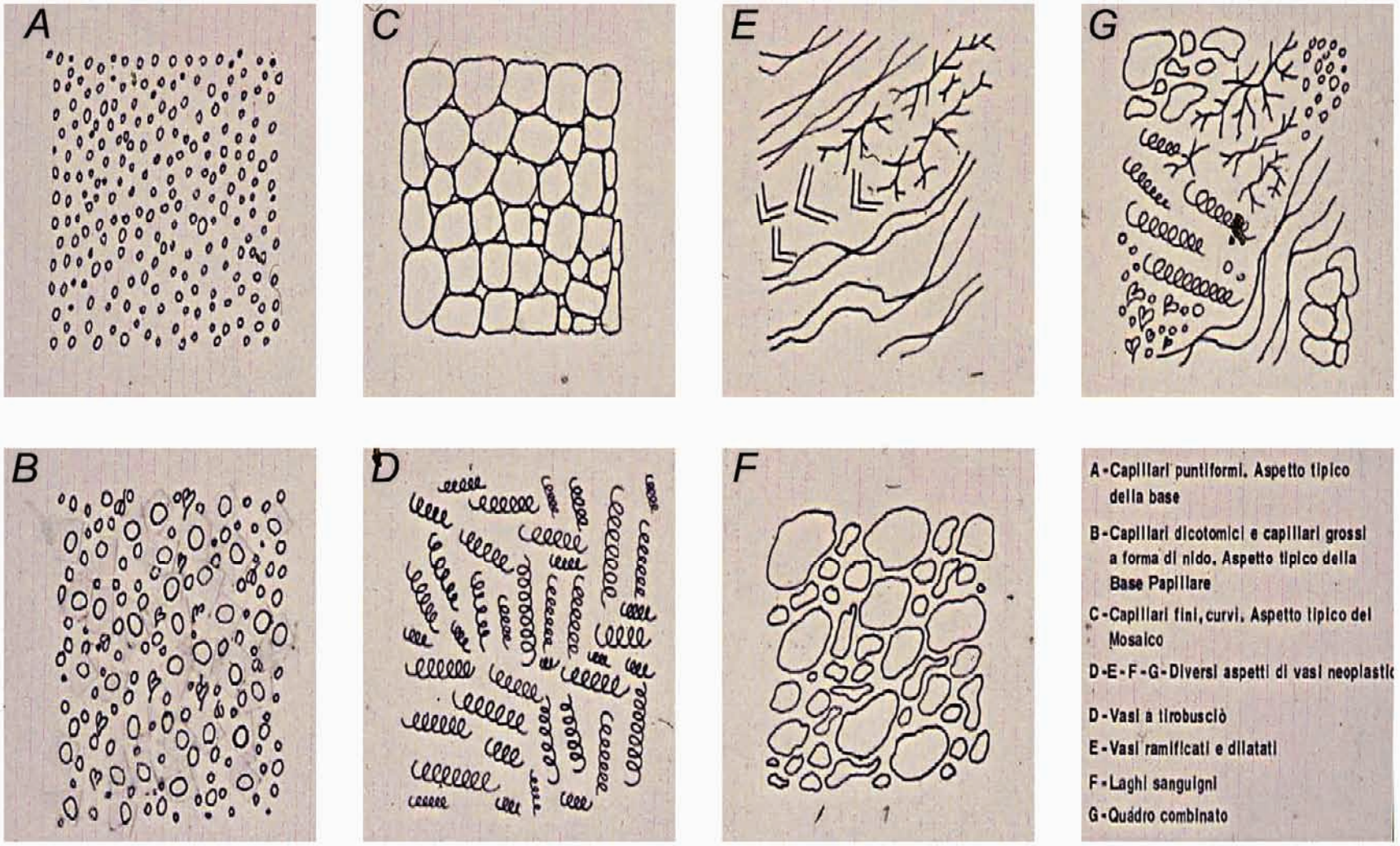
Vaso sanguigno

RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA DEI VASI TIPICI



Vaso sanguigno

RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA DEI VASI ATIPICI E NEOPLASTICI DELLA PORTIO



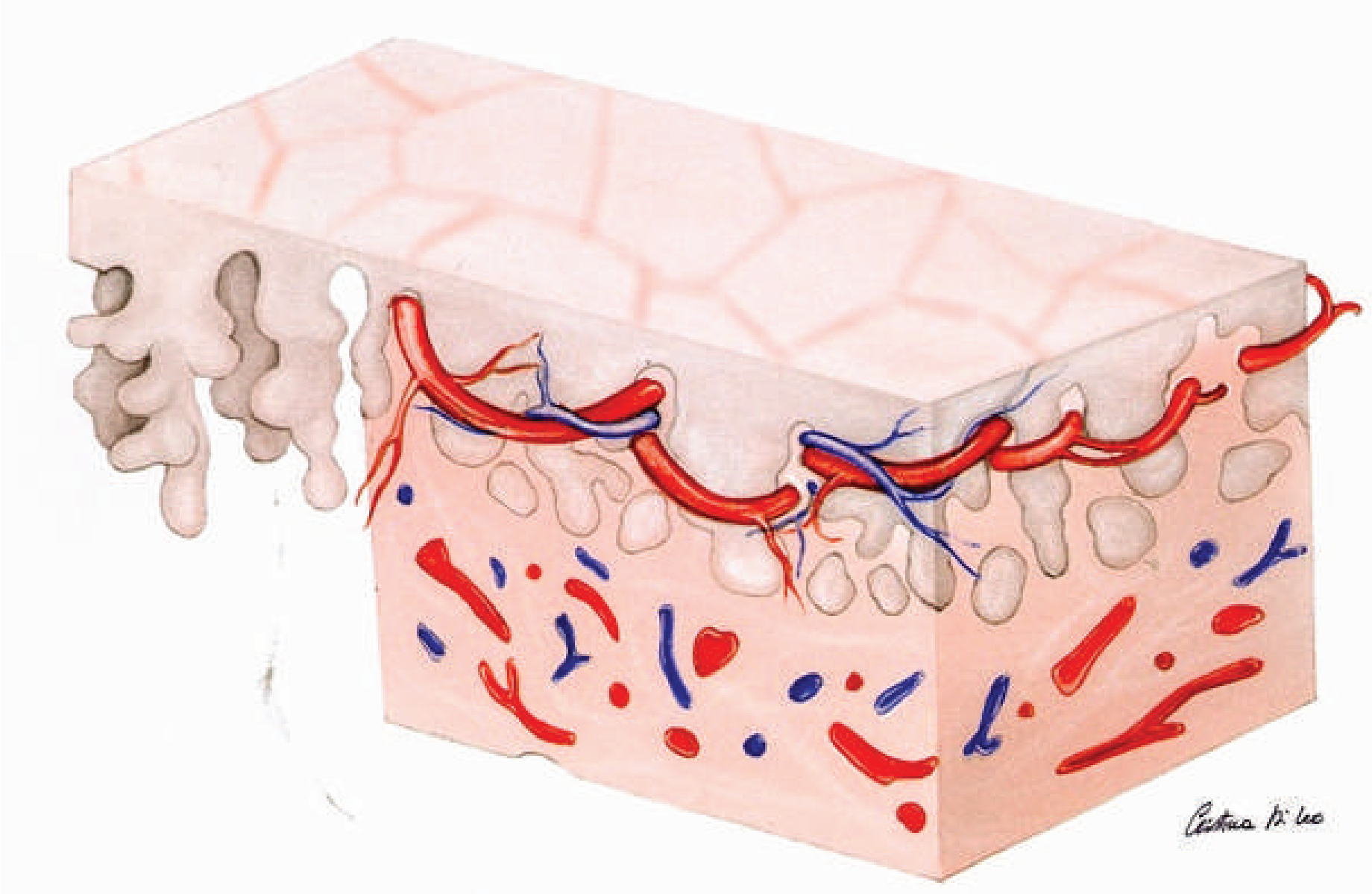
Piastrella o zolla

Formazione poligonale o irregolarmente tondeggiante, piana o rilevata, delimitata da un setto rosso connettivo-vascolare

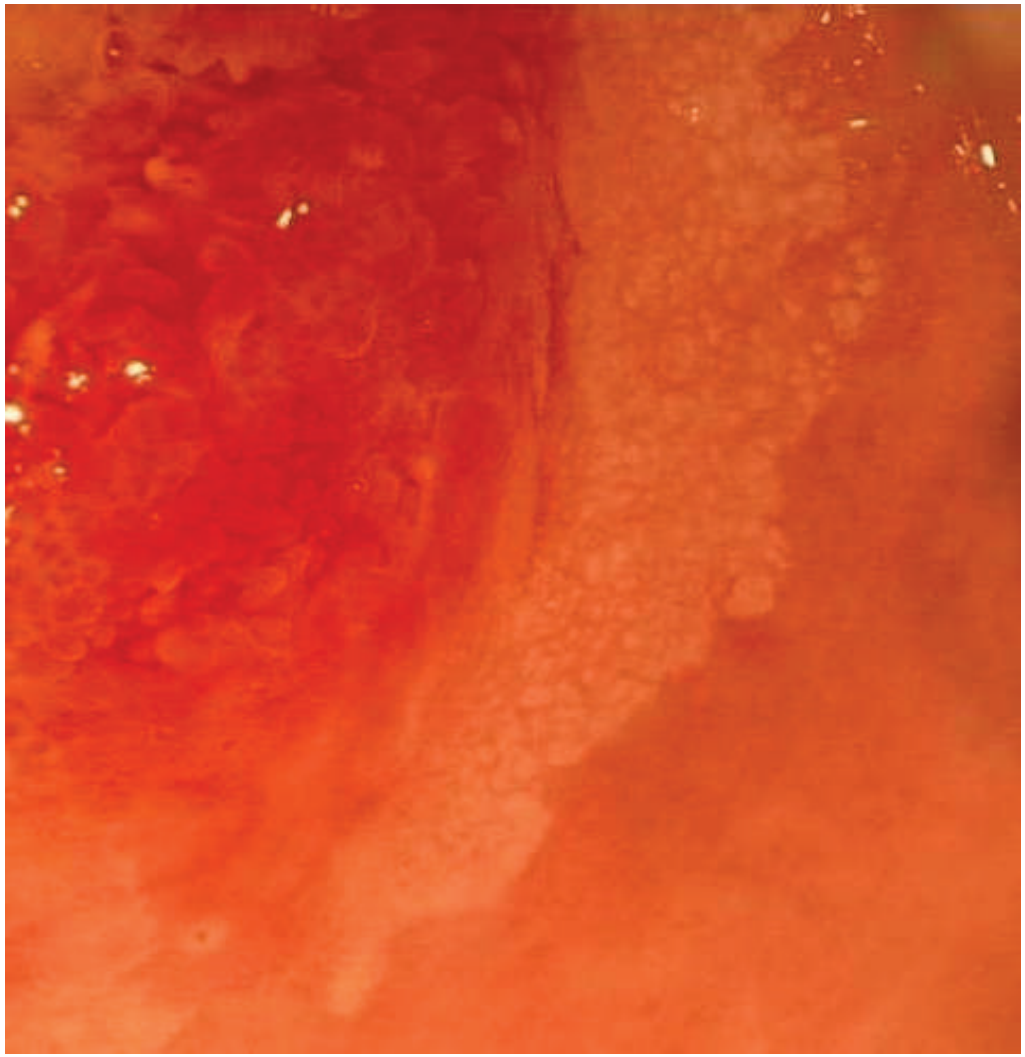
- ❑ Aceto-bianca
- ❑ Iodochiara.

ICE del mosaico.

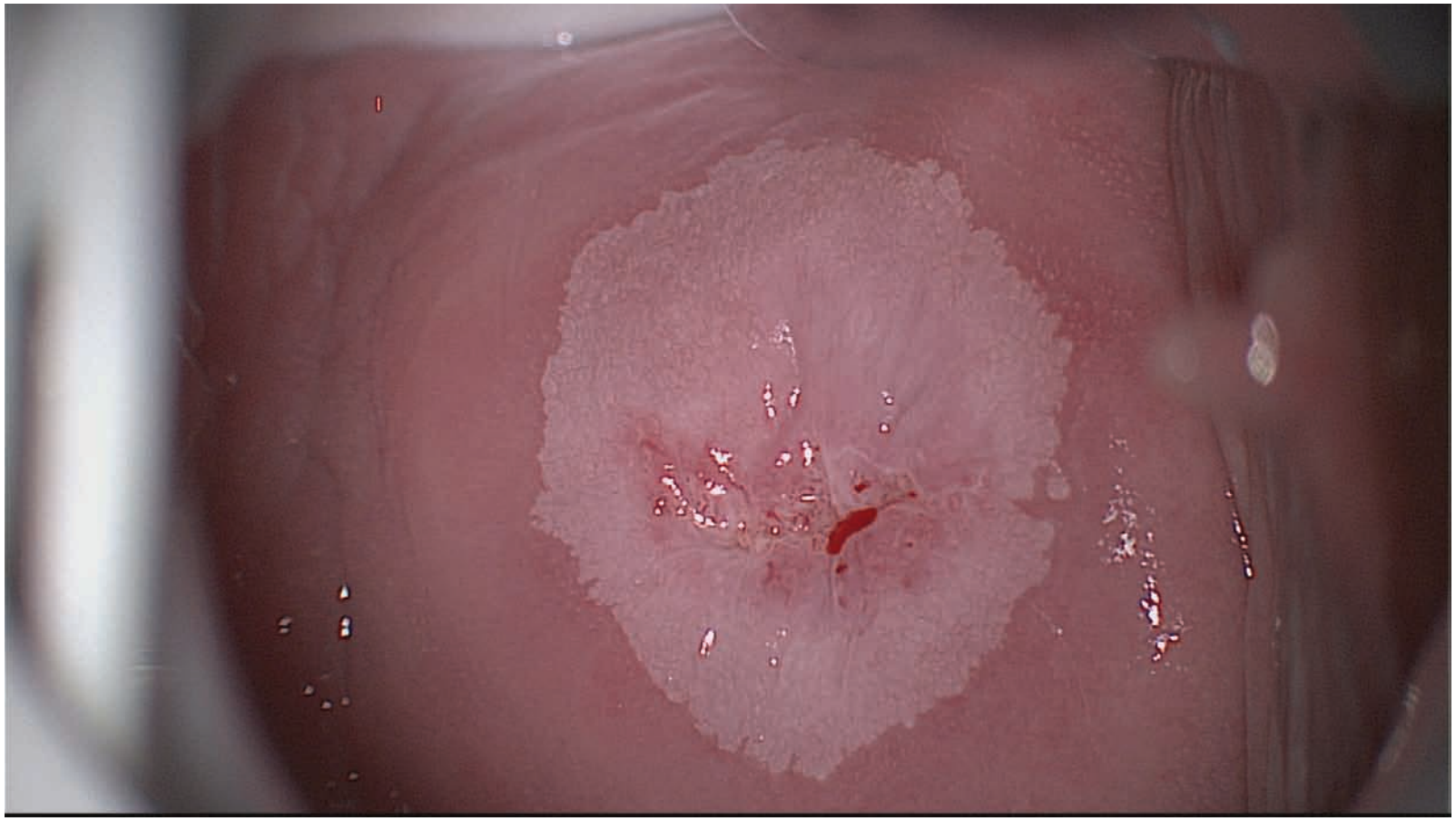
Piastrella o zolla



Piastrella o zolla



Piastrella o zolla



Piastrella o zolla



Squama cornea (cheratosi)

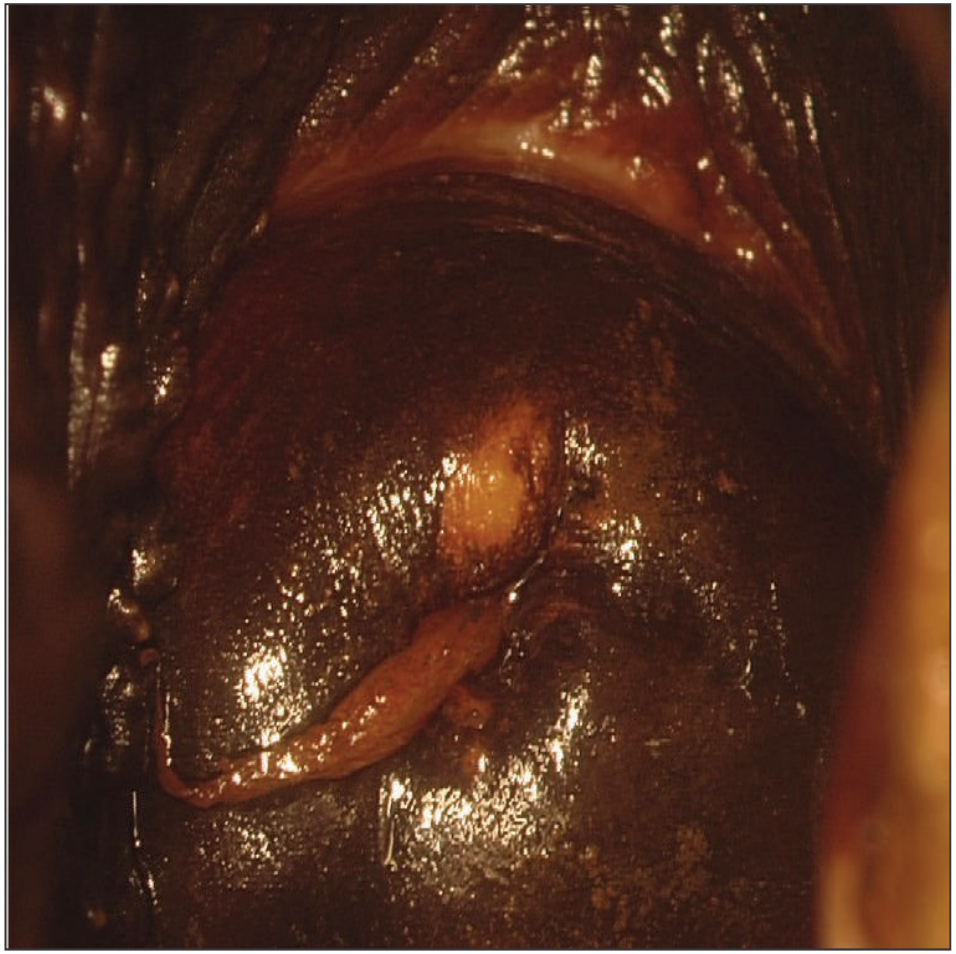
Irregolarità della superficie dell'epitelio, visibile senza preparazione o dopo fisiologica

- Caratteristici riflessi irregolari alla luce.
- Non aceto reattiva
- Iodochiara dopo Lugol

Infezione da HPV o reazione ipercheratosica di natura meccanica.

Squama cornea (cheratosi)





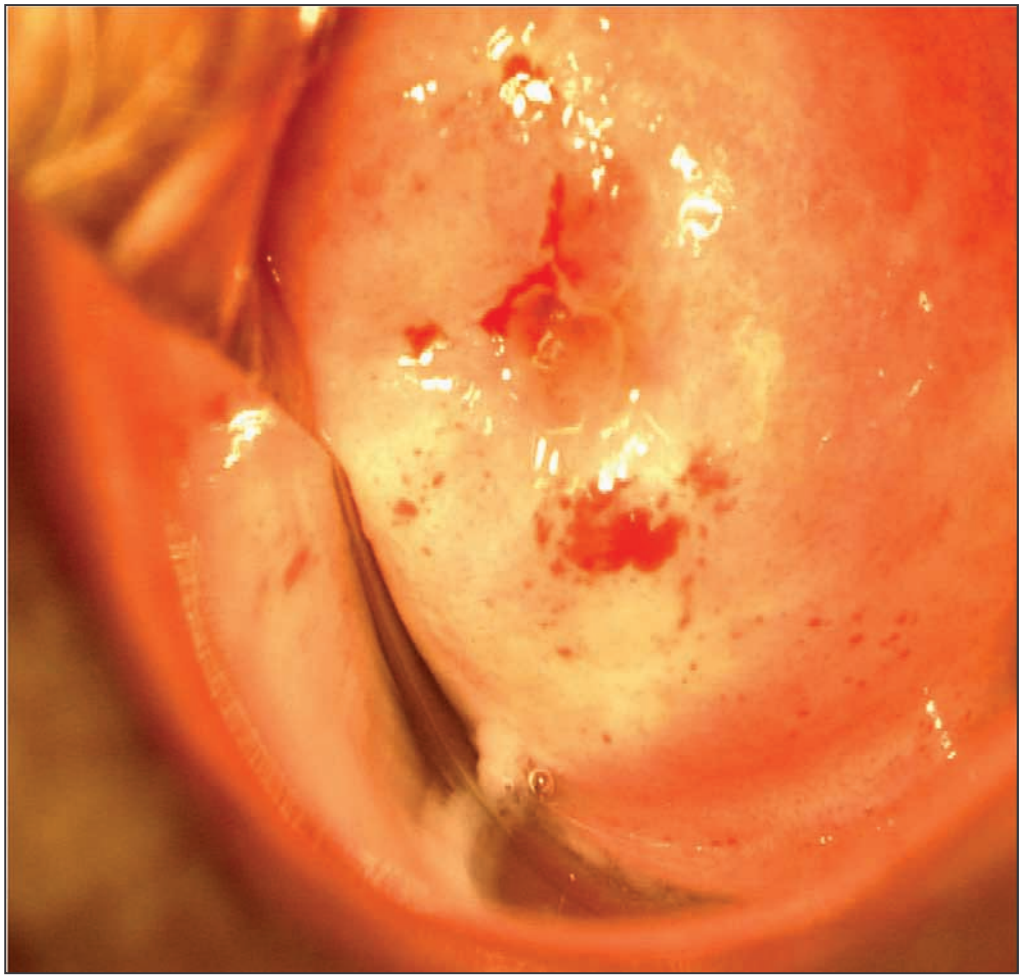
Petecchia o soffusione emorragica

Area rossa,tondo-ovalare.

- ❑ Sede sottoepiteliale
- ❑ Non reattiva all'acido acetico
- ❑ Poco visibile dopo Lugol in una portio iodoscura

Traumi, endometriosi, esiti di terapia fisica

Petecchia o soffusione emorragica





Granuloma

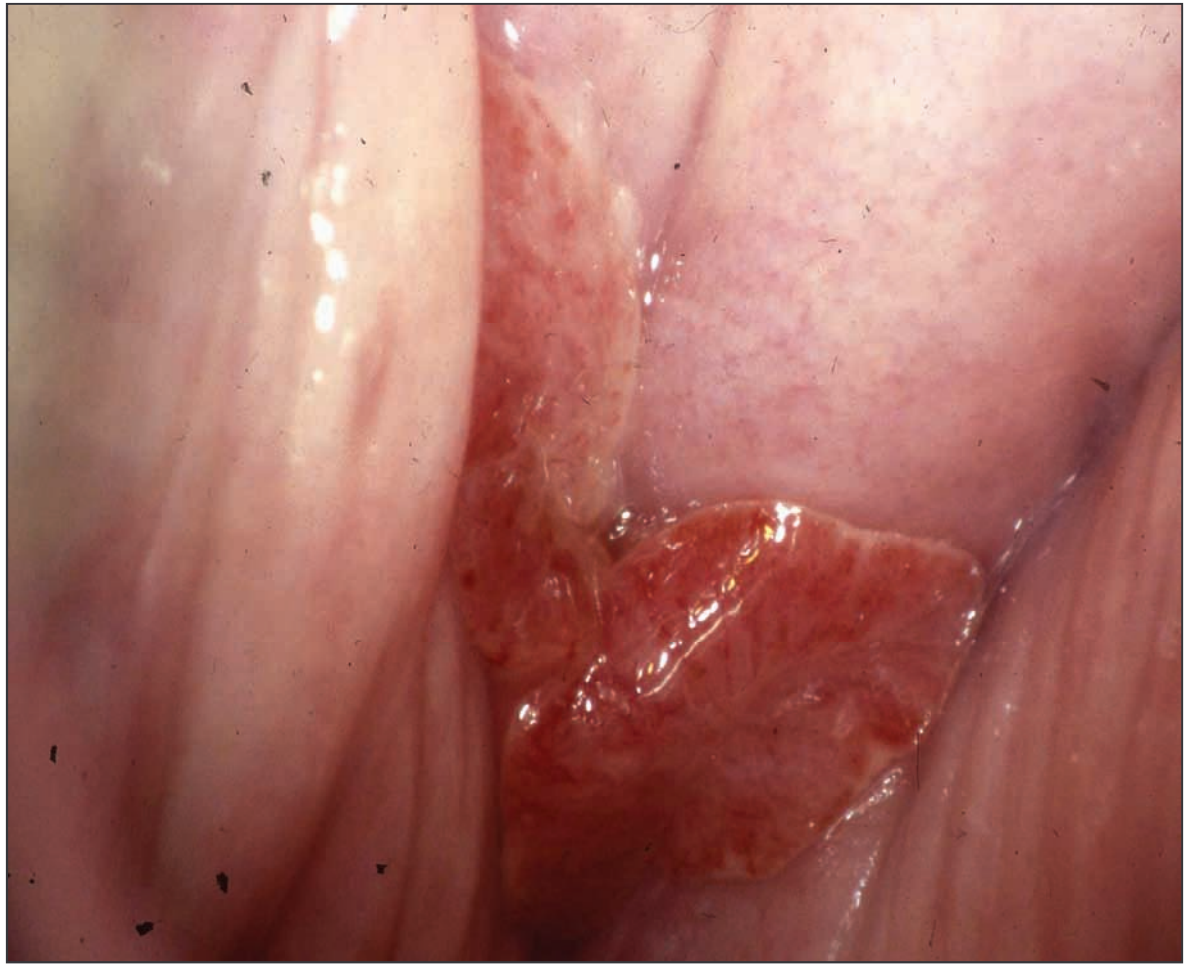
Formazione rossastra, rilevata, polimorfa, facilmente sanguinante

- ❑ Cupola vaginale (esiti di isterectomia totale)
- ❑ Pareti vaginali (esiti di plastica vaginale)

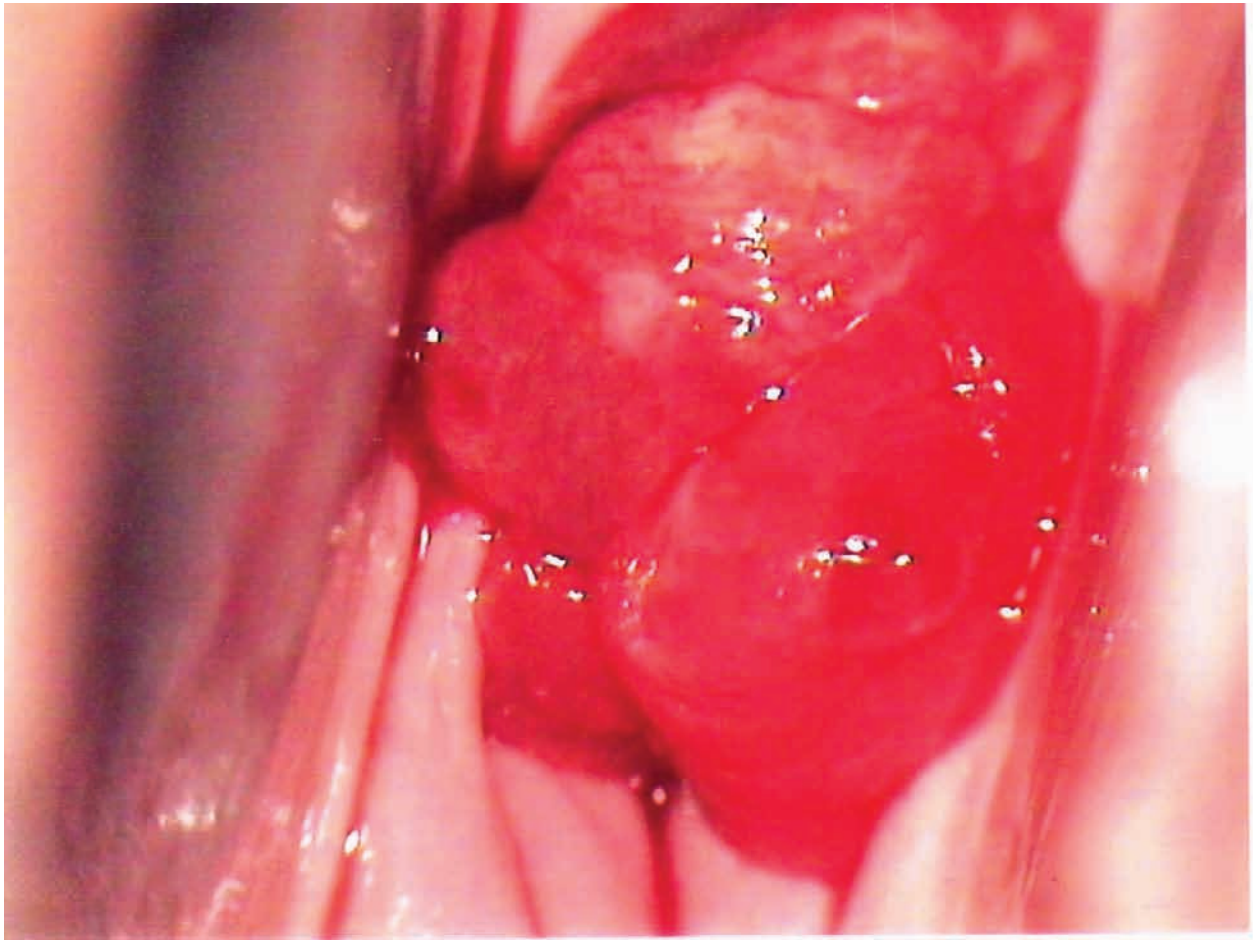


Tessuto di granulazione infiammatorio esuberante

Granuloma



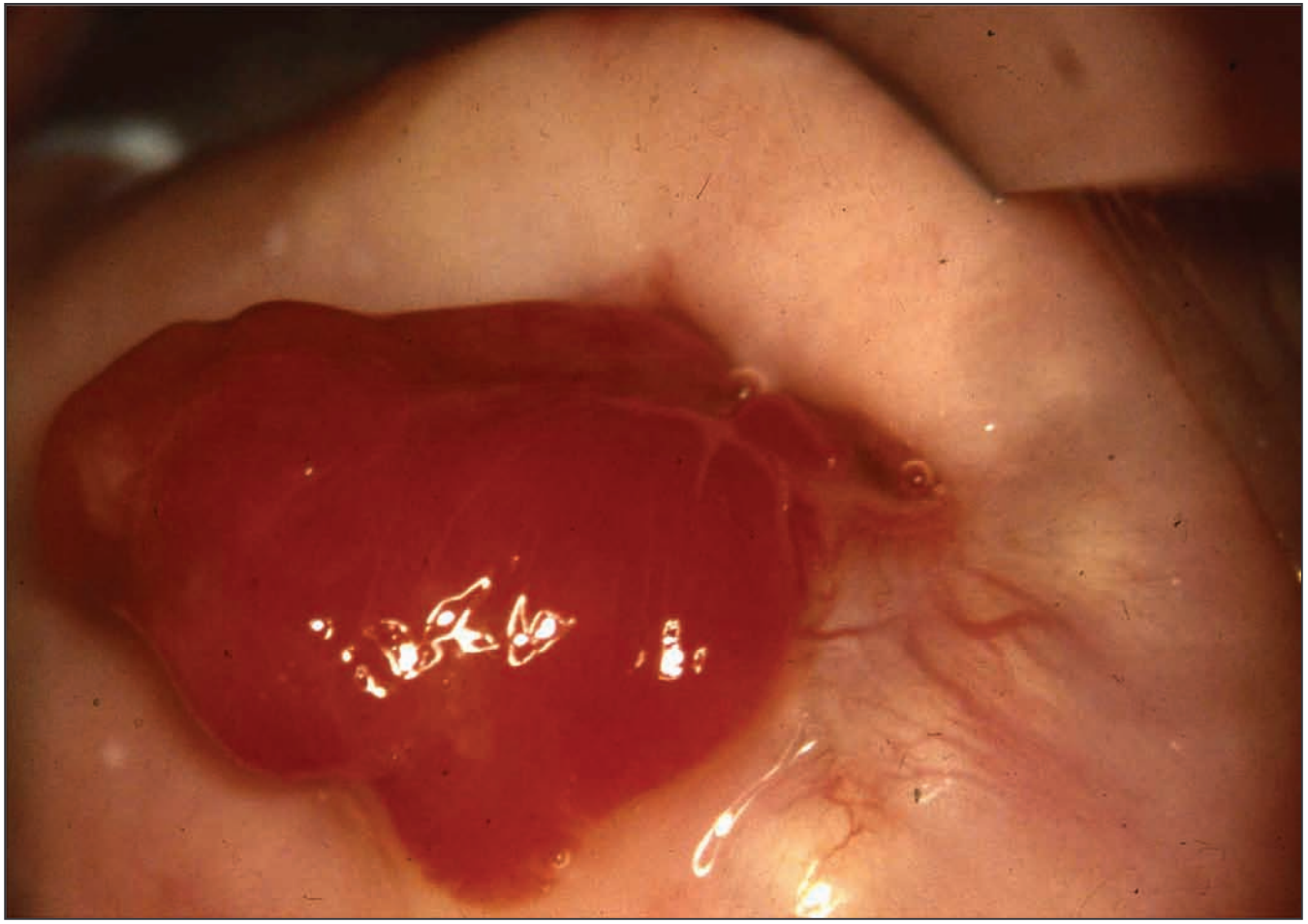
Granuloma



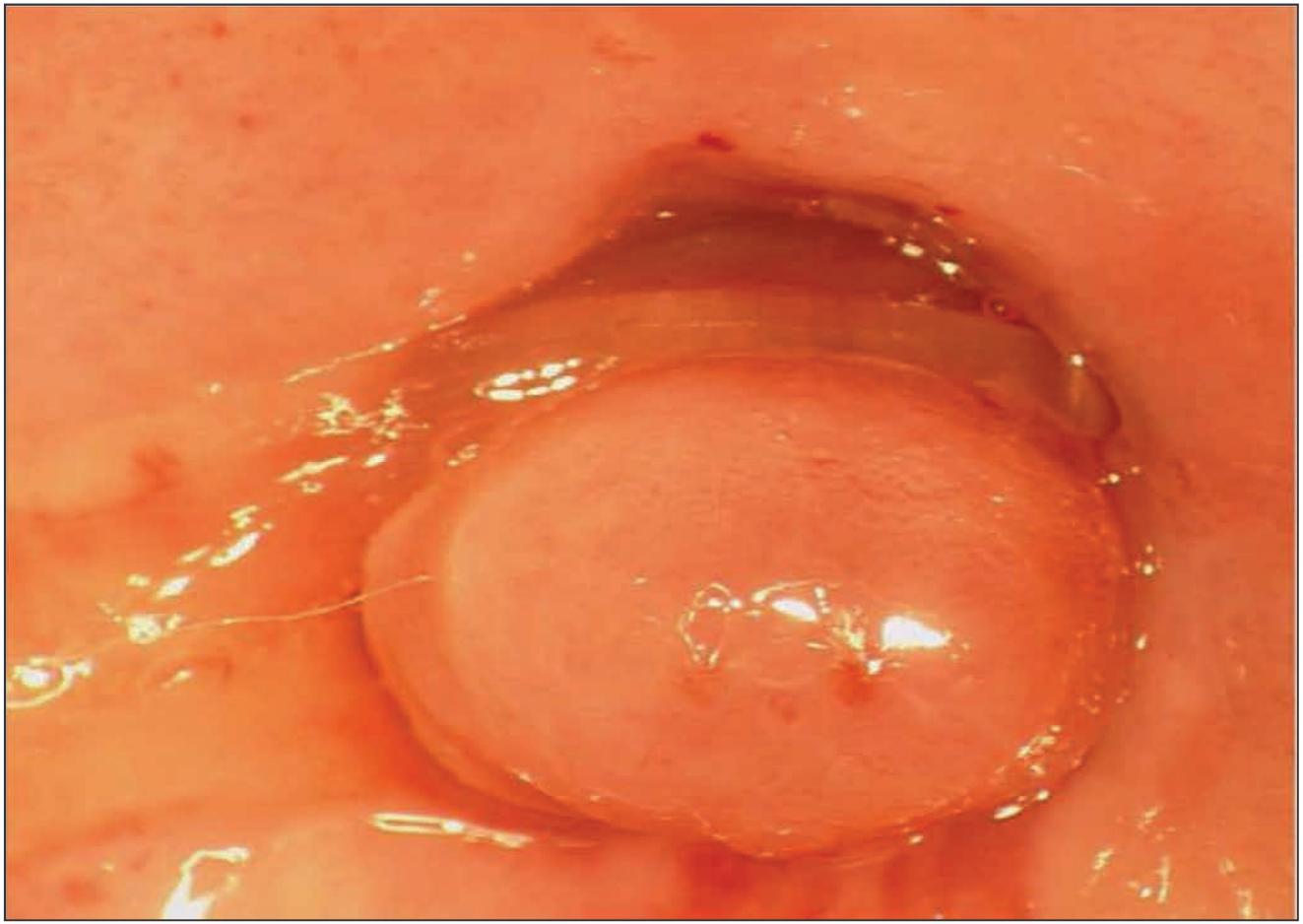
Polipo

Formazione fibroepiteliale sovente rivestita di epitelio cilindrico muciparo papillare talvolta sede di fenomeni di metaplasia squamosa

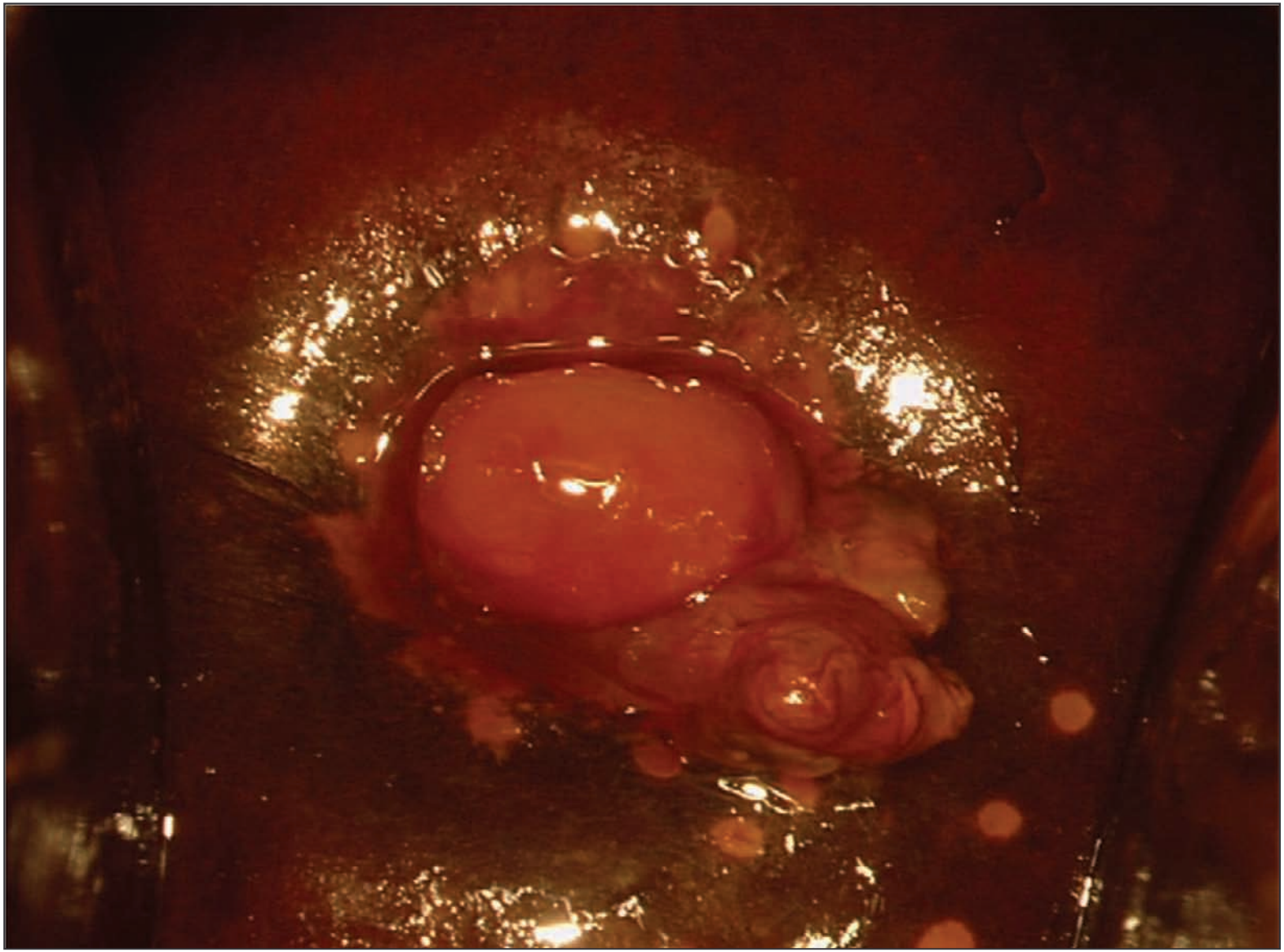
Polipo



Polipo



Polipo

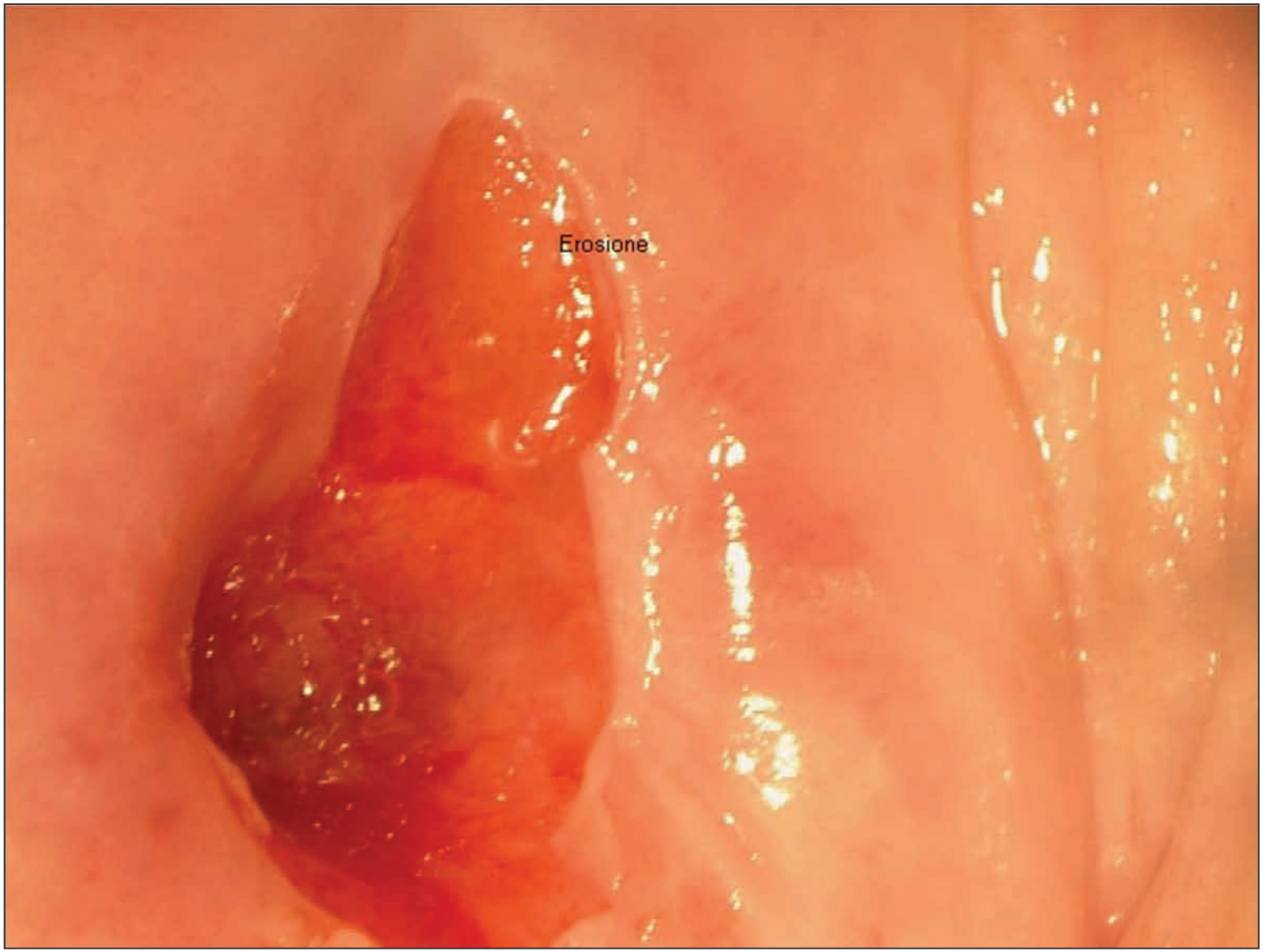


Erosione

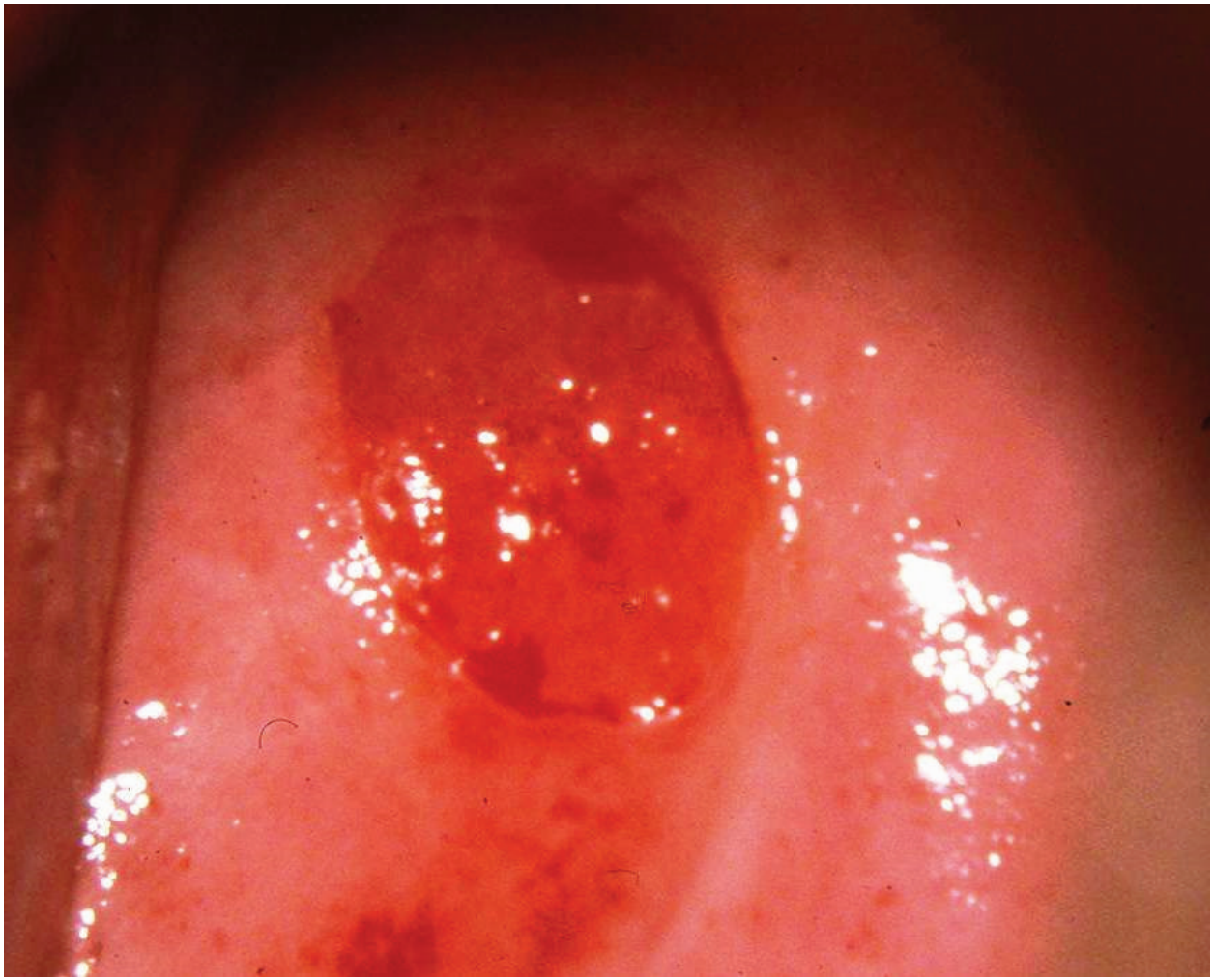
Area di totale assenza di rivestimento epiteliale e messa a nudo del chorion.

- ❑ Aceto e Lugol non reattiva

Erosione



Erosione



Immagini Colposcopiche Elementari

ICE - QUADRO

Acino	-	Ectopia
Sbocco	-	NTZ-ANTZ
Cisti	-	NTZ
Vaso	-	NTZ-ANTZ
Zolla	-	Mosaico
Papilla	-	Puntato

Immagini Colposcopiche Elementari

ICE - QUADRO

Asperità	- Infezione da HPV
Squama cornea	- HPV, ipercheratosi
Punto bianco	- Colpite-Infezione HPV
Chiazza	- Colpite
Petecchia	- Endometriosi, Esiti di terapia, Trauma, Atrofia