

# Atelier de colposcopie et de pathologie vulvaire

Marseille 7 juin 2019

## La colposcopie et le cancer du col

Isabelle Cartier

Paris

La colposcopie c'est examiner un **objet** le tissu conjonctif du col et du vagin à travers l'**écran** de la muqueuse malpighienne ou glandulaire



Ecran = épithélium pavimenteux et épithélium  
glandulaire

pathologie = lésions intraépithéliales



Objet = tissu conjonctif

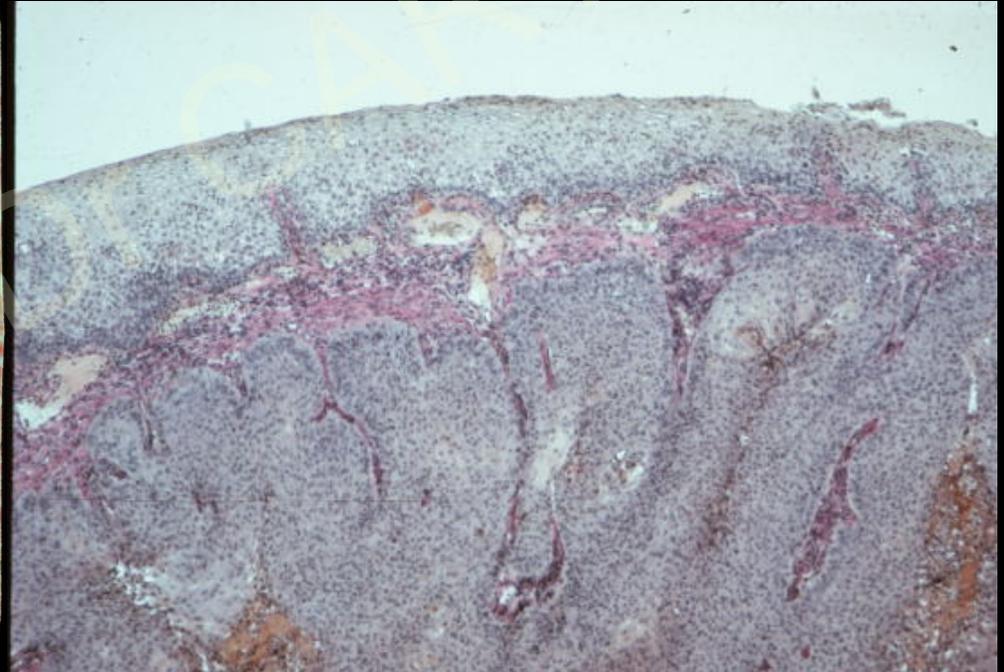
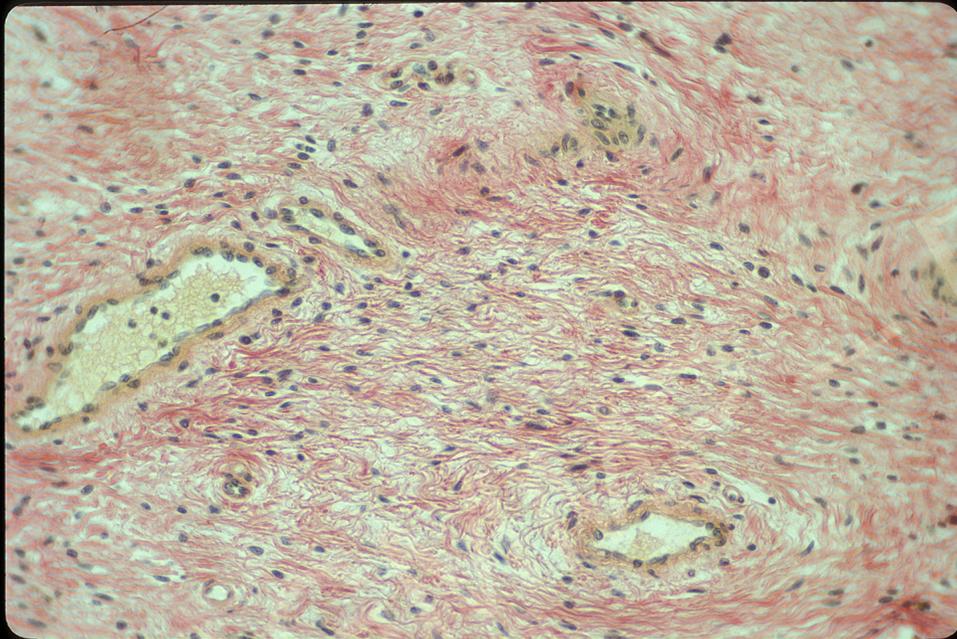
pathologie = cancer

tumeurs vasculaires  
endométriose....

# Objet

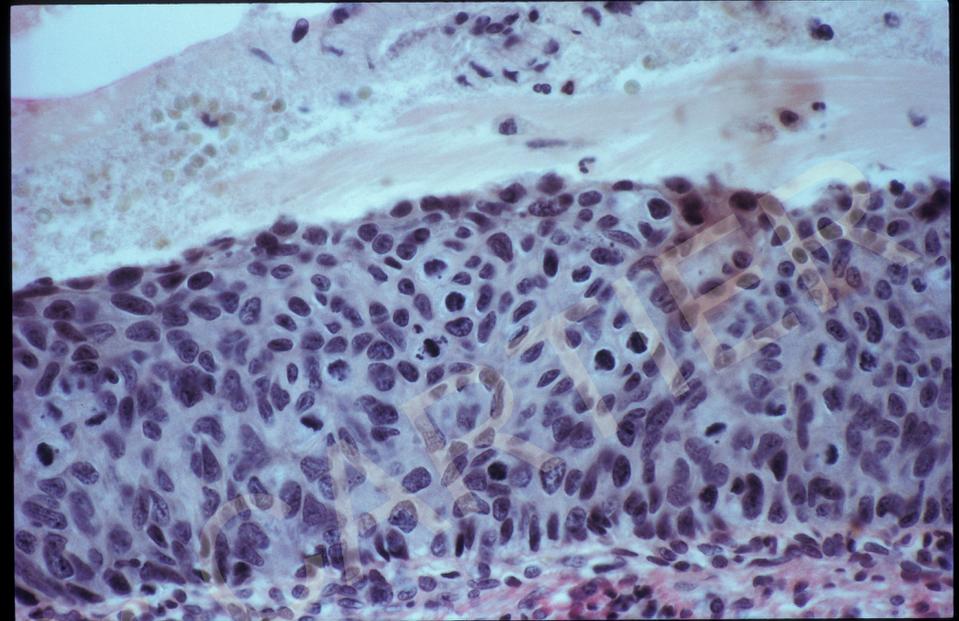
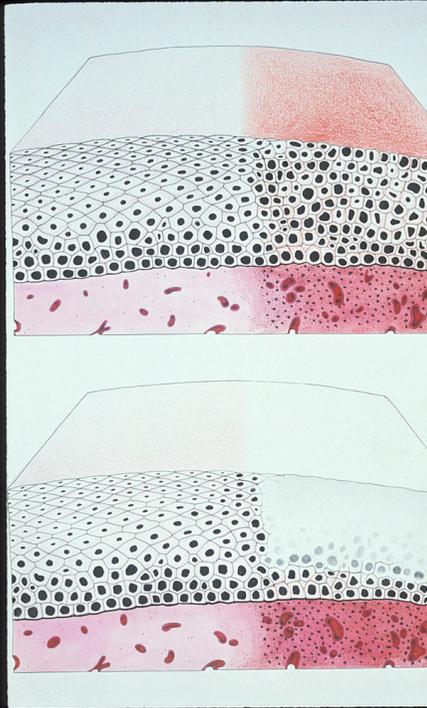
tissu conjonctif

examen sans préparation

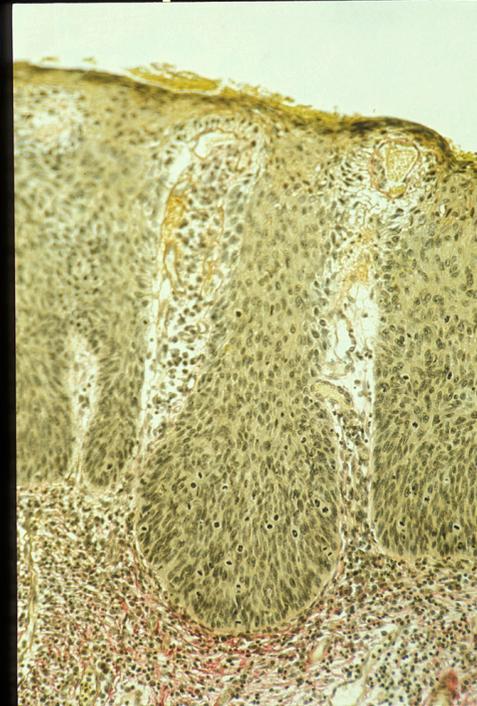
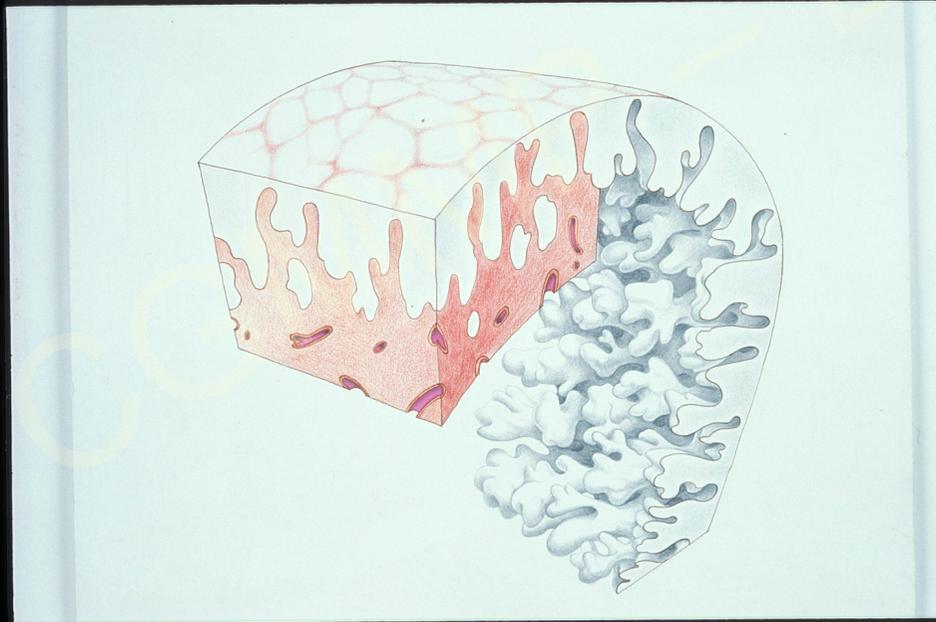


# Signes colposcopiques évocateurs d'invasion

Ils sont le résultat de l'association de modifications de l'épithélium à la surface du col et du tissu conjonctif en profondeur



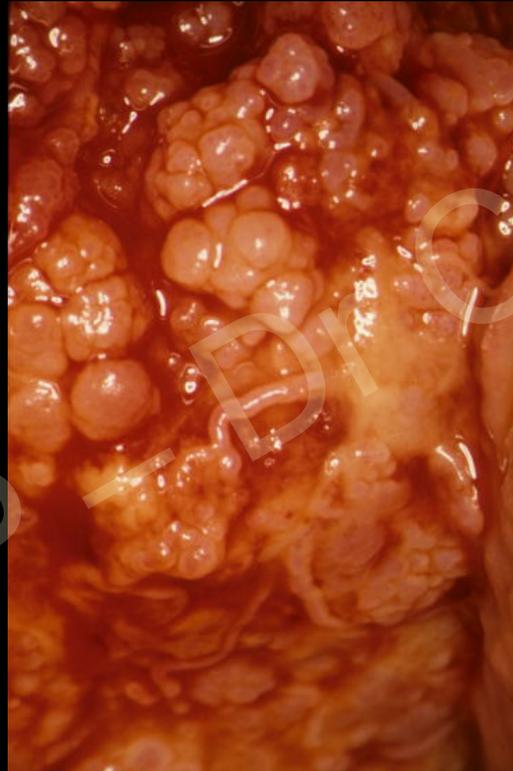
Lésion intra-épithéliale



Dans les cancers  
invasifs le rapport  
harmonieux entre  
l'épithélium et le  
chorion n'existe  
plus. Il y a une  
prolifération  
anarchique à la fois  
de l'épithélium et  
du chorion (stroma  
réaction)



# Cancers invasifs aspects colposcopiques



# Cancers de diagnostic colposcopique difficile

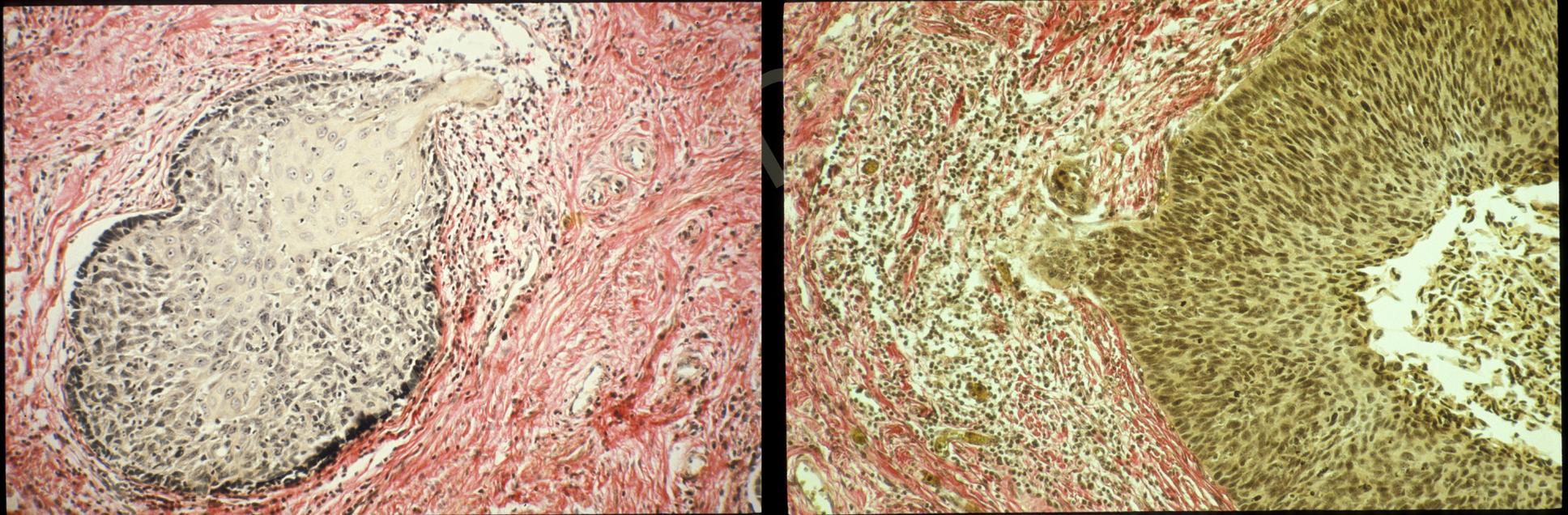
absence ou discrétion des signes colposcopiques

Stades précoces

Cancers volumineux mais peu accessibles à  
l'examen colposcopique

## Stades précoces (1)

L'aspect colposcopique est celui d'une lésion intra-épithéliale  
diagnostic sur la pièce de conisation



Pas de traitement destructeur pour les HSIL (CIN 2 et 3)

Mme Ben...

Frottis HG







## Stades précoces (2)

Modifications discrètes au sein d'un aspect de lésion  
intra-épithéliale

Relief anormal **ulcération** à bords et fond irrégulier

**rétraction**

**zone saillante**

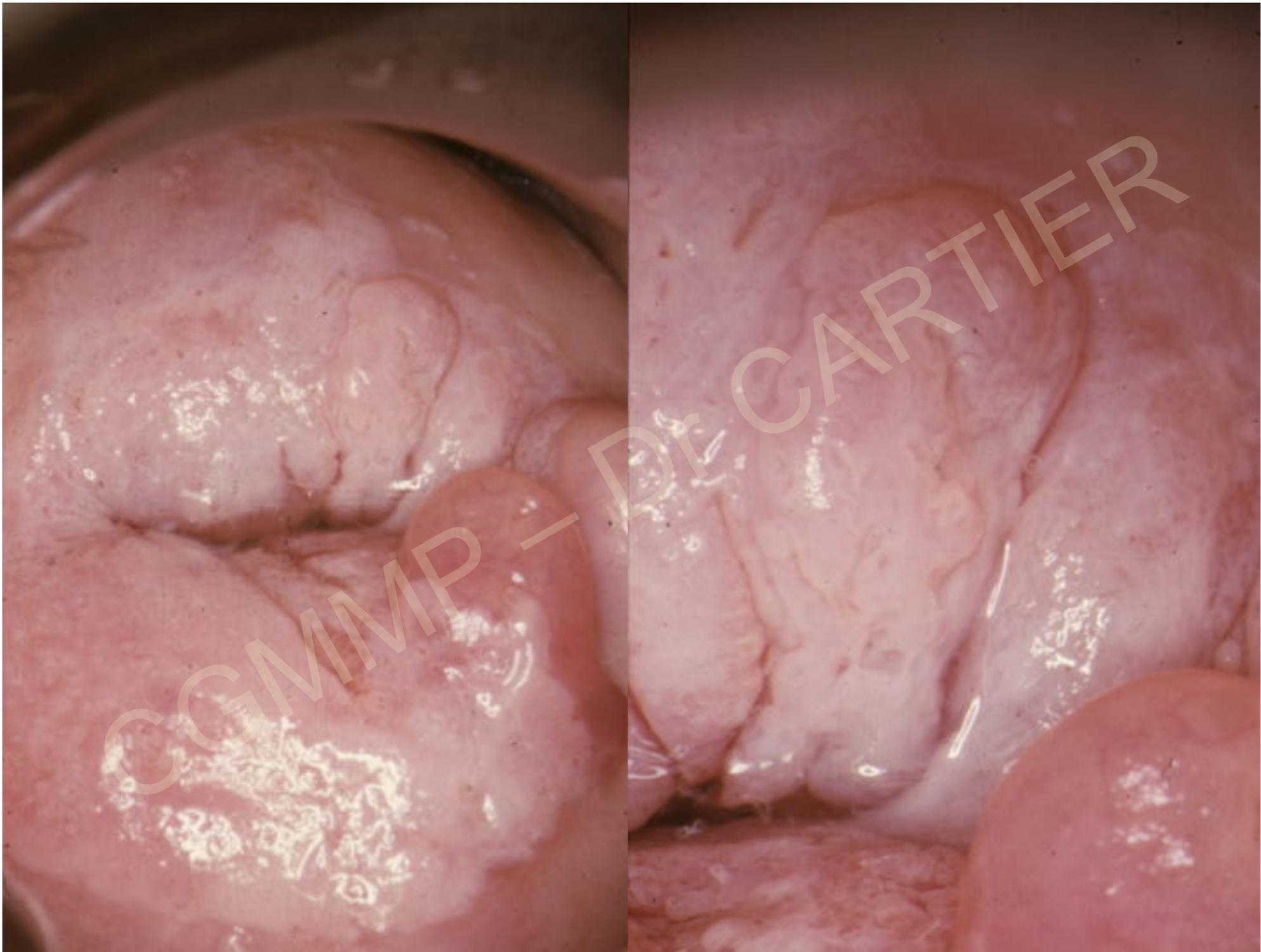
Lésion à **surface irrégulière**

Madame Le Tho...

40 ans

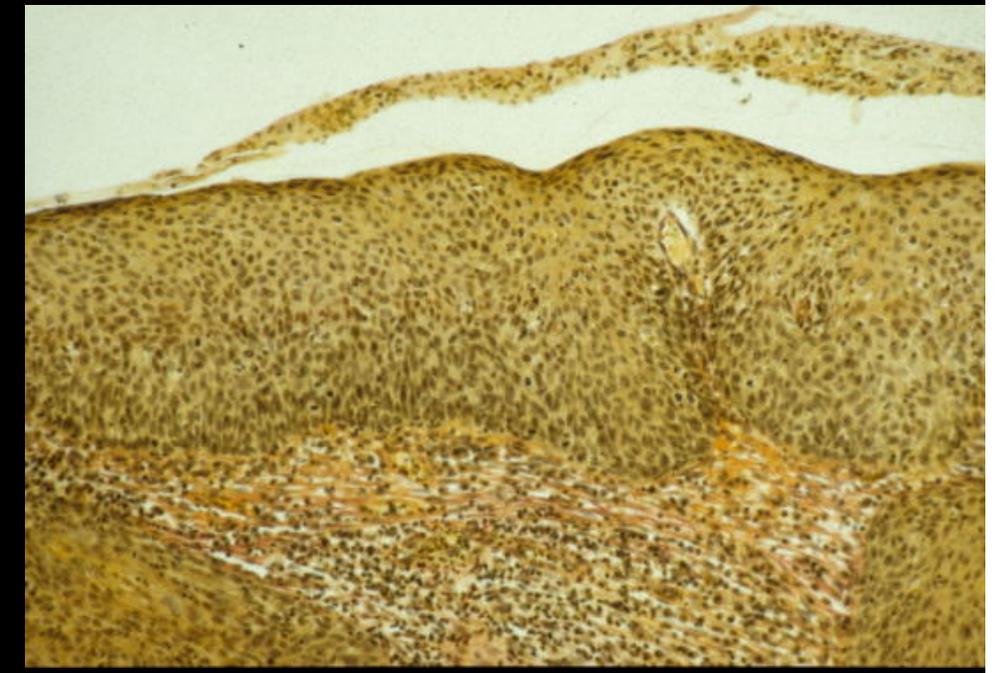
Aucun signe fonctionnel

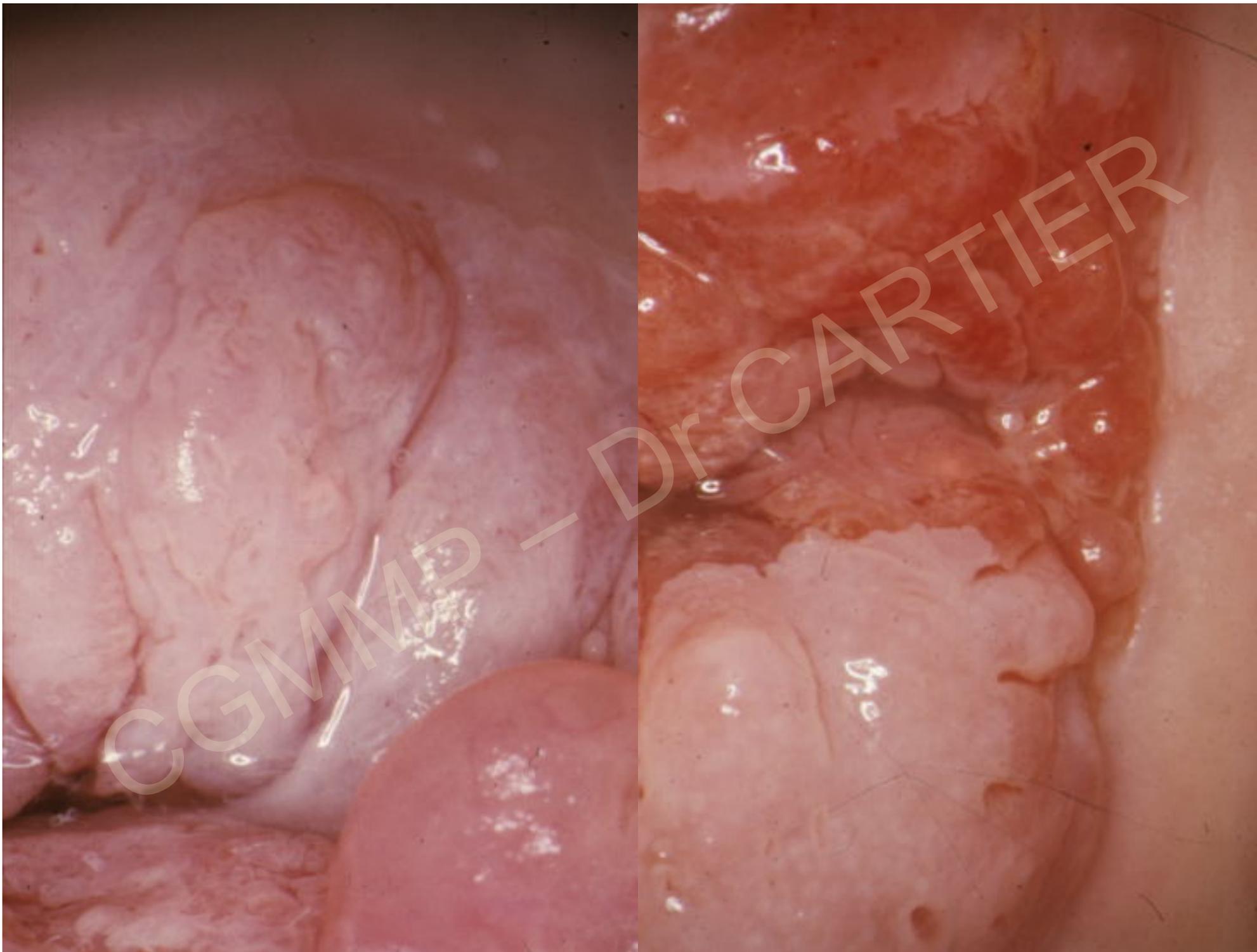
Frottis : haut grade





CGMMP - Dr CARTIER





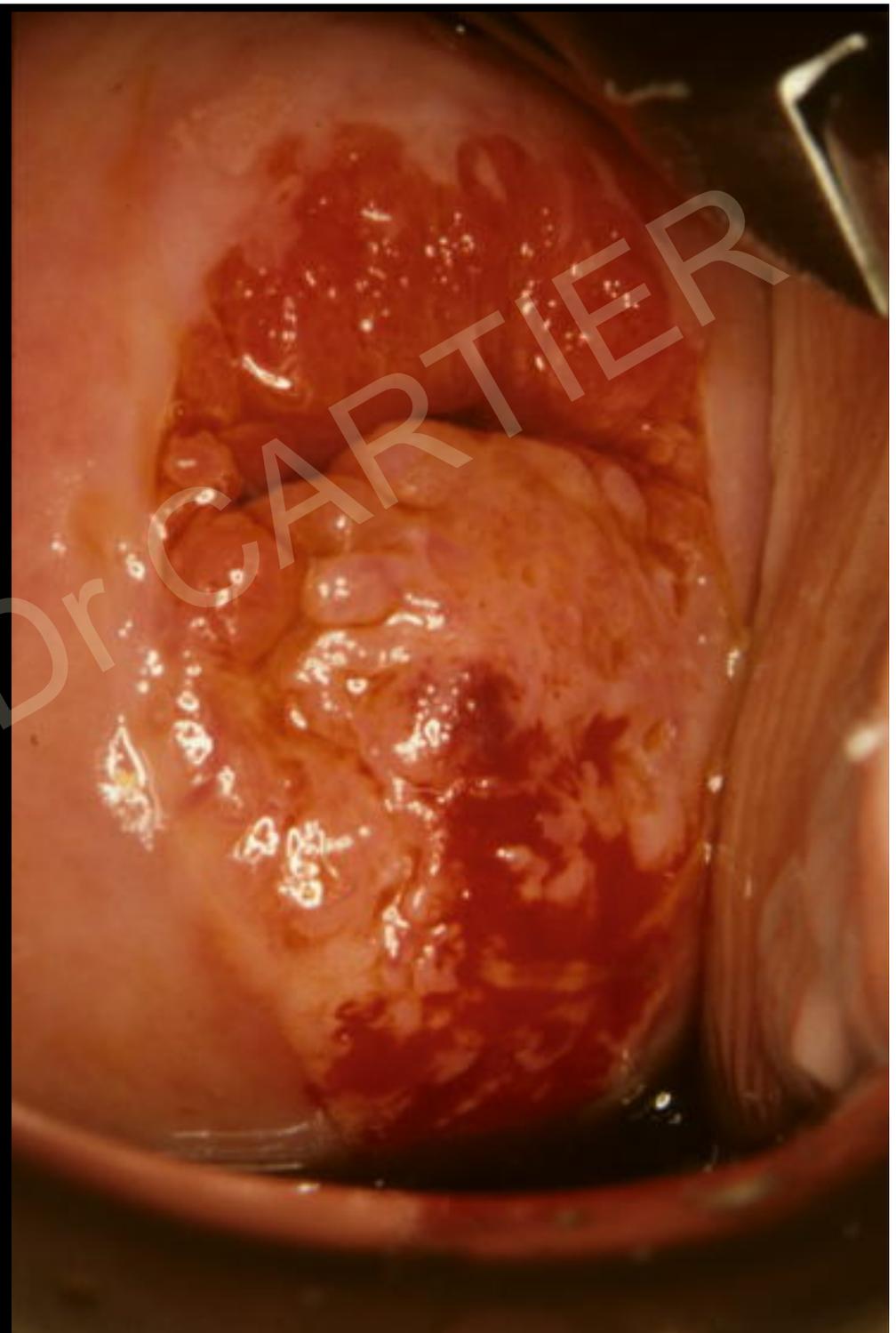
Mme All...

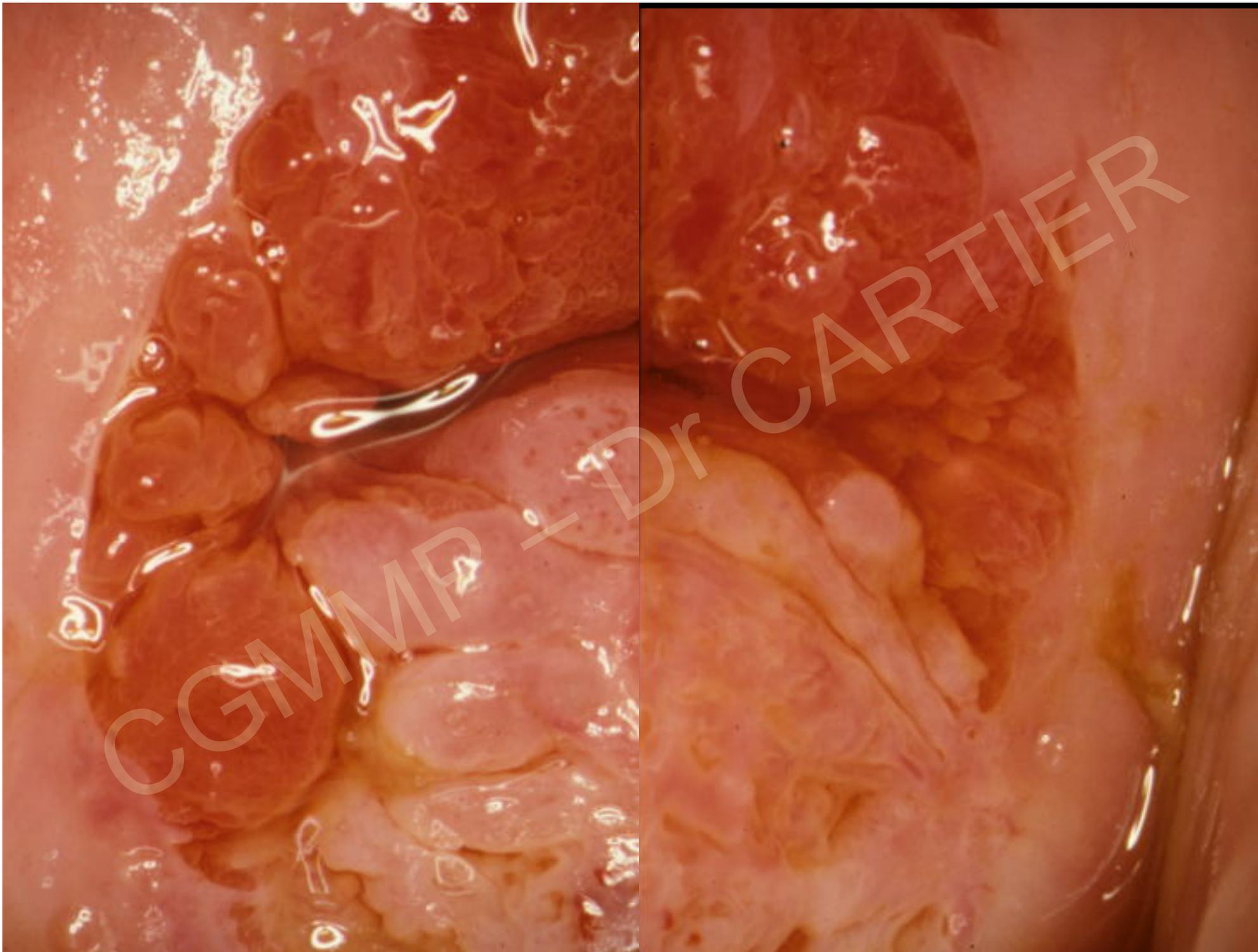
53 ans

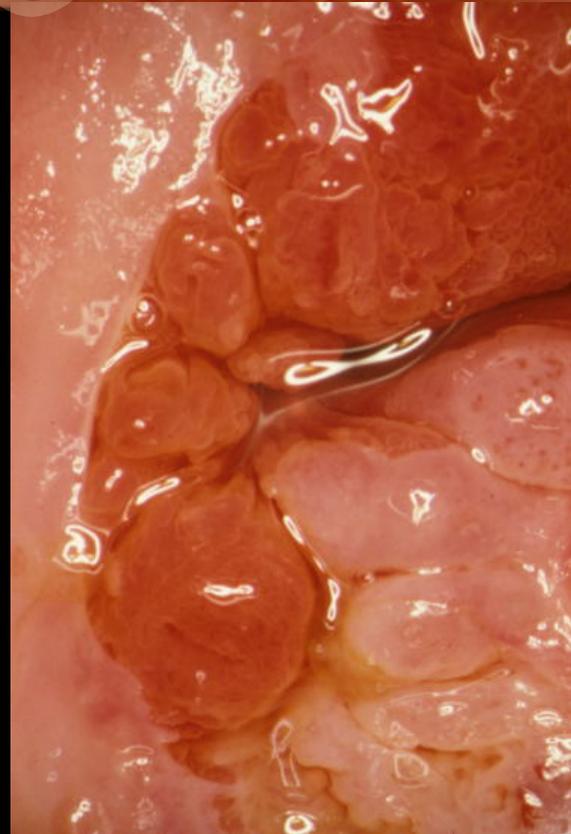
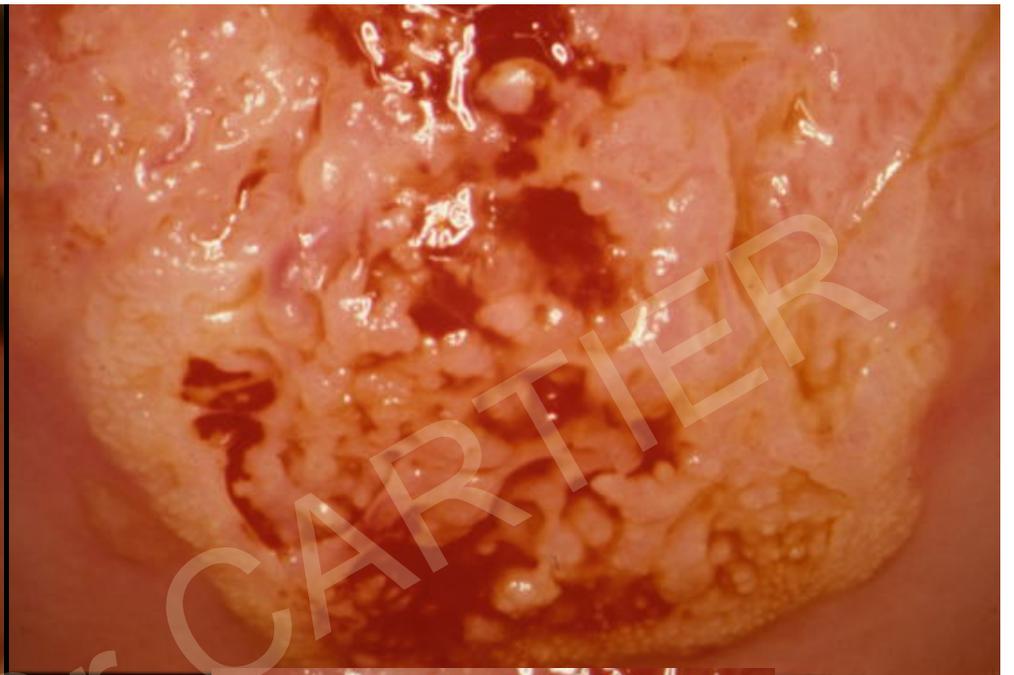
dernier frottis normal

6 ans

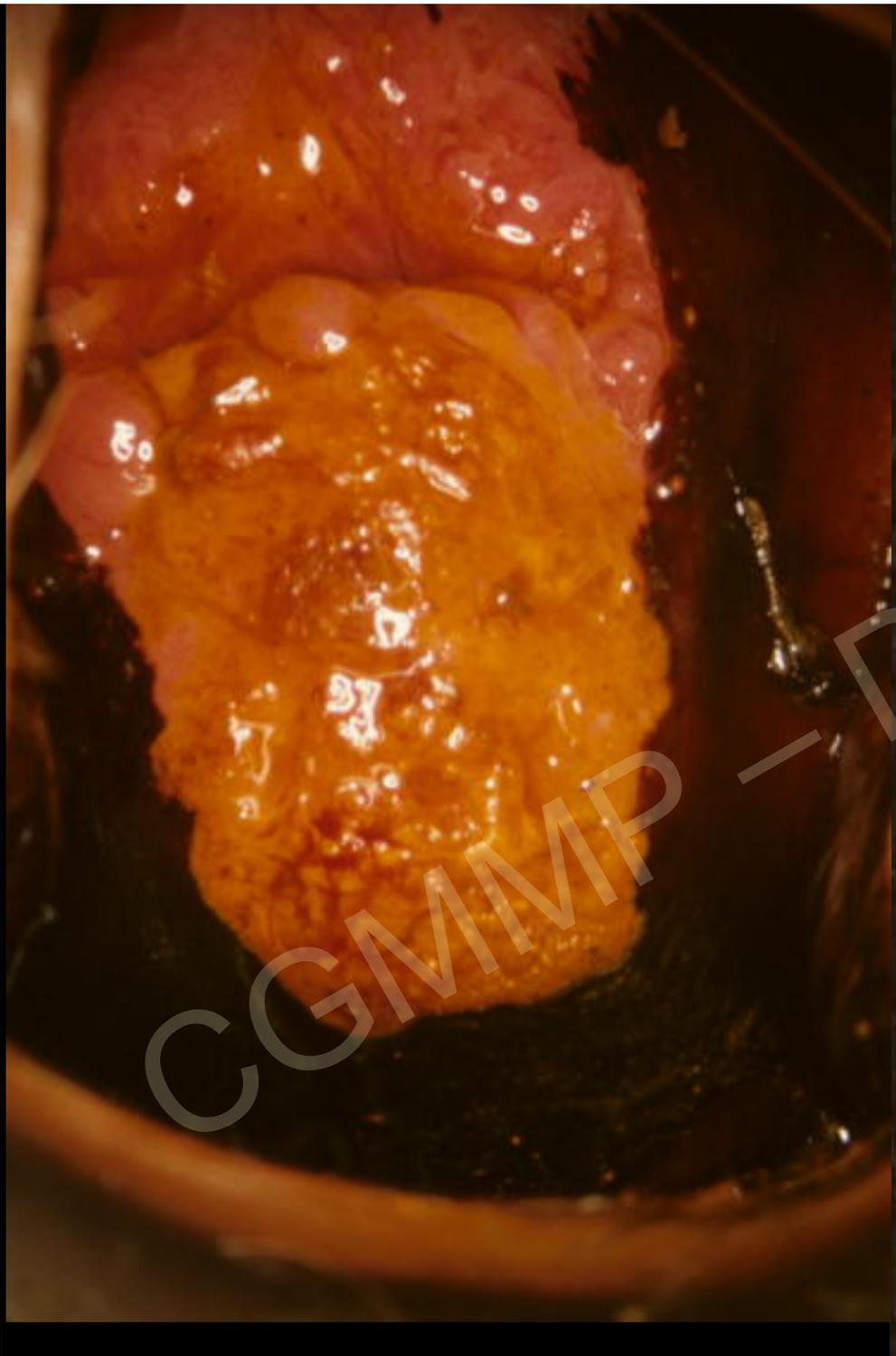
métrorragies







CGMMP - Dr. CARTIER



L'invasion du chorion ne se situe pas  
toujours près de la zone de jonction

Il faut faire les biopsies sur les zones les  
plus suspectes

Mme Ser...

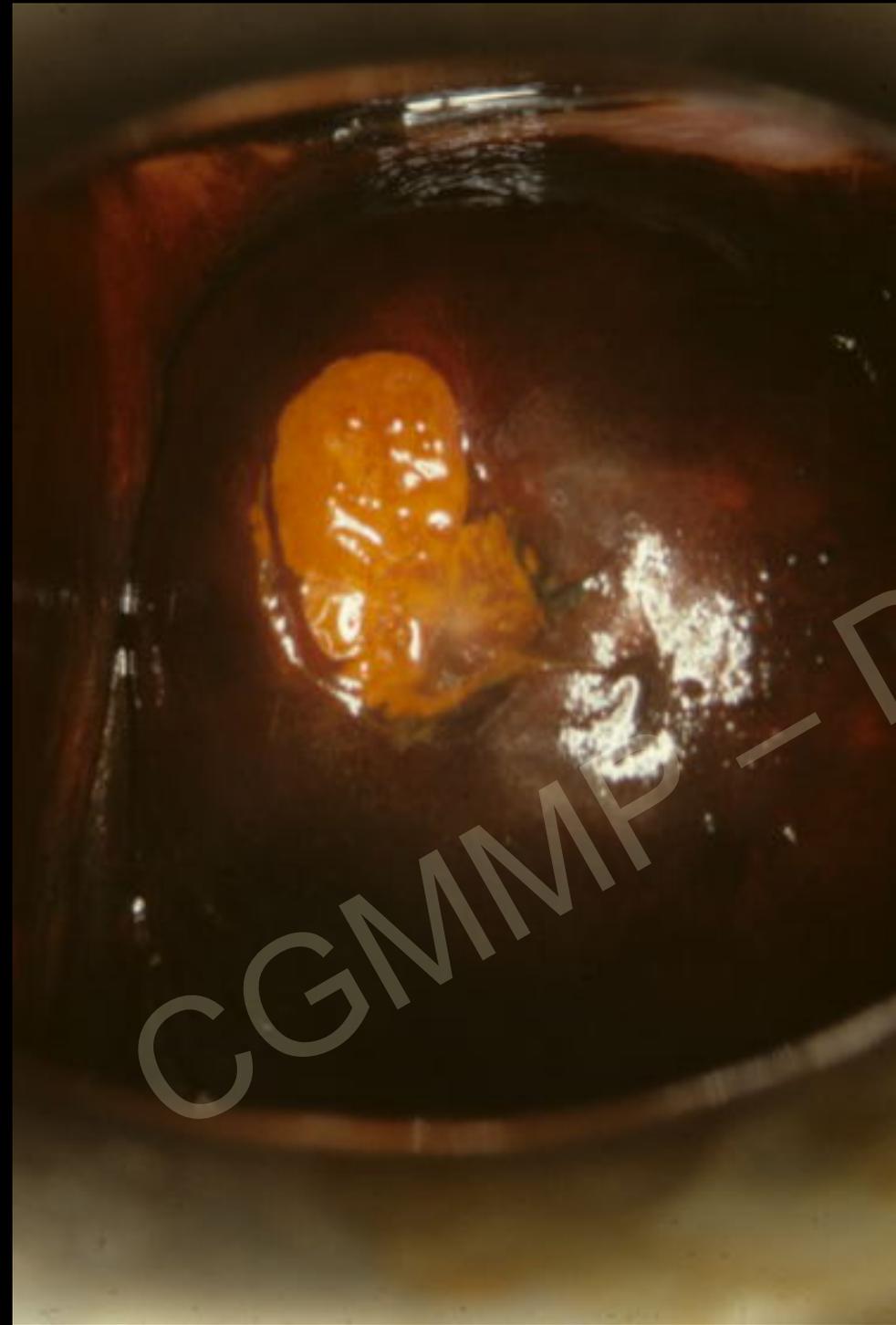
32 ans

Aucun signe fonctionnel

Frottis HG







CGMMF - DEPARTMENT OF ANATOMY  
TIER

Mme Ibg...

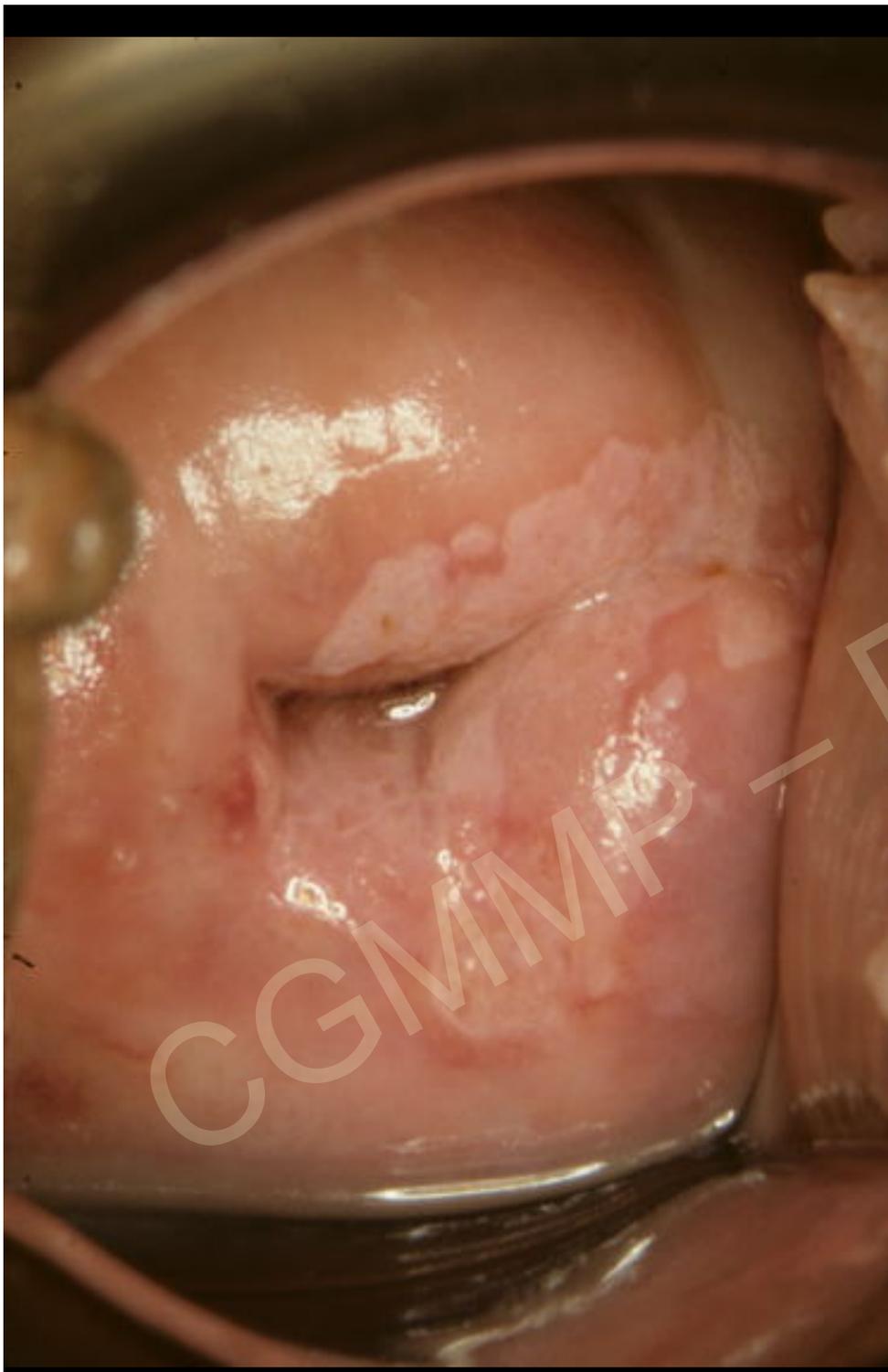
47 ans

Frottis carcinome  
pavimenteux

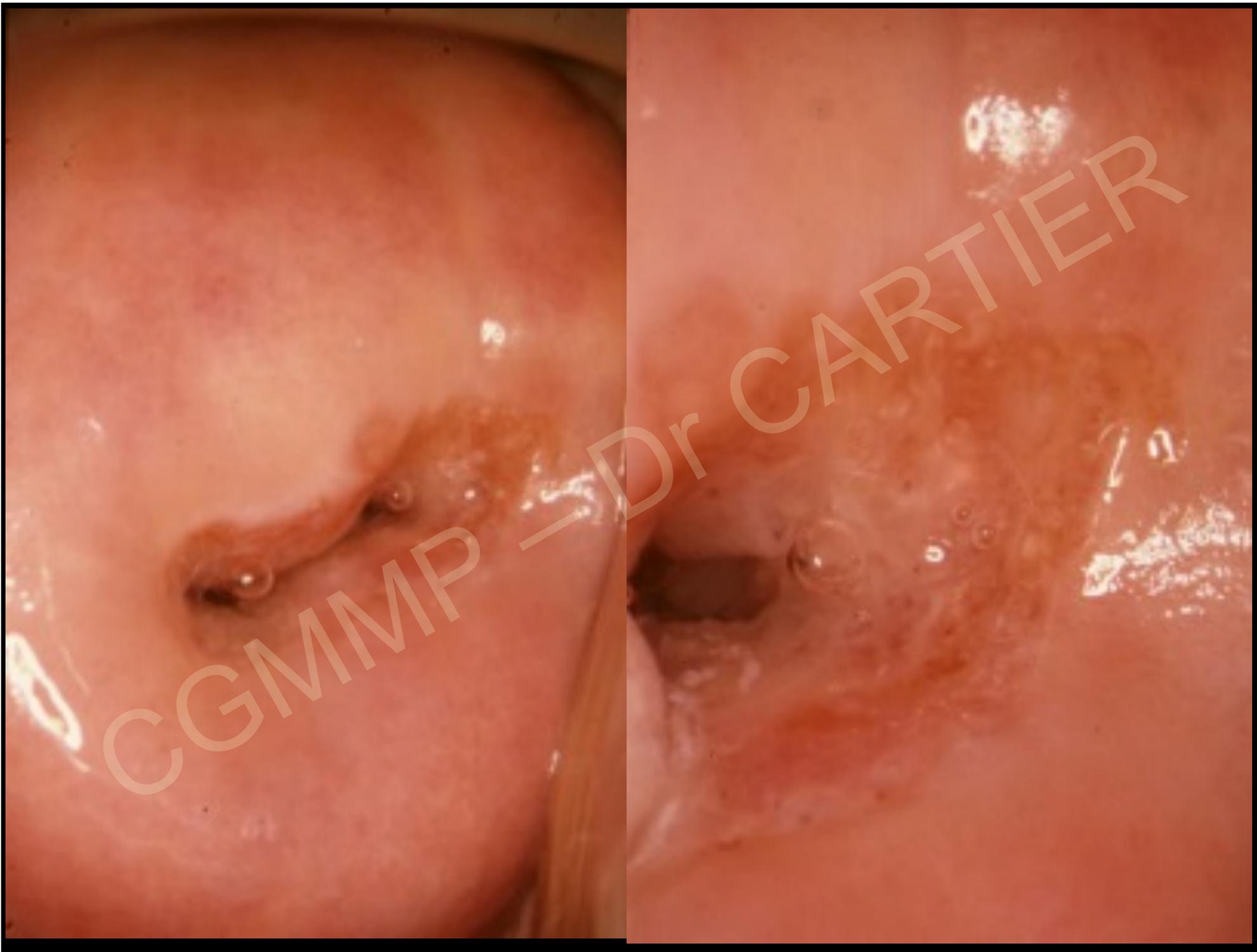




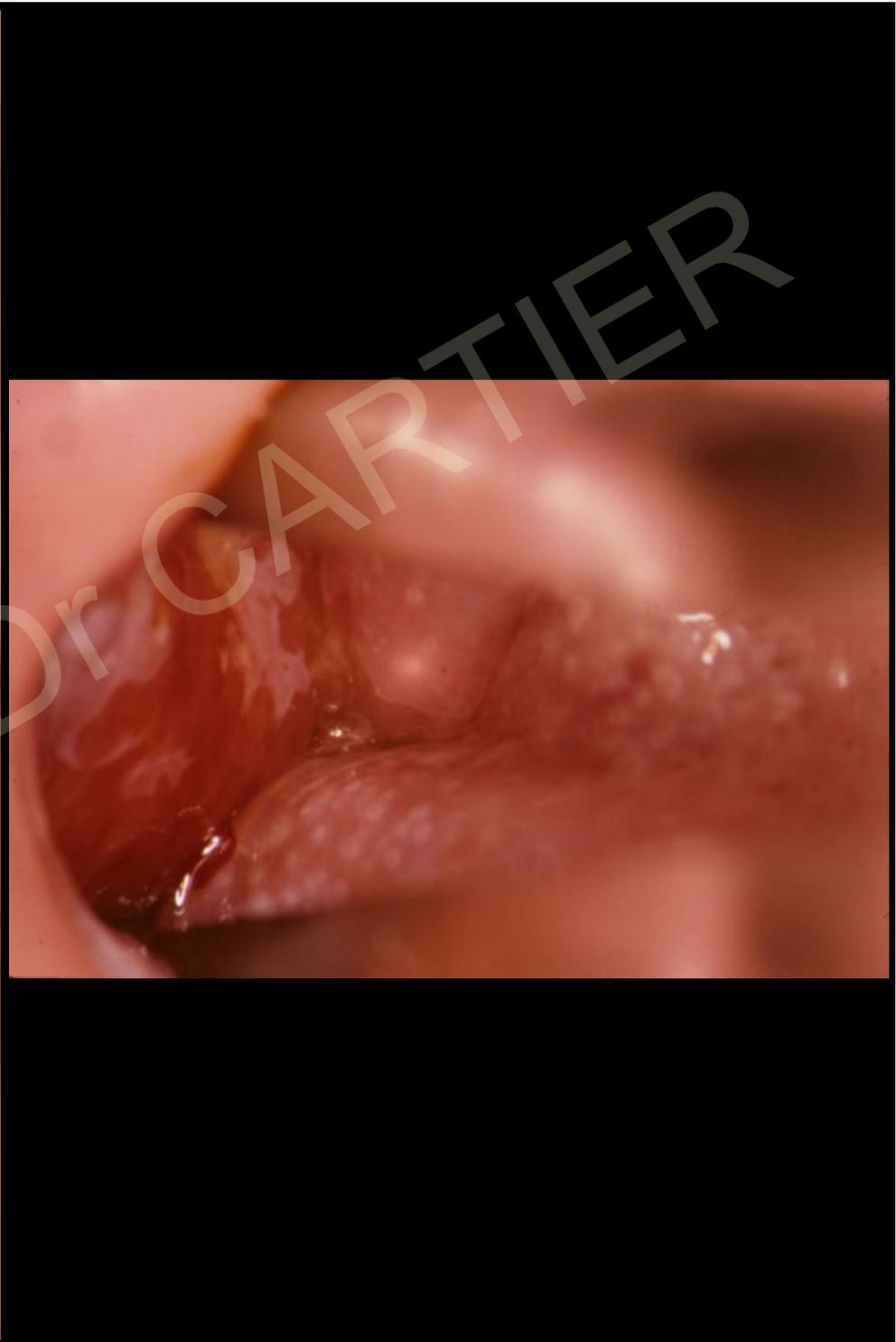
CGMMP - Dr CARTIER









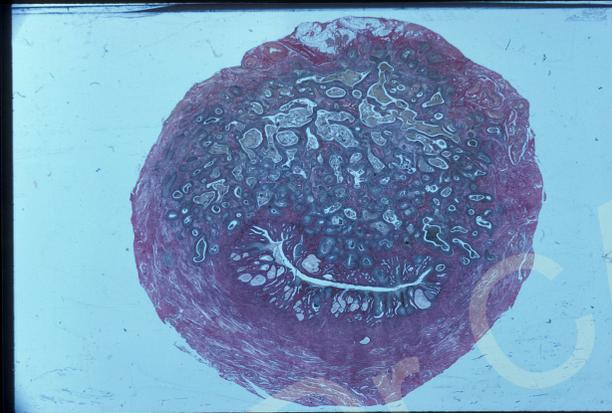


CGMMP - Dr. CARTIER



# Cancers peu accessibles à l'examen colposcopique

endocol



exocol sous un épithélium normal ou siège d'une LIE

**Signes indirects +++**

Vaisseaux anormaux

Ulcérations minimales

Essaimages résurgences

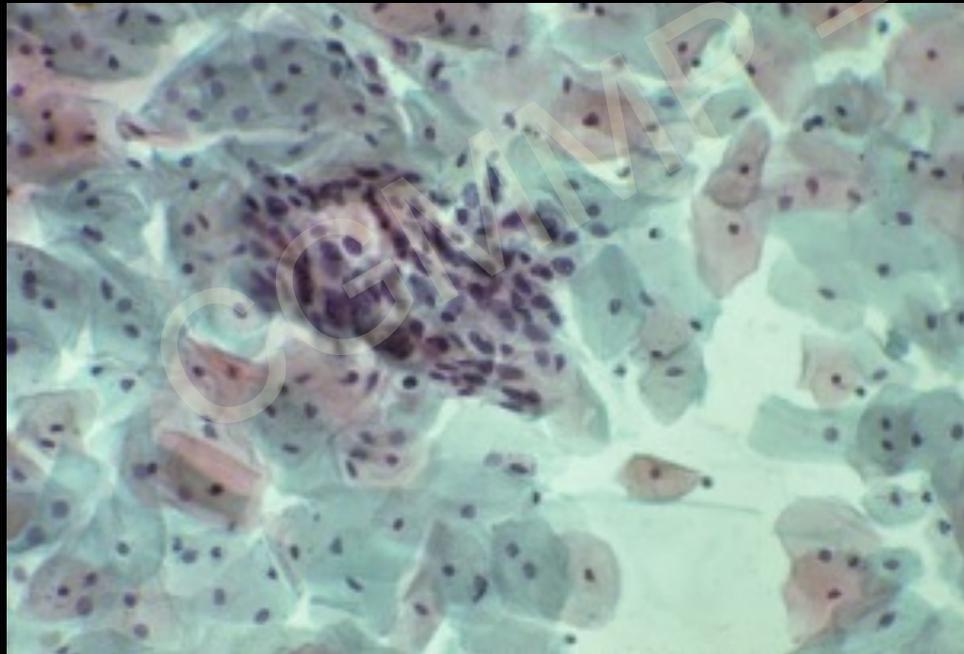


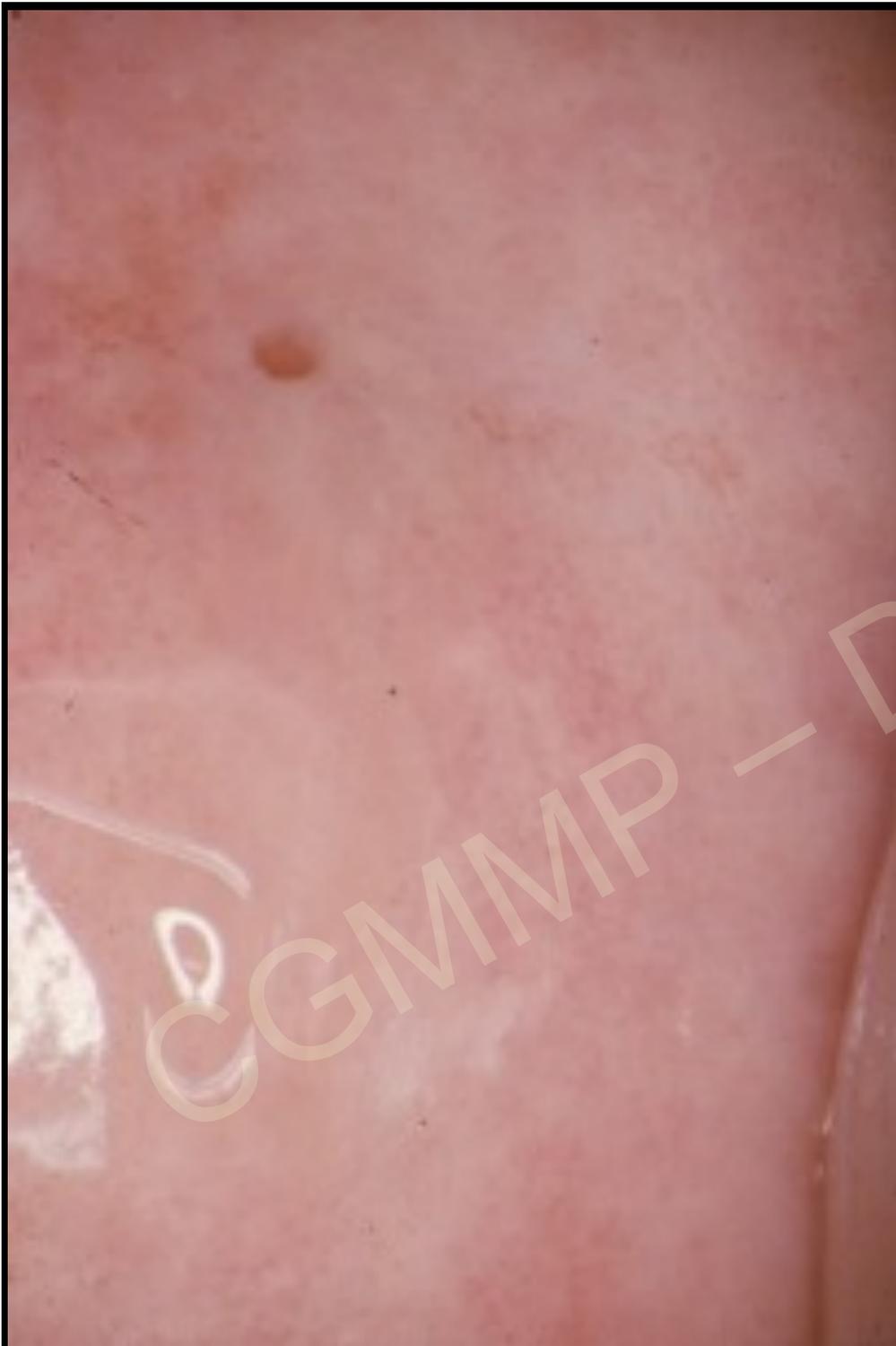
Mme Ton....

Aucun signe fonctionnel

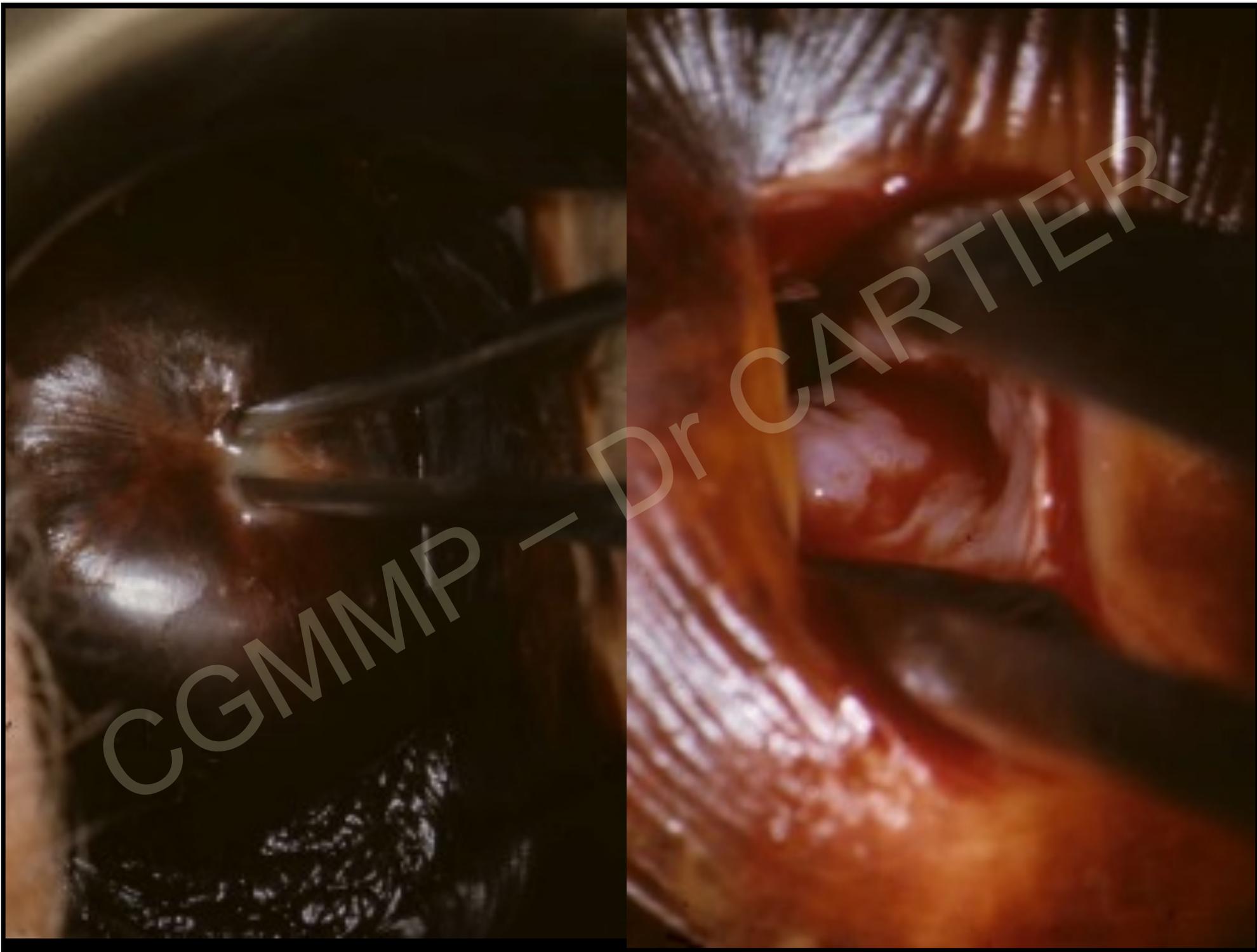
Frottis normaux 2 ans

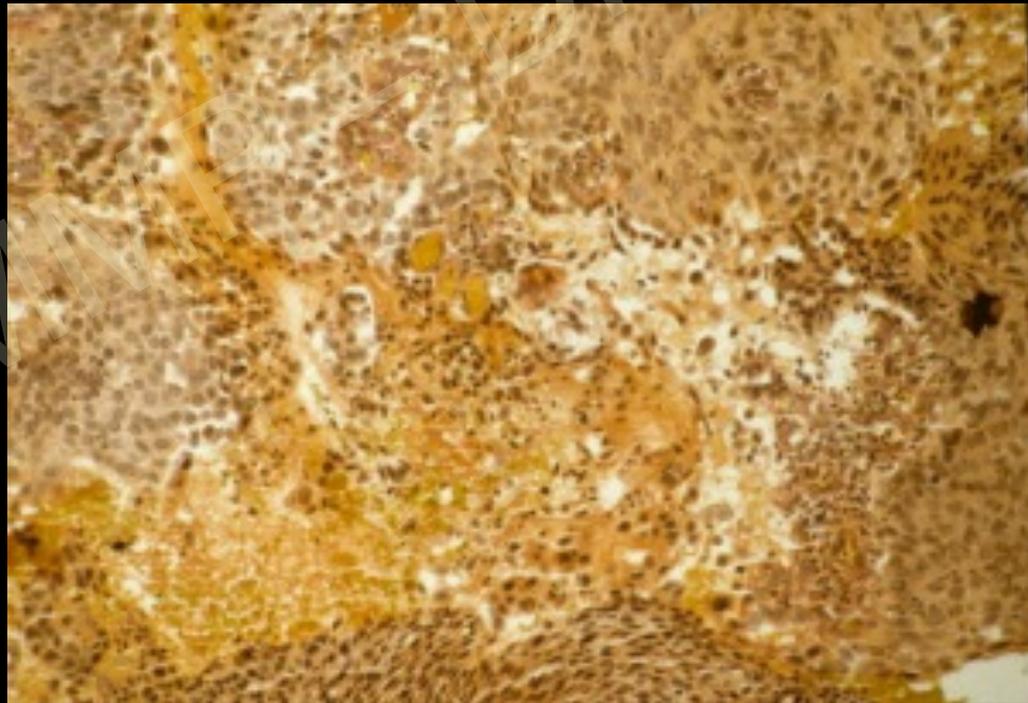
Frottis HG





CGMMP - Dr CARTIER





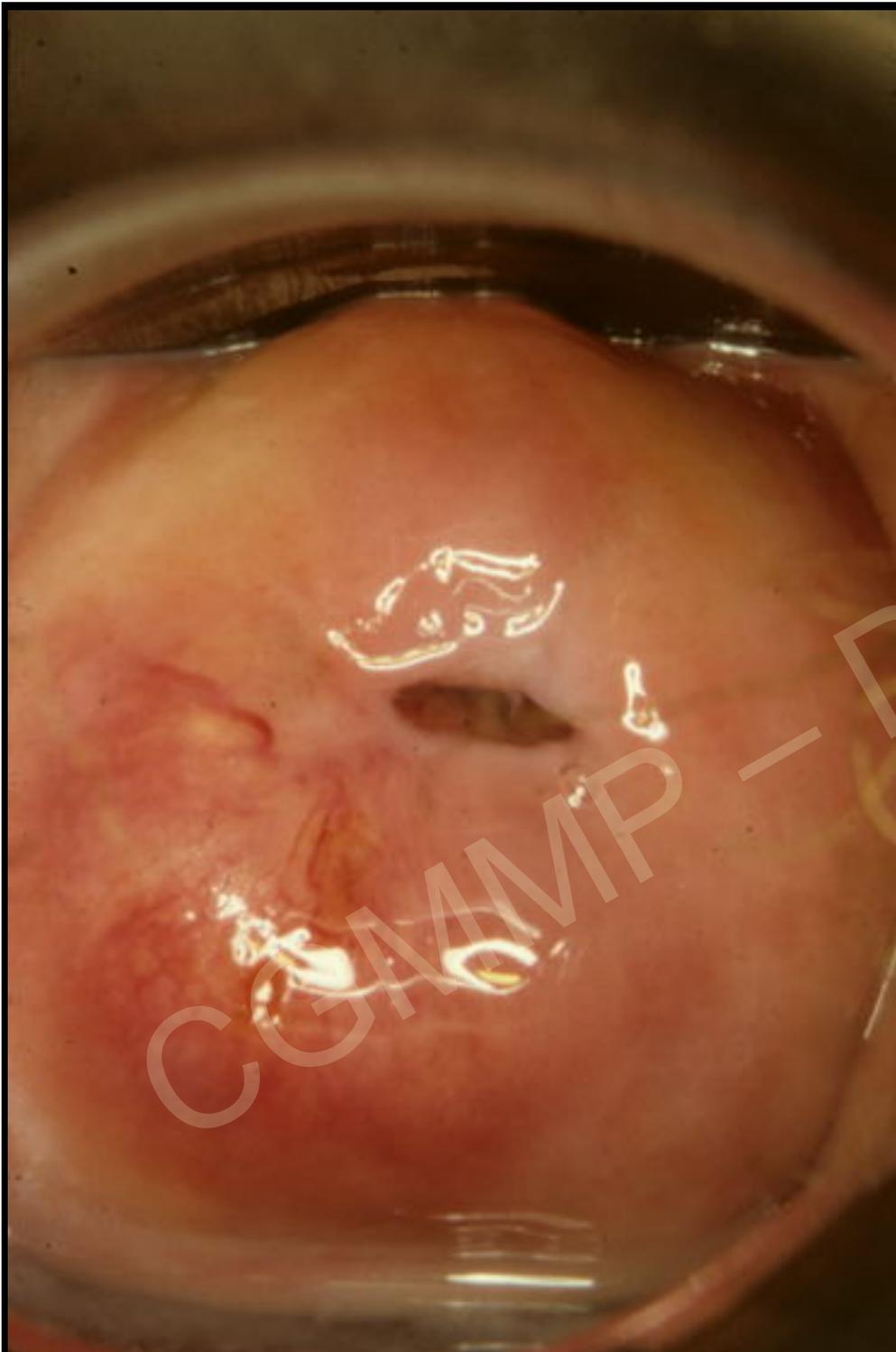
Mme Gal....

56 ans

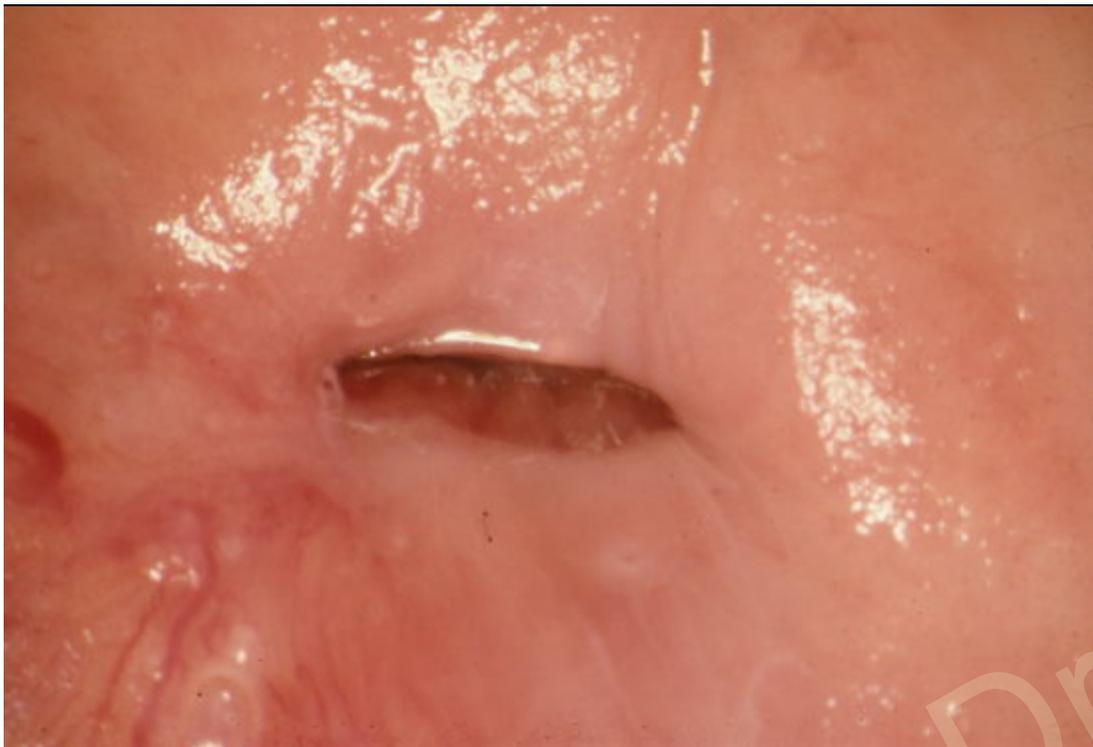
Métrorragies provoquées depuis 3 mois

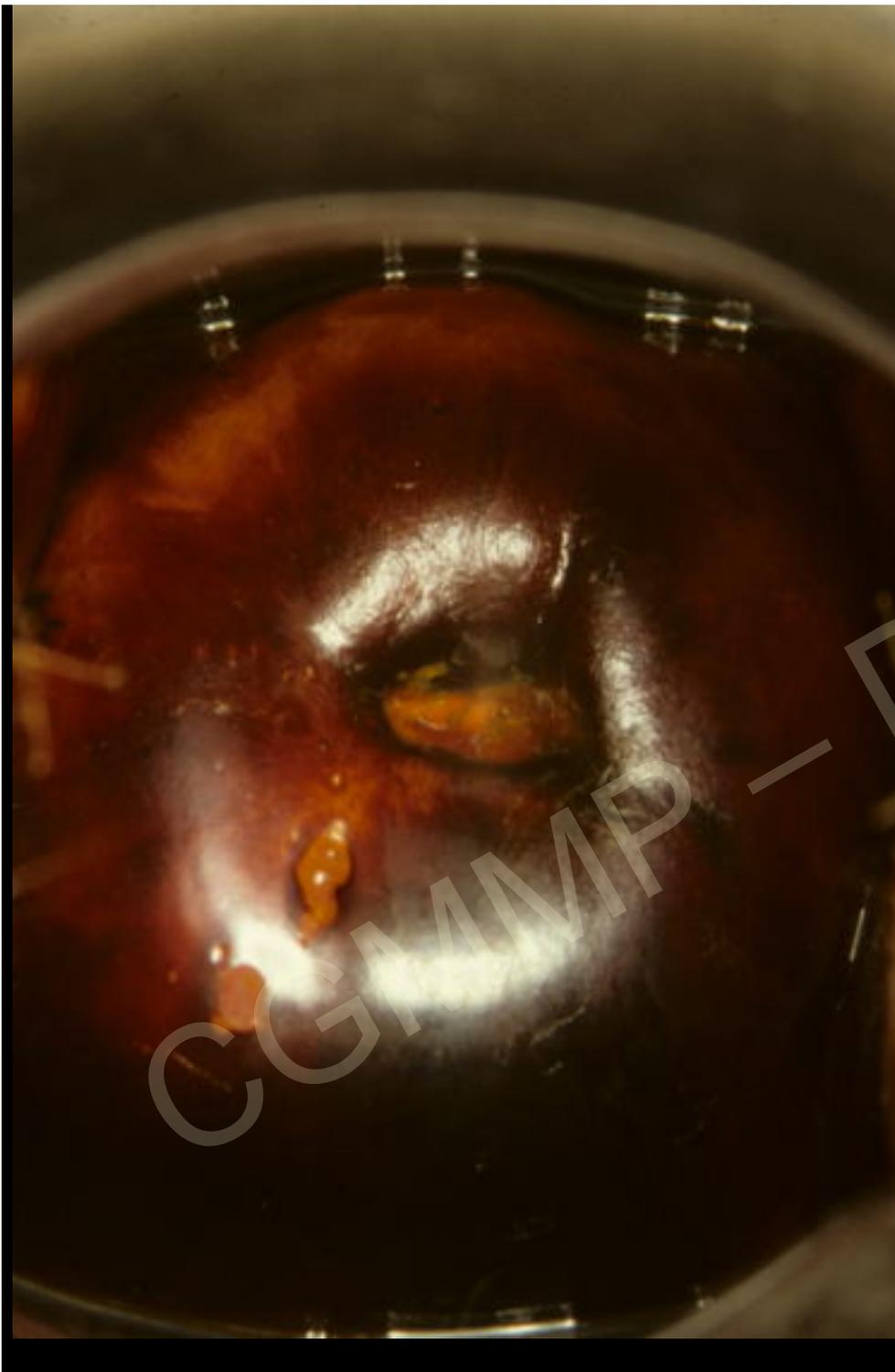
Dernier frottis normal 7 ans

Frottis anomalies évoquant une lésion  
pavimenteuse de **haut grade ou même un  
carcinome**

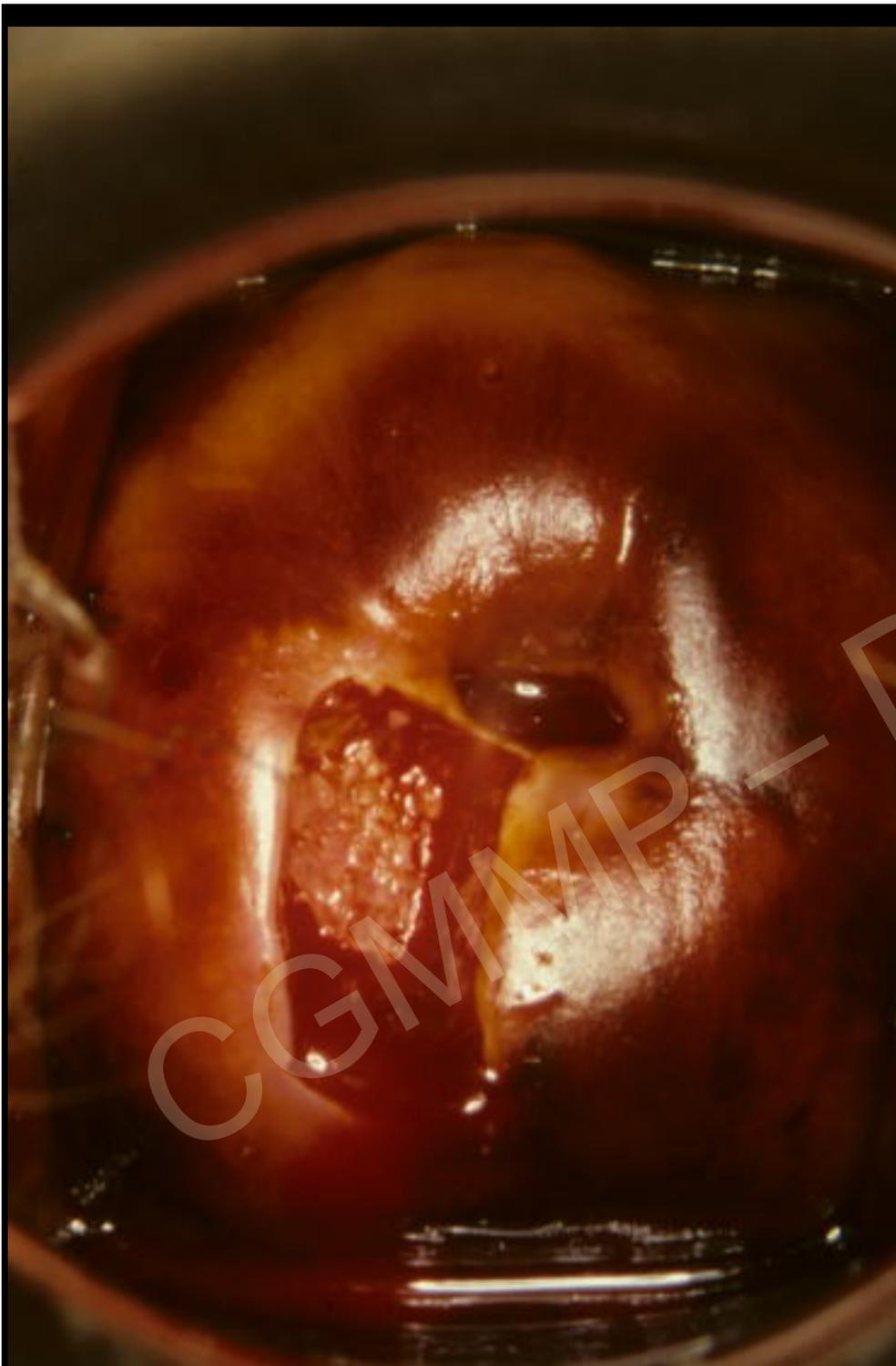


CGMMP - Dr CARTIER





CGMMP - Dr CARTIER





# Cancers invasifs

## Quelle est la valeur de l'examen histologique?

Dépend de la méthode utilisée pour faire le prélèvement

Pas de diagnostic d'invasion débutante ni de micro-invasion sur une biopsie

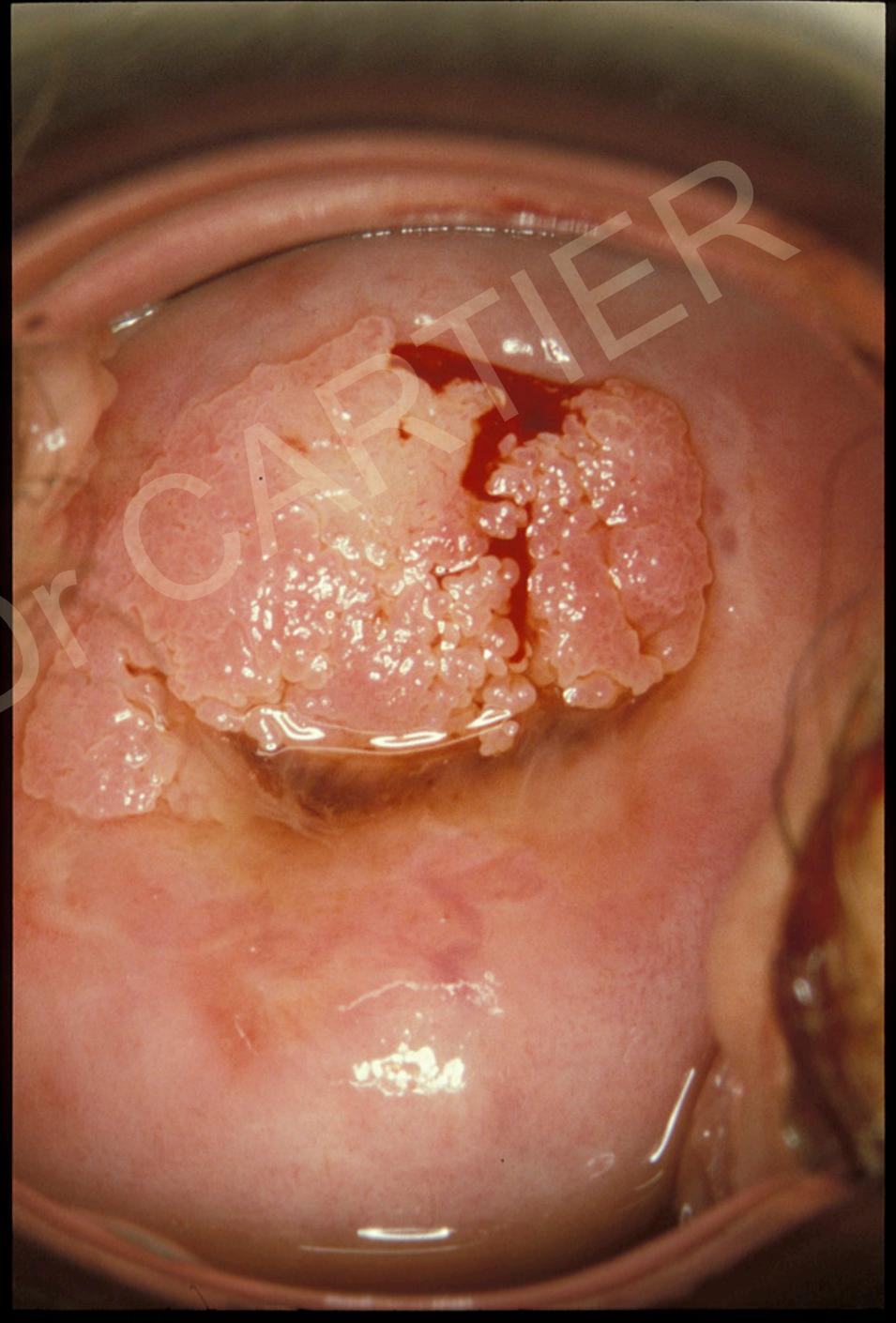
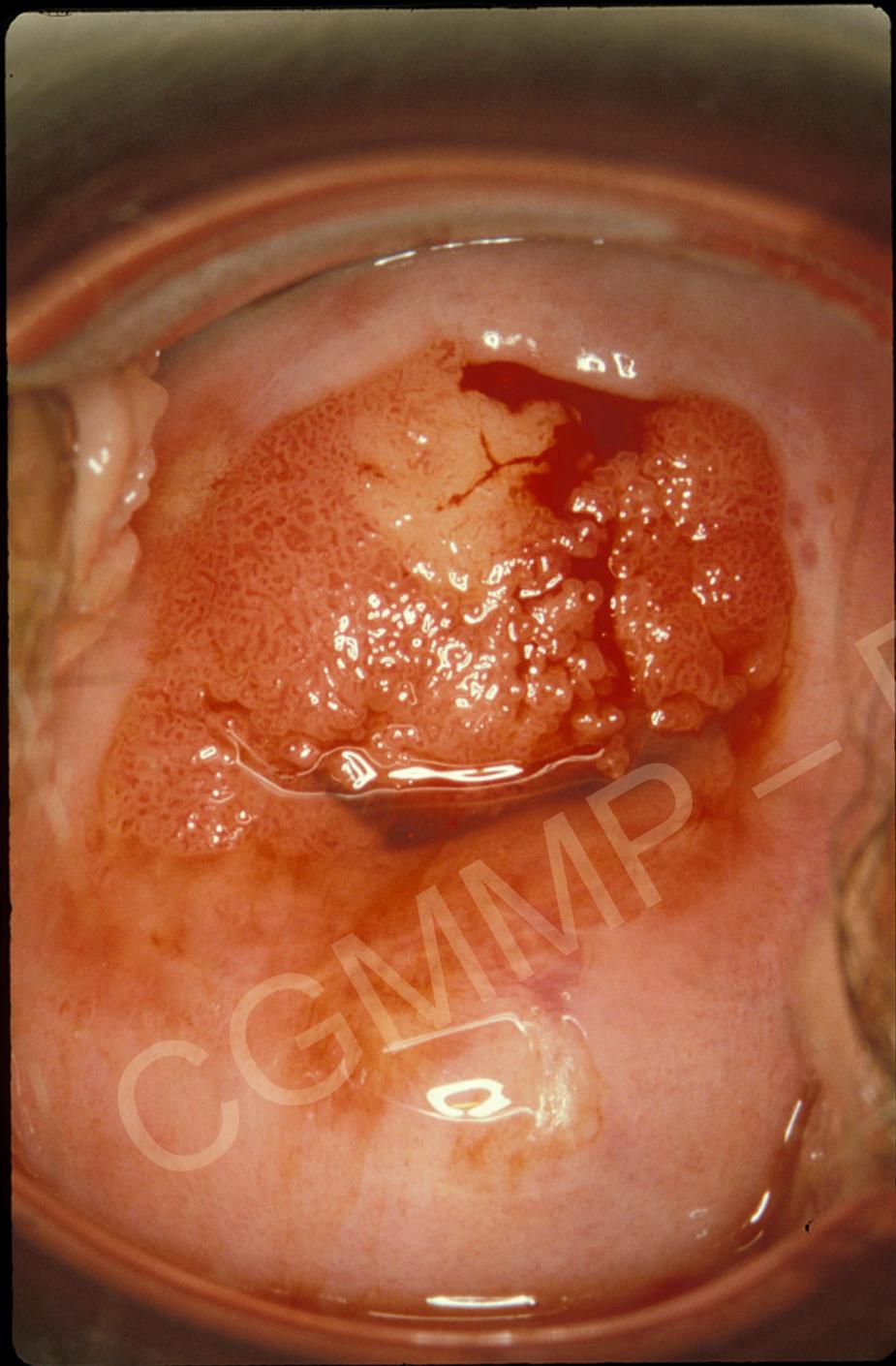
Diagnostic sur la pièce opératoire

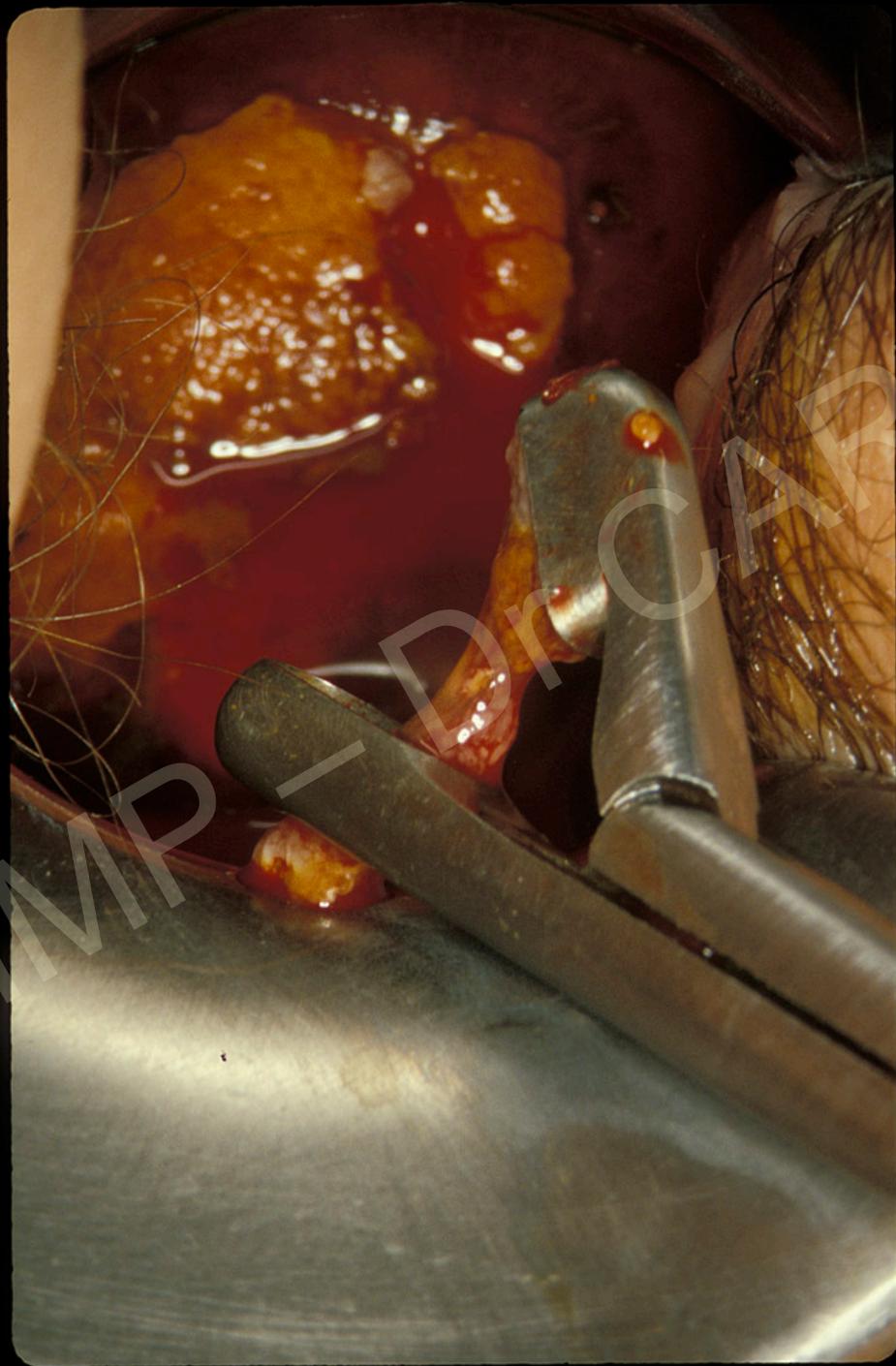
# Quand l'aspect colposcopique suggère un cancer

La biopsie n'a de valeur que si elle confirme l'invasion

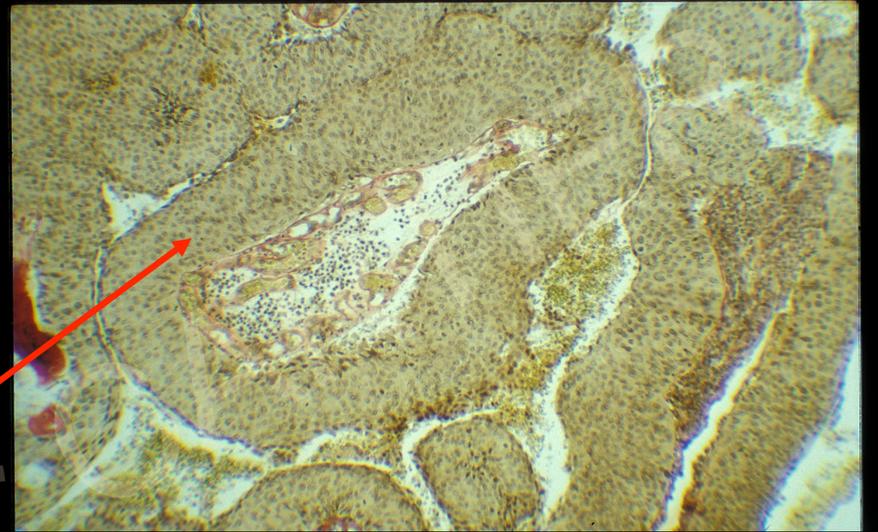
Une biopsie négative ne signifie pas l'absence de cancer car la méthode de prélèvement peut être inappropriée

Le diagnostic de cancer invasif peut être considéré comme définitif quelle que soit la méthode de prélèvement utilisée si le fragment est suffisamment large et profond pour qu'il n'y ait aucun doute sur l'invasion





CGMMP - Dr. CARTIER



CGM

# Signes évocateurs d'invasion

## Conclusion

---

Invasion aspects multiples allant du cancer occulte à la forme évidente

Apprendre à reconnaître les signes discrets souvent en périphérie de cancers évolués

Pas de traitement destructeur des lésions de haut grade

CGMMP – Dr CARTIER

# Cancers invasifs aspects colposcopiques

---

Formes papillaires

CGMMF - Dr CARTIER

## Cancers invasifs stades précoces aspects colposcopiques

Ulcération à bords et fond irrégulier

Relief anormal : rétraction

zone saillante

Lésion à surface irrégulière



# Cancers invasifs aspects colposcopiques

---

Formes occultes

CGMMP — Dr CARTIER

# Cancers occultes

absence ou discrétion des signes colposcopiques

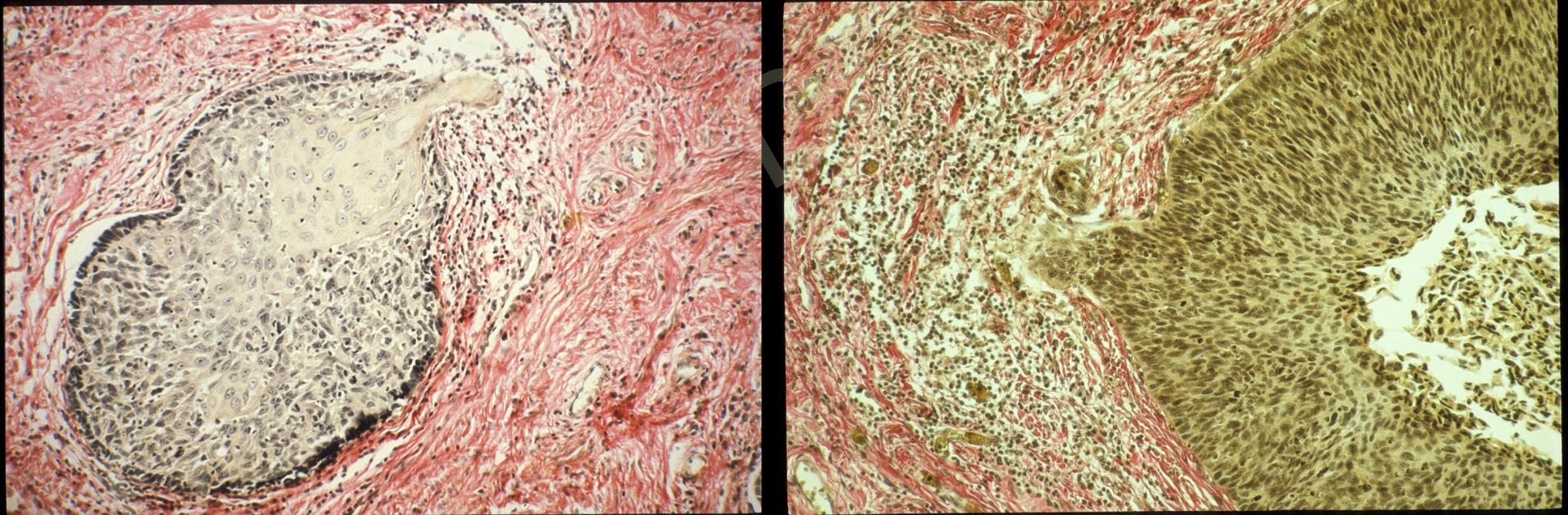
Stades précoces

Cancers volumineux mais peu accessibles à  
l'examen colposcopique

# Cancers occultes (1)

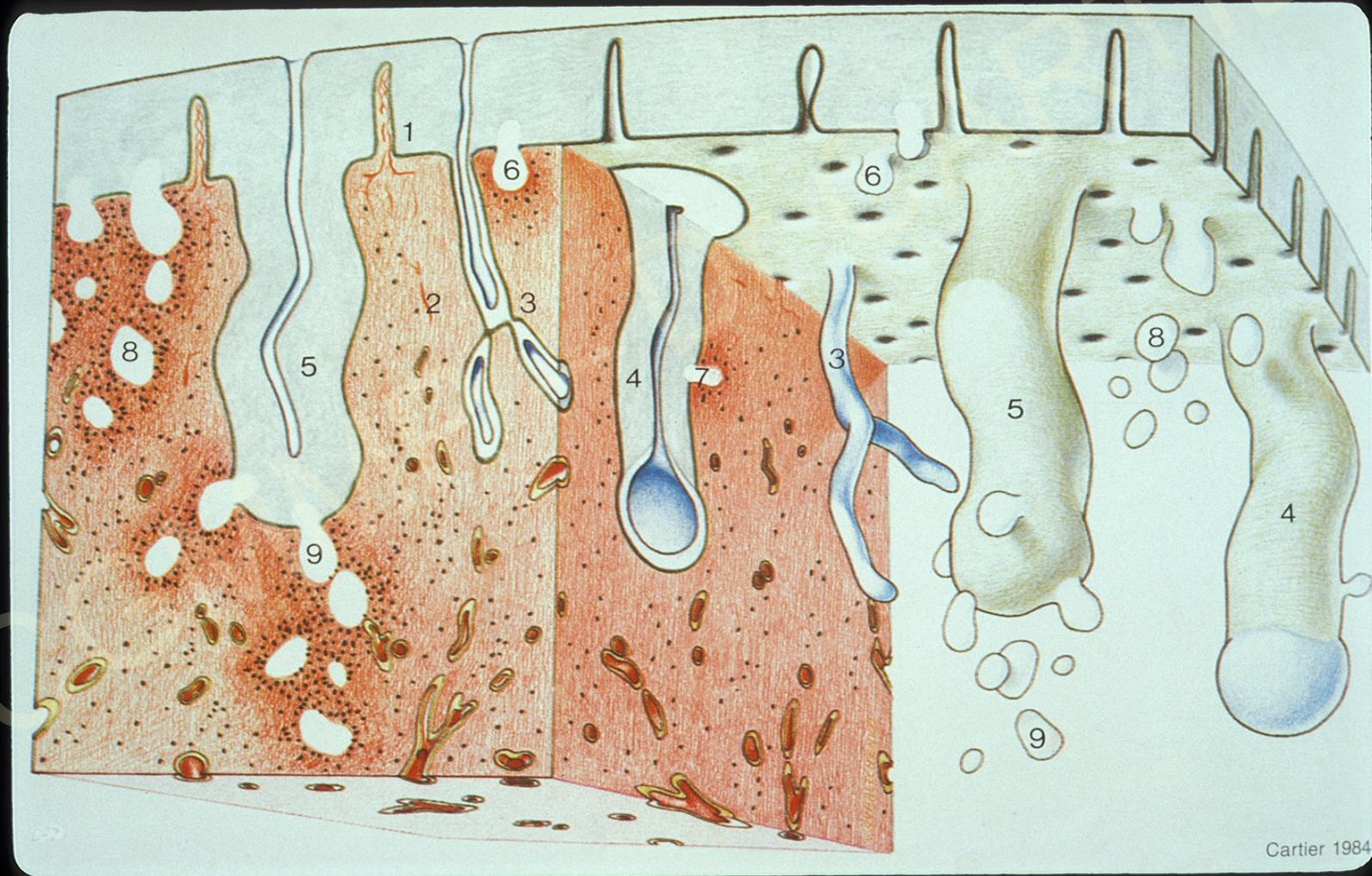
## Stades précoces

L'aspect colposcopique est celui d'une lésion intra-épithéliale  
diagnostic sur la pièce de conisation

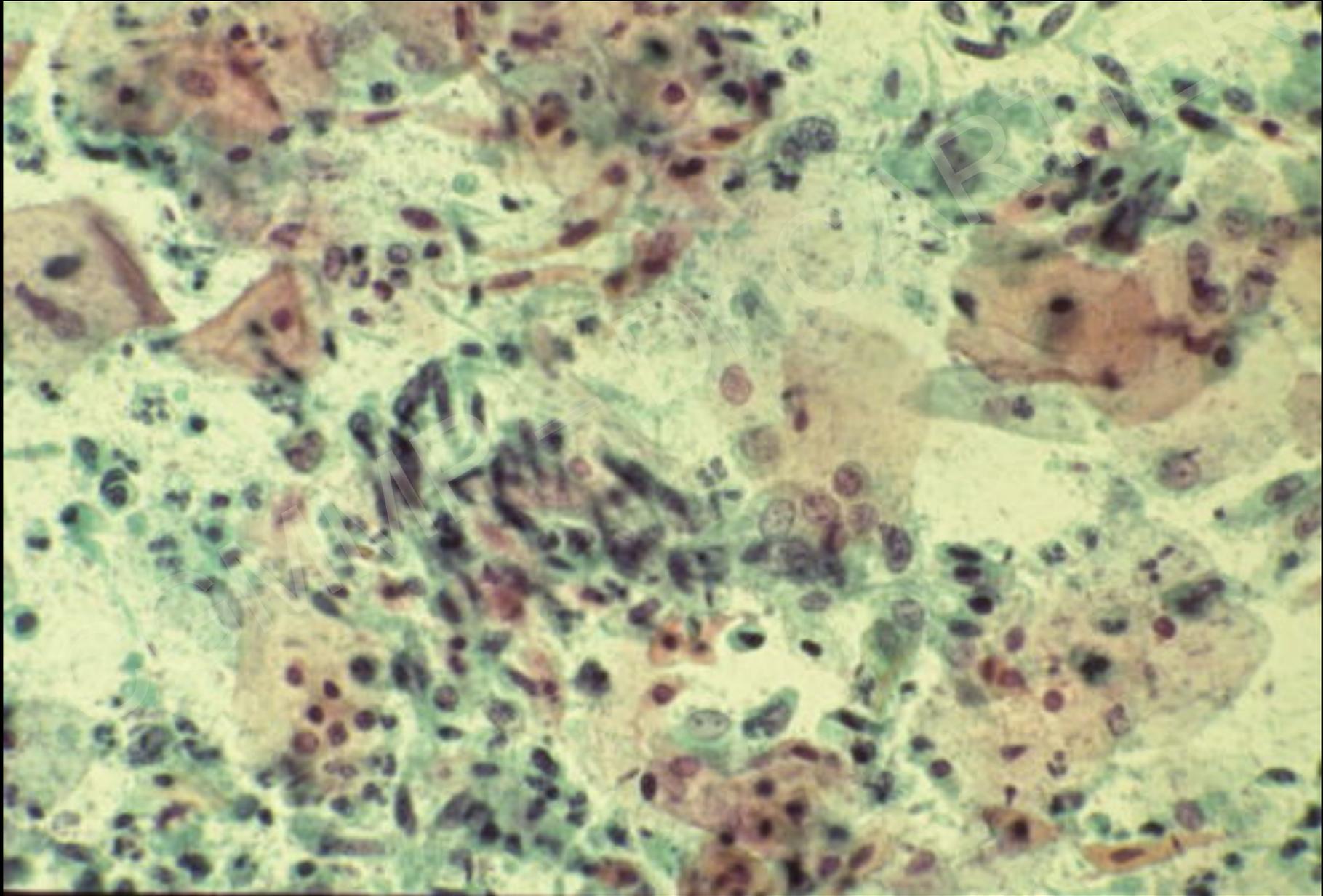


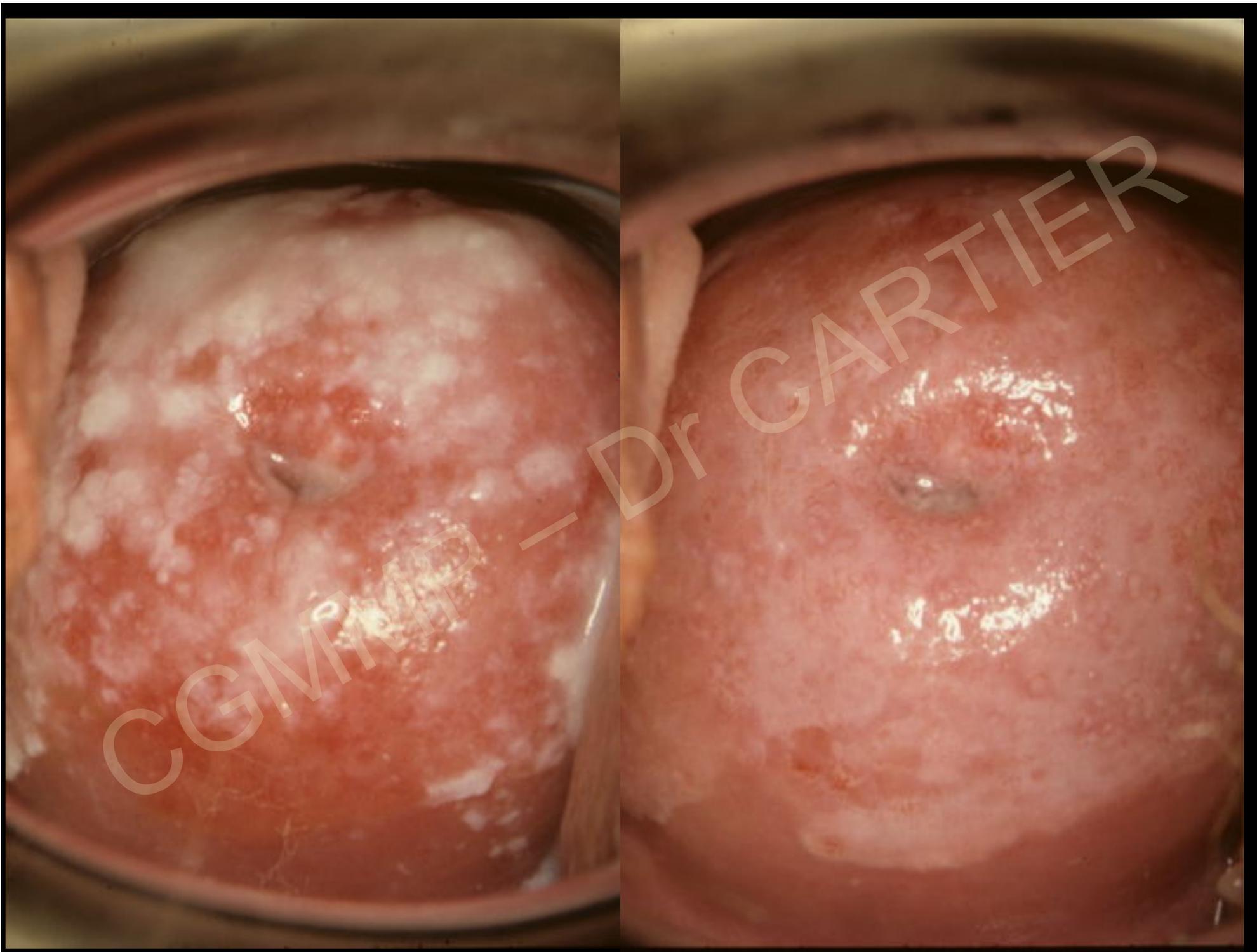
Pas de traitement destructeur pour les HSIL (CIN 2 et 3)

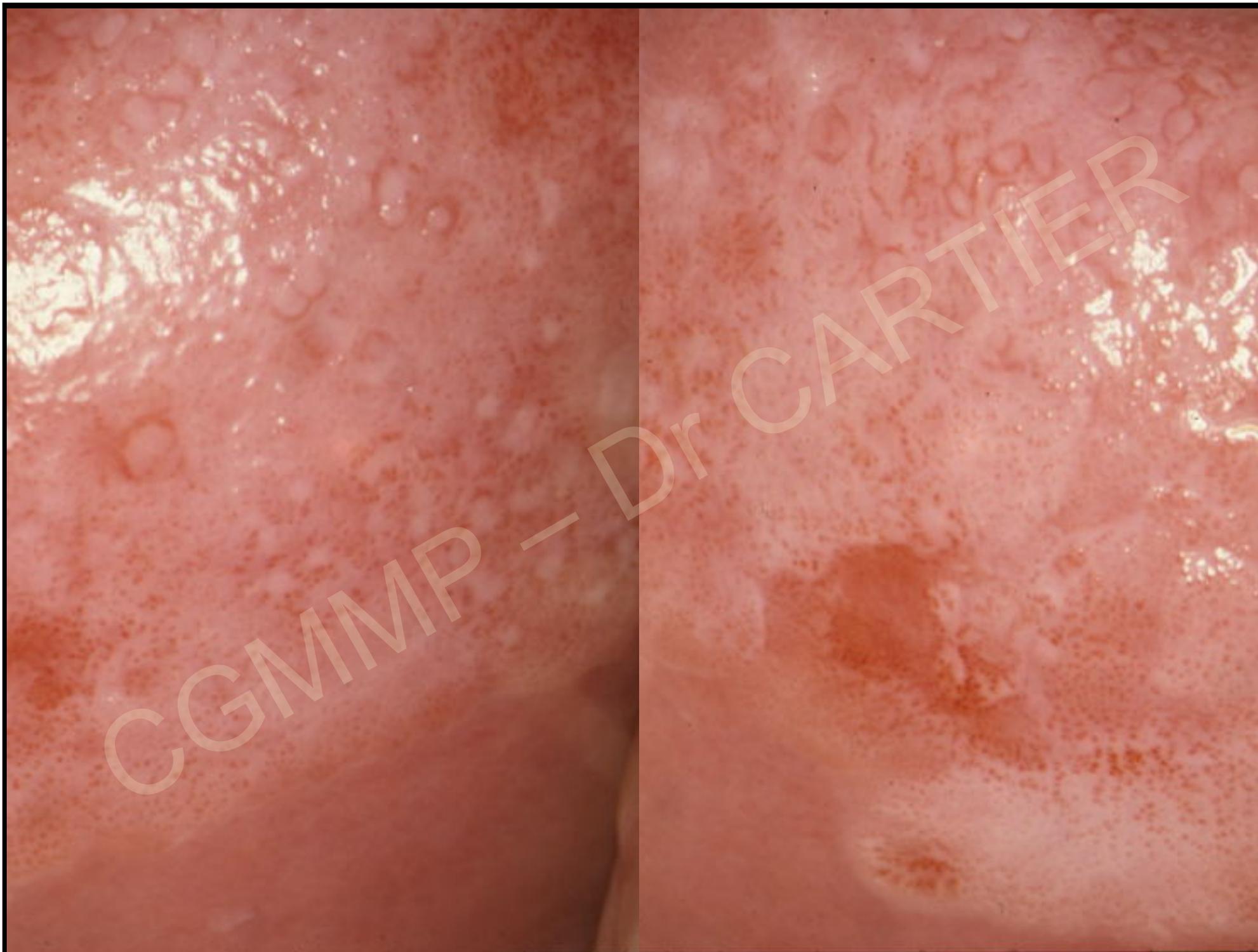
# Les premiers stades des cancers pavimenteux

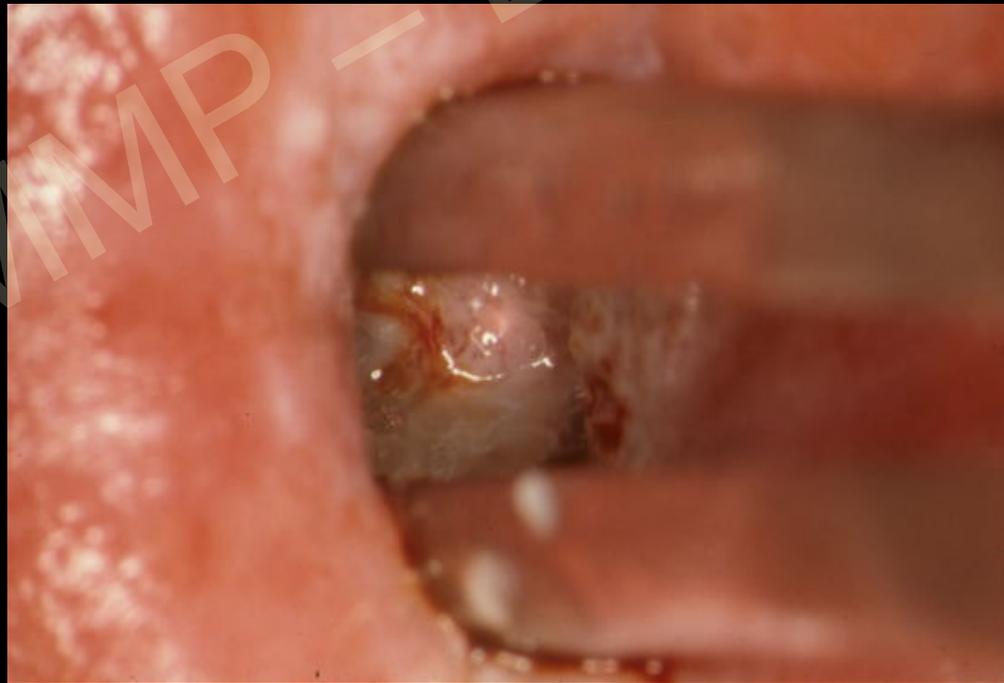


Mme Ros... 42 ans frottis HG



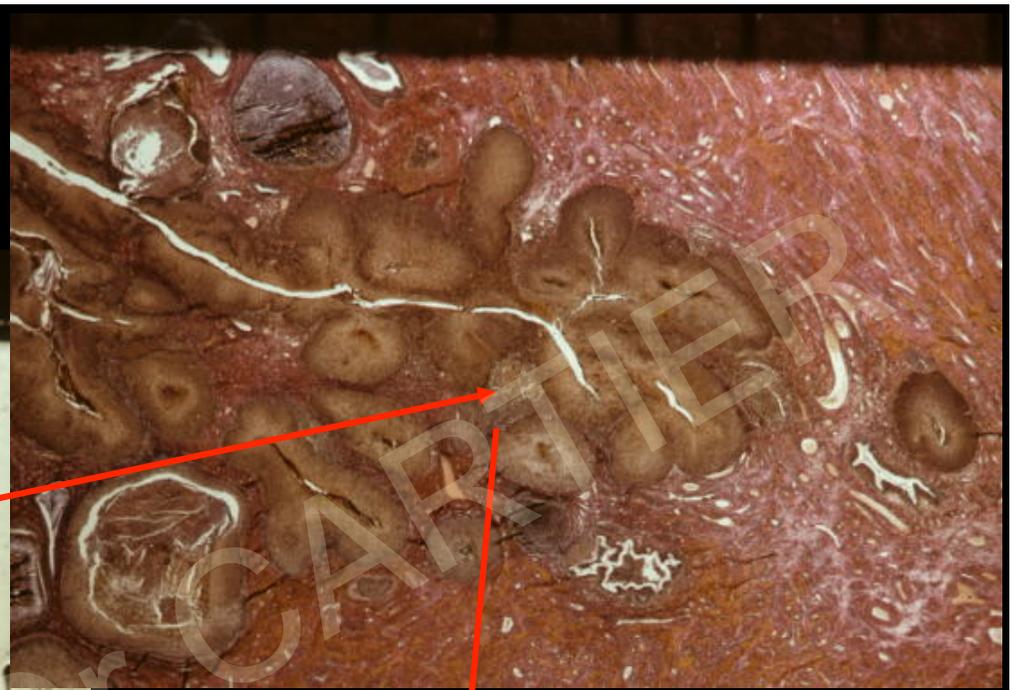
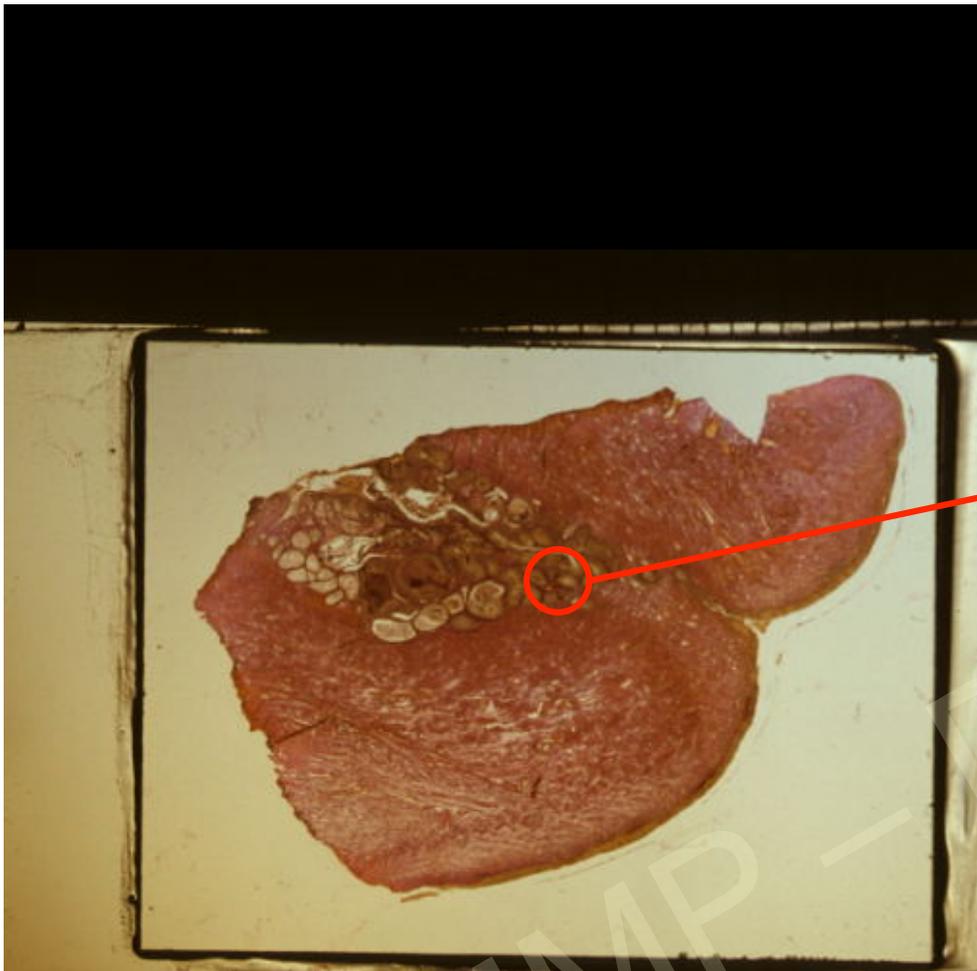






CGMMP - DR. F. R. TIER





CGMMP - FOR CARTIER

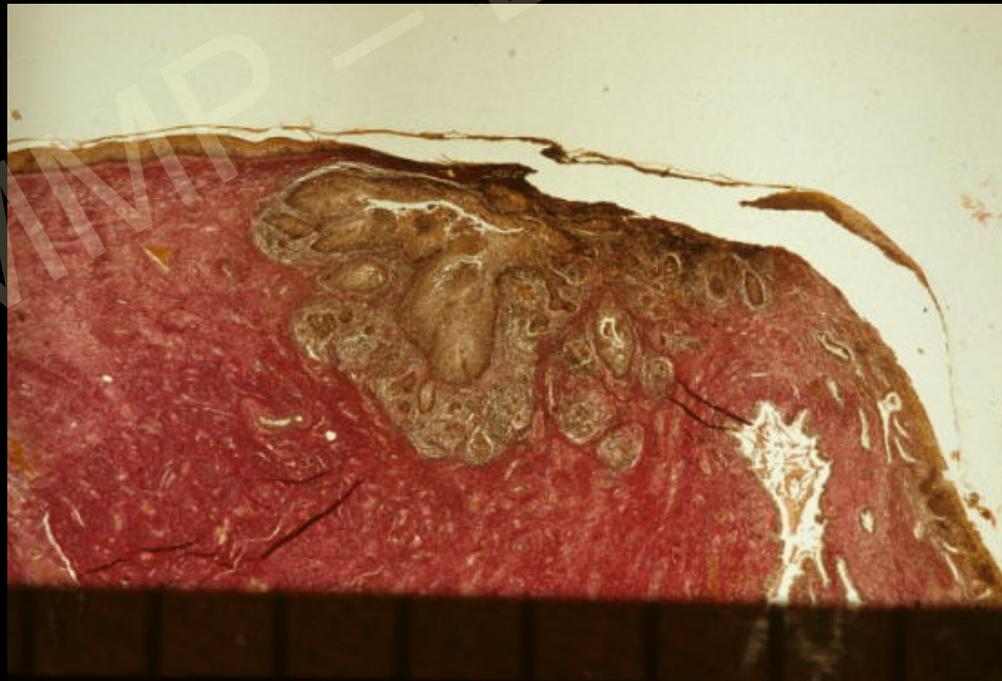
Mme Zim...



CGMMP - Dr CARTIER



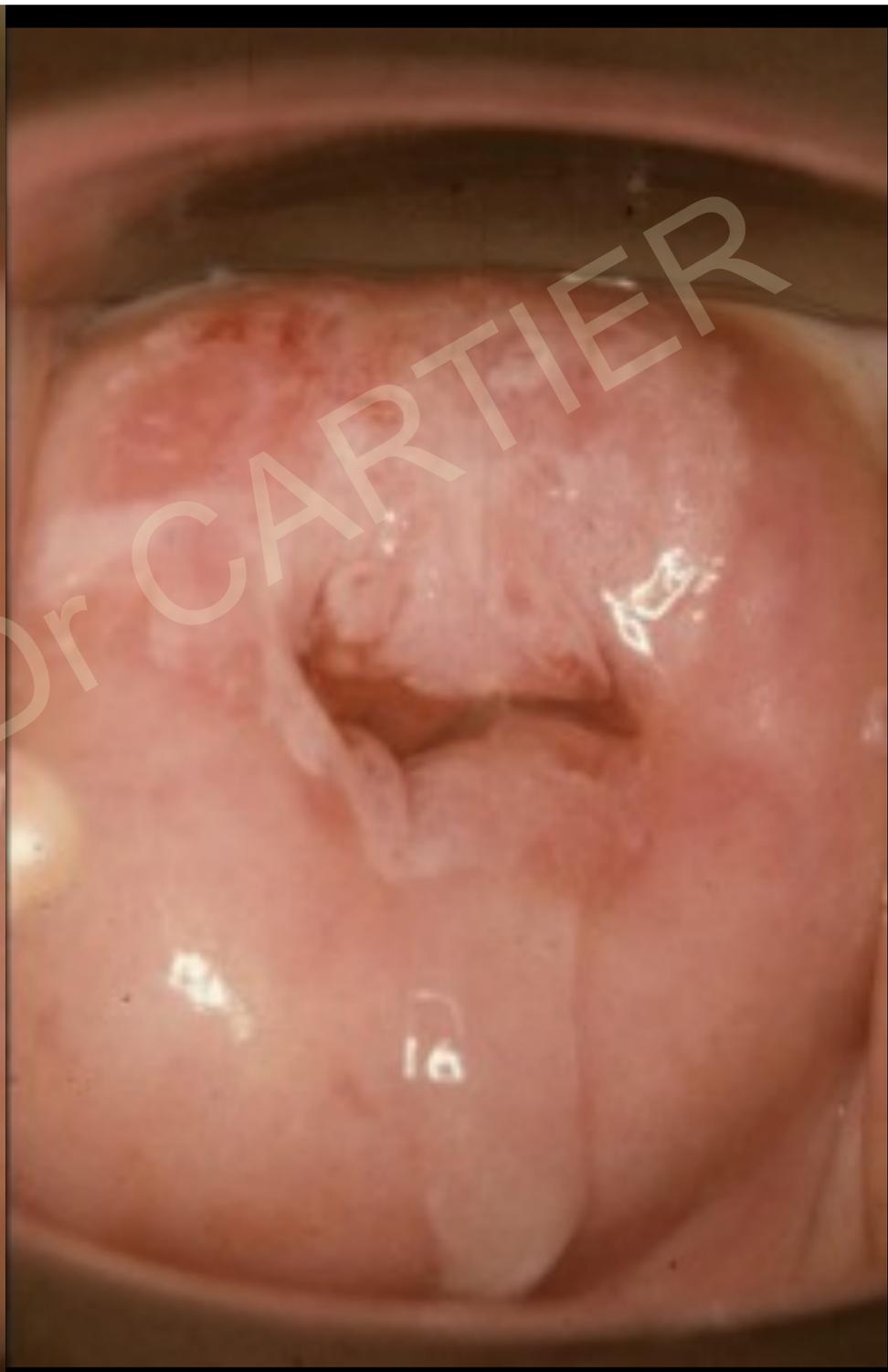
CGMMP - Dr CARTIER



CGMMP - Dr. CARTIER

Pas de diagnostic d'invasion débutante ni de  
micro-invasion sur une biopsie

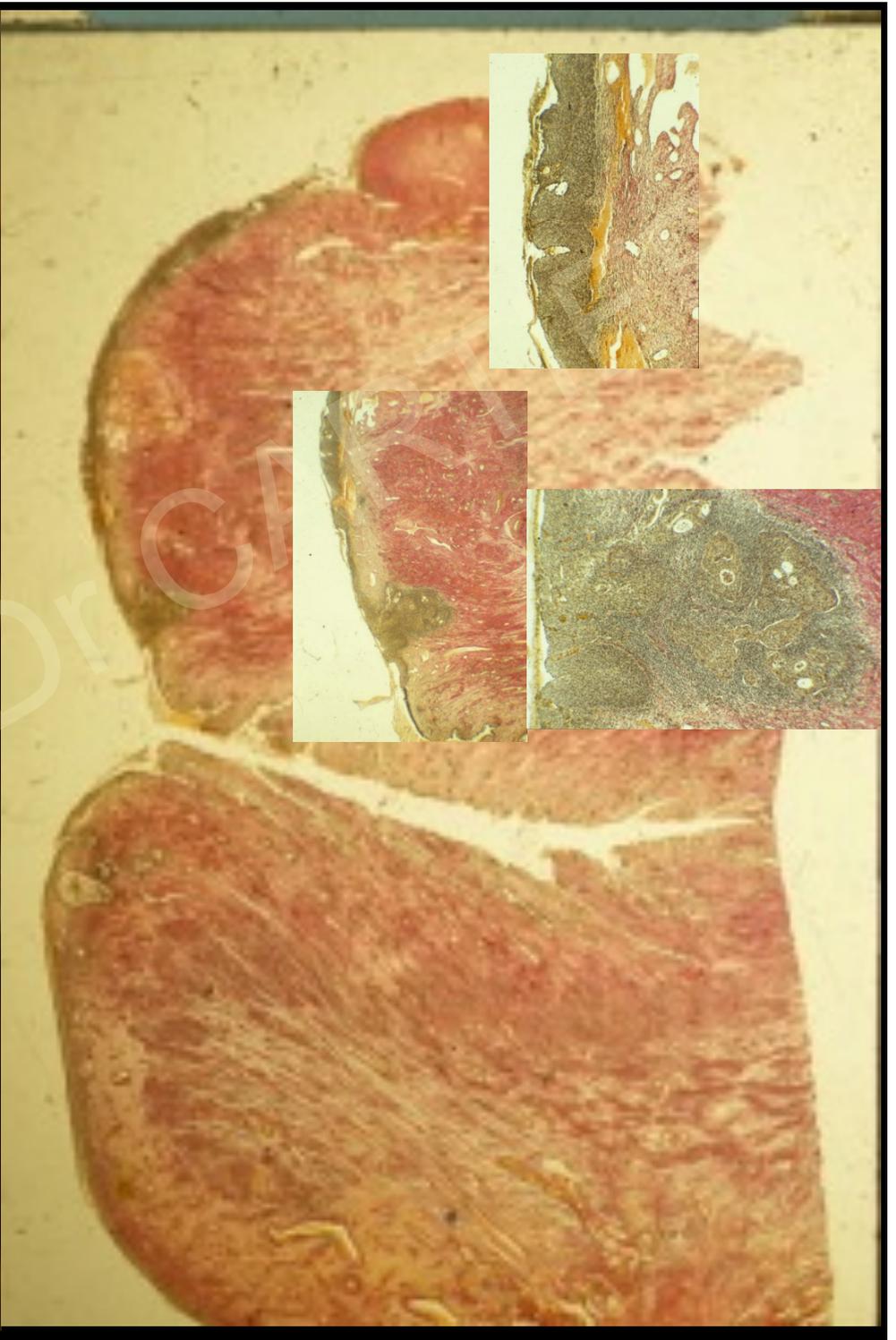
Diagnostic sur la pièce opératoire





CGMMP - Dr CARTIER





Mme Omn...

38 ans

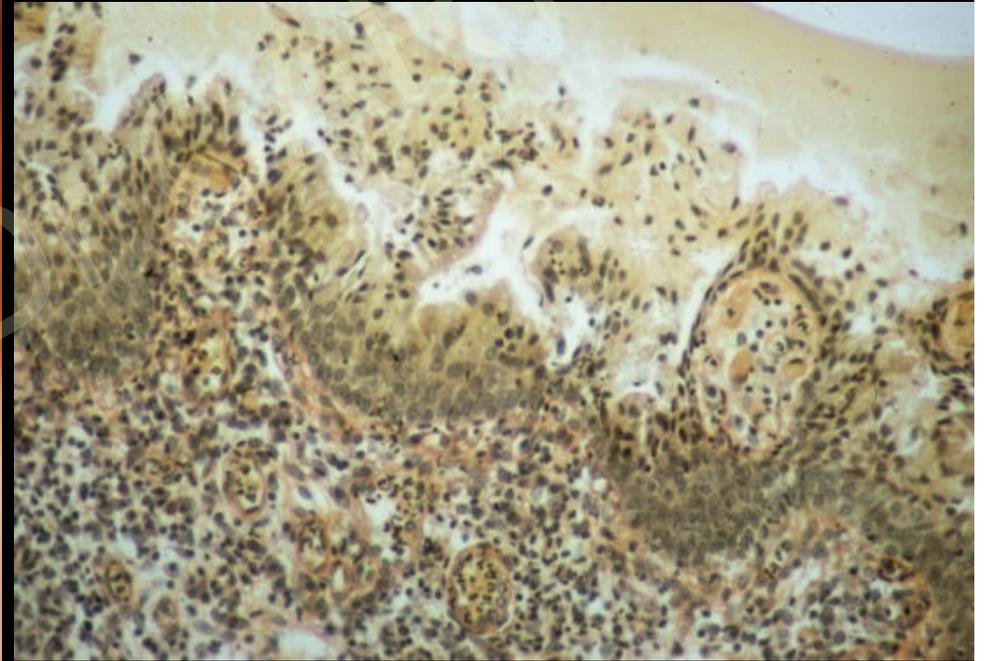
Infections vaginales  
à répétition

Frottis ASC-US





CGIWP - Dr CARTIER



Métaplasie

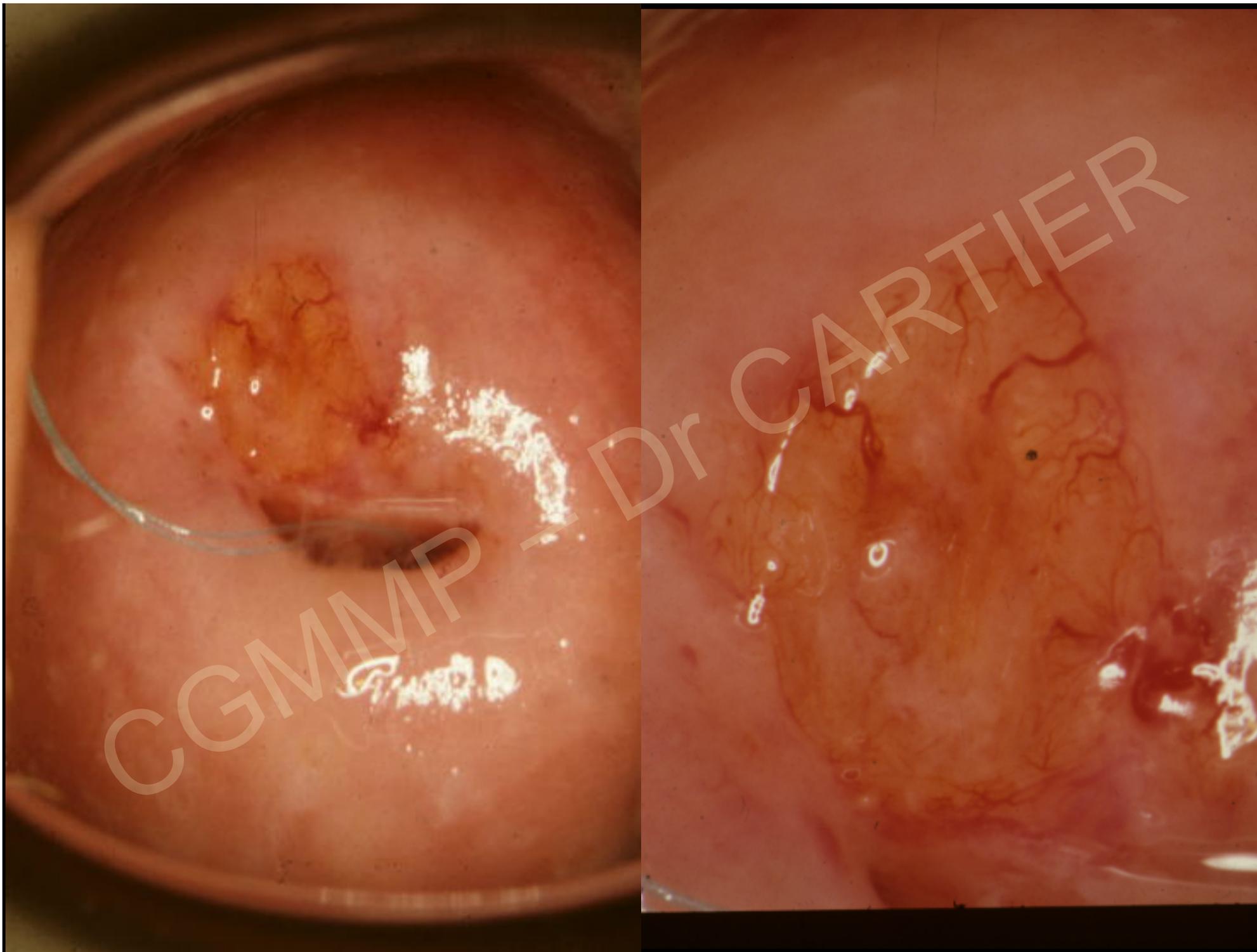
Contrôle 6 mois plus tard après traitement de la trichomonose



Pas de biopsie

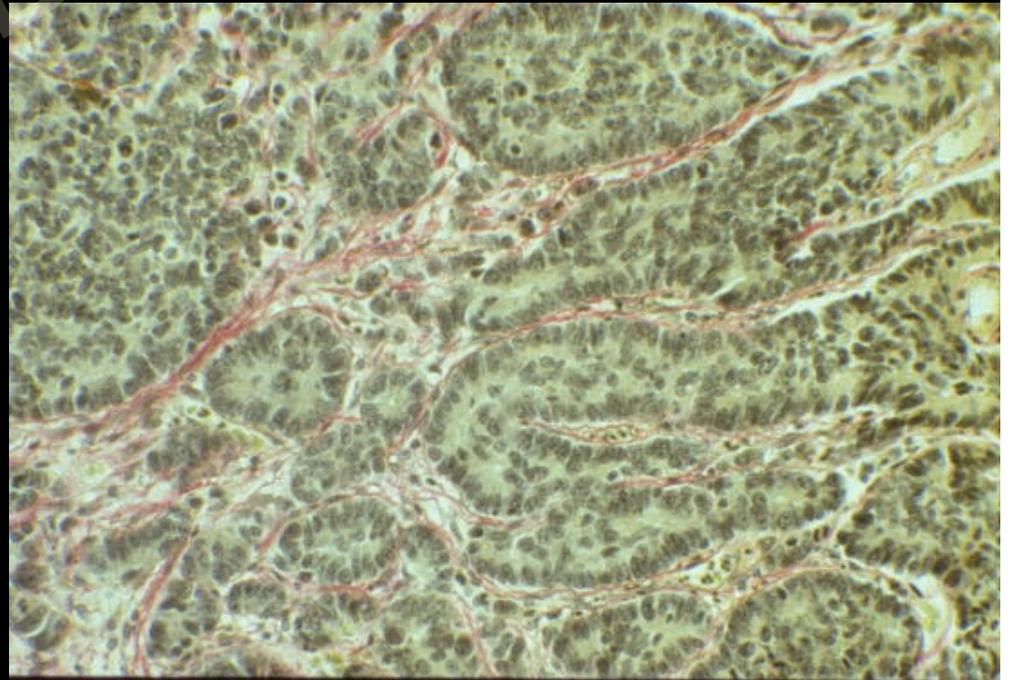
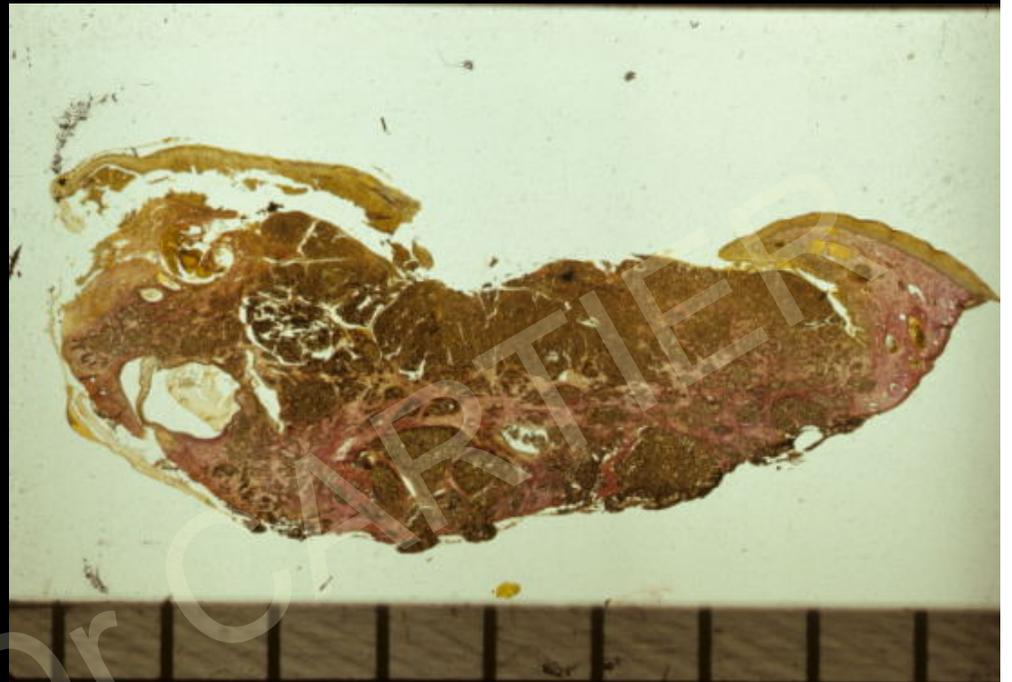
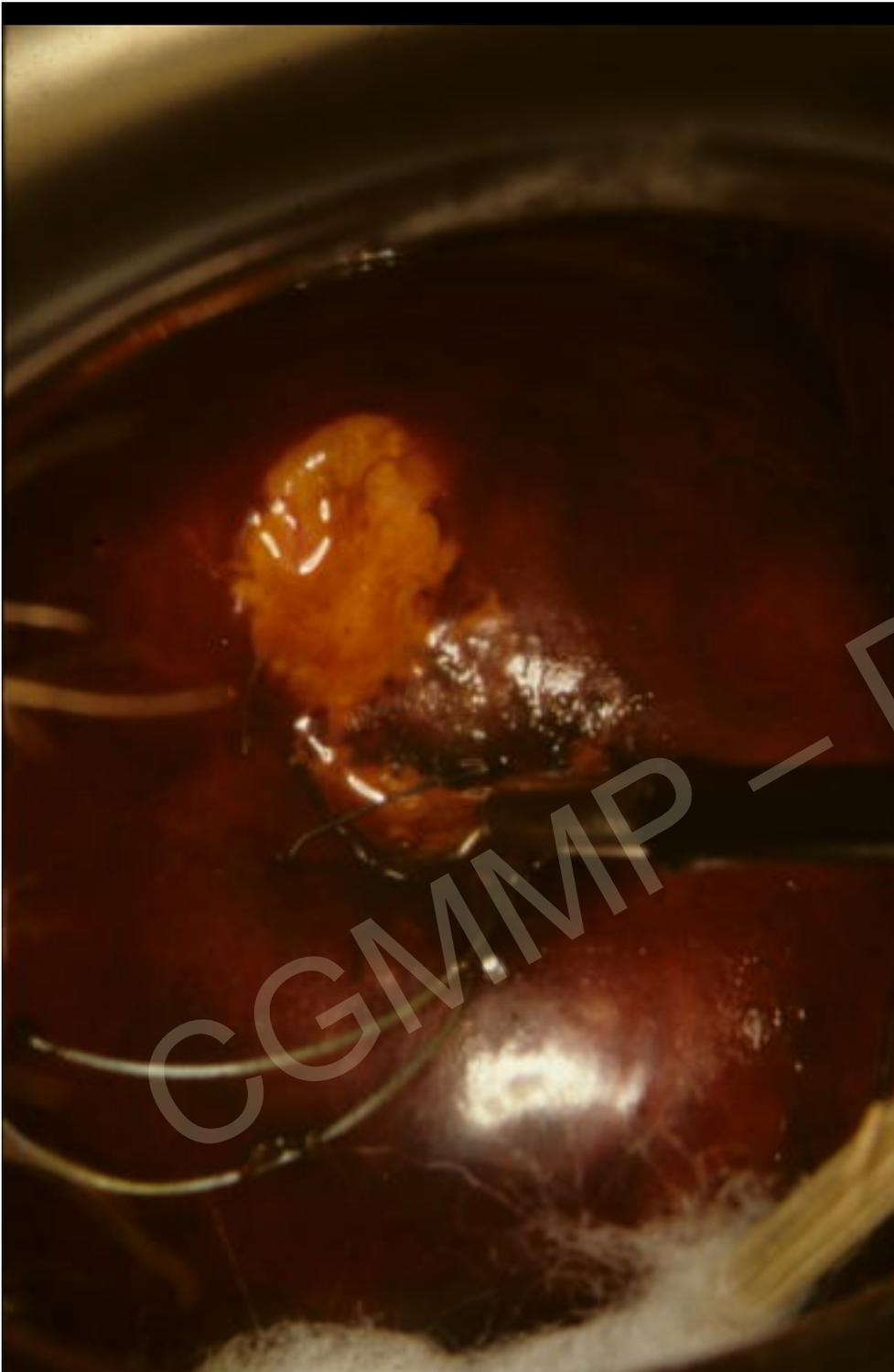
2 ans plus tard frottis systématique

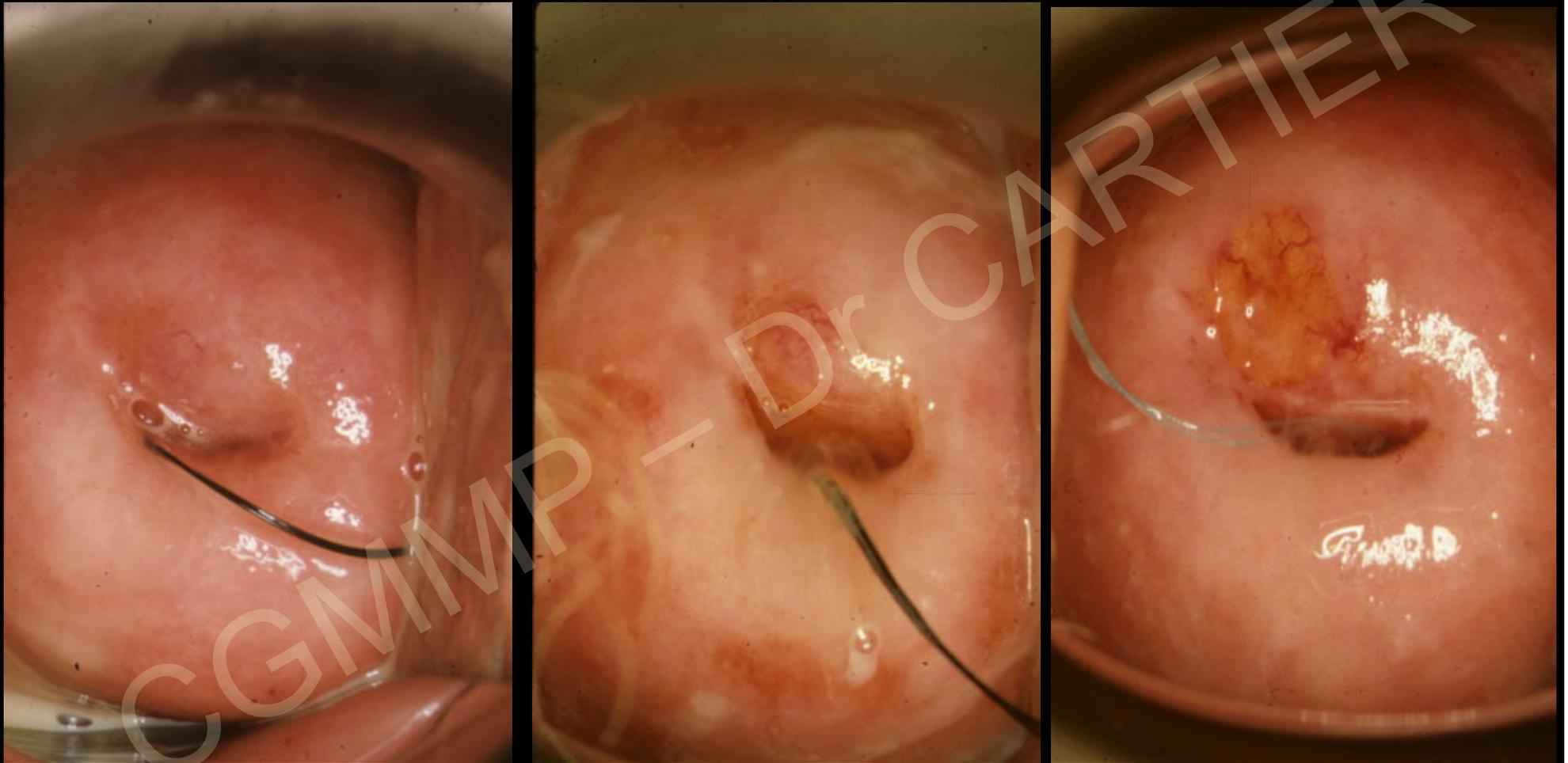
Anomalies des cellules glandulaires  
cervicales évoquant un **adénocarcinome**





CGMMP - Dr CARTIER





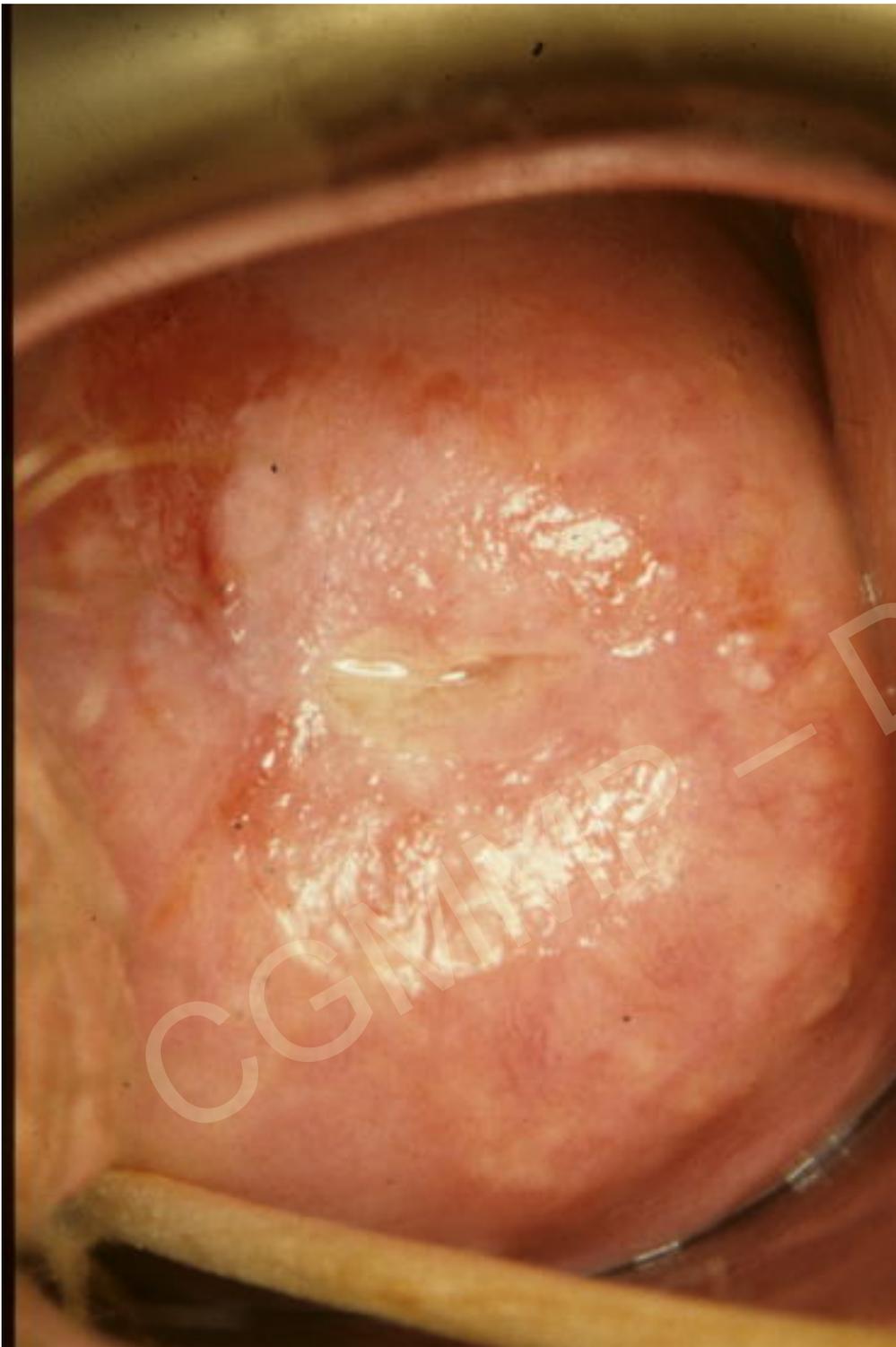
Importance des données cytologiques  
Difficulté du diagnostic des adénocarcinomes

Mme Col.... 44 ans

Aucun signe  
fonctionnel

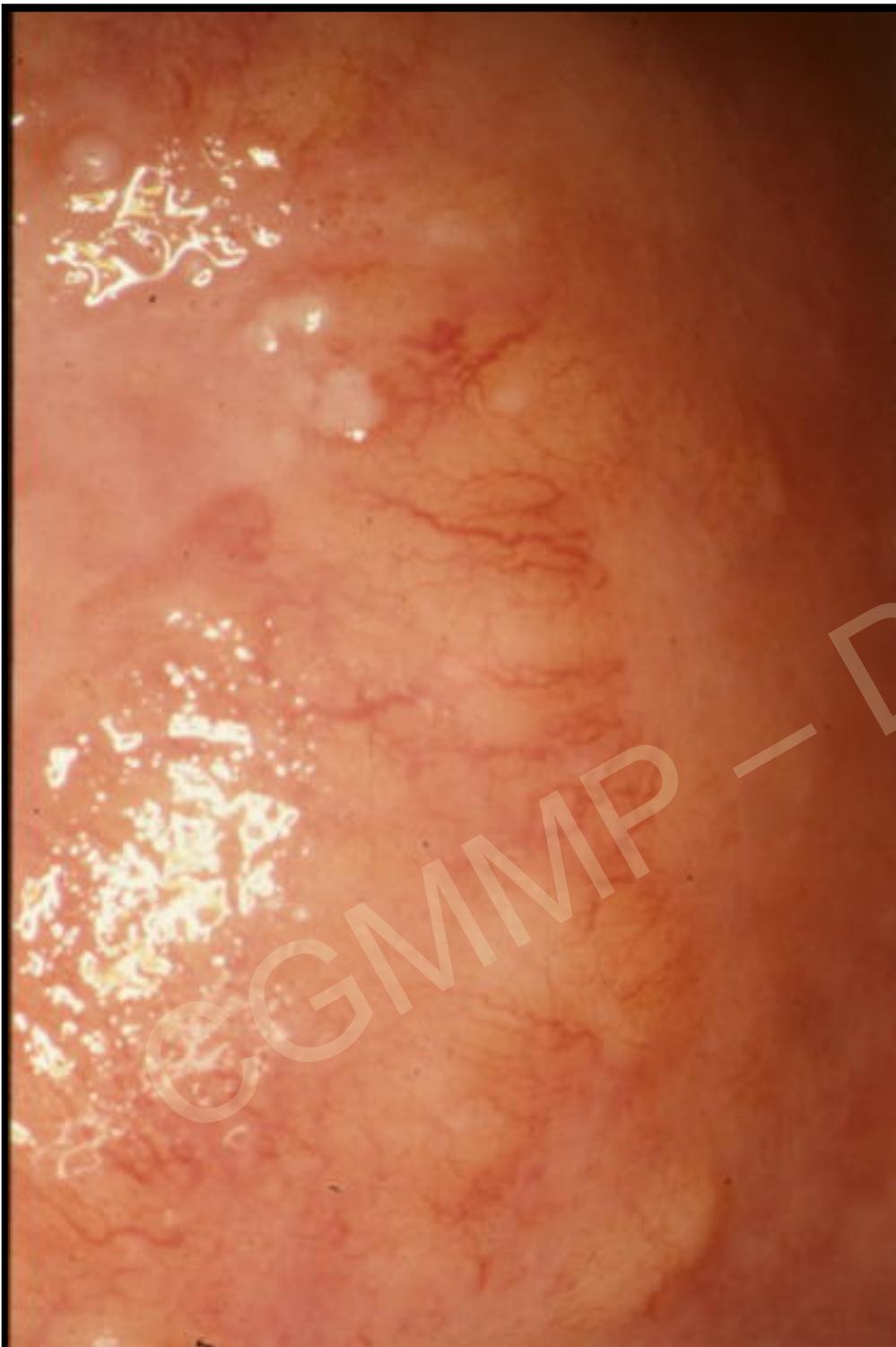
Frottis HG









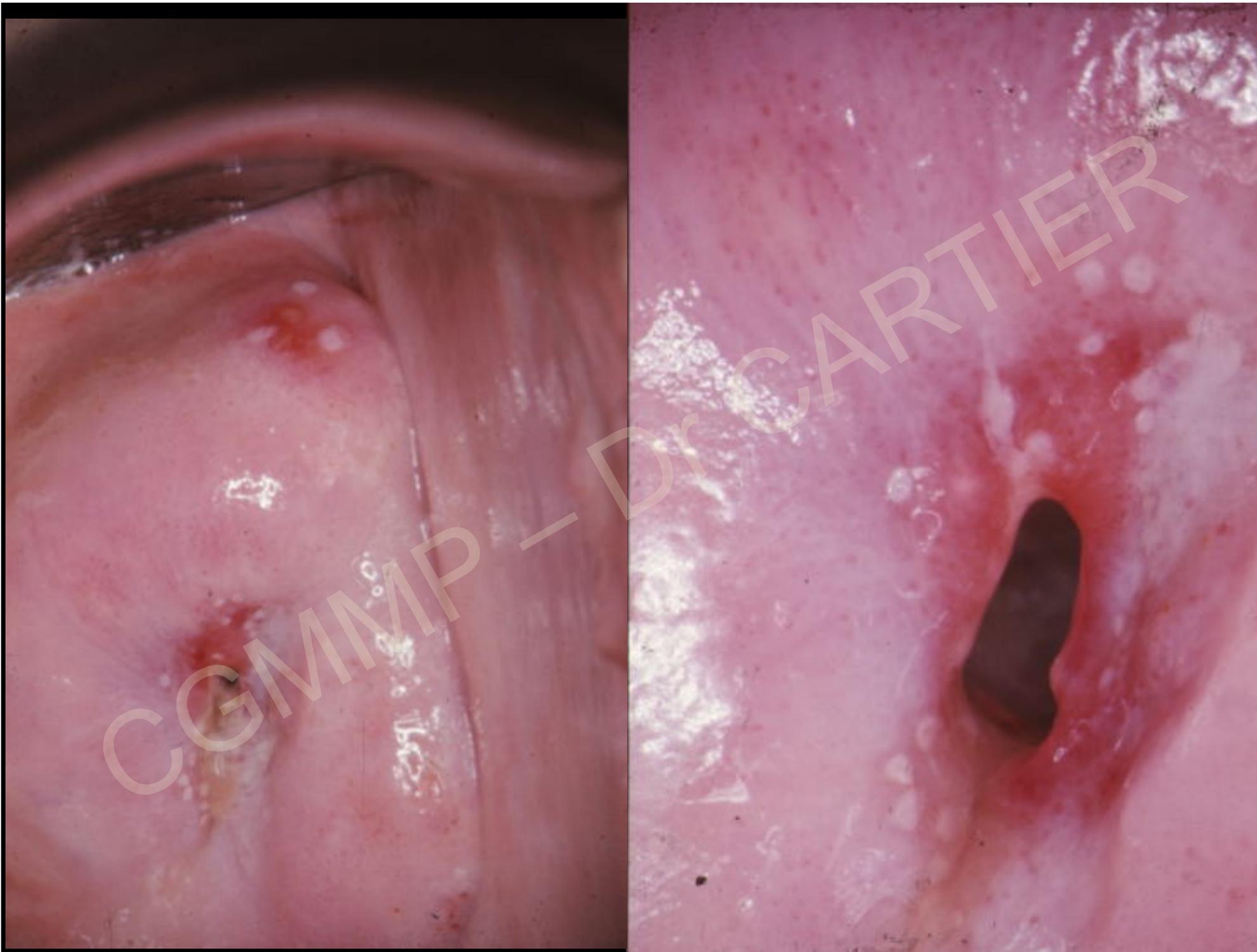


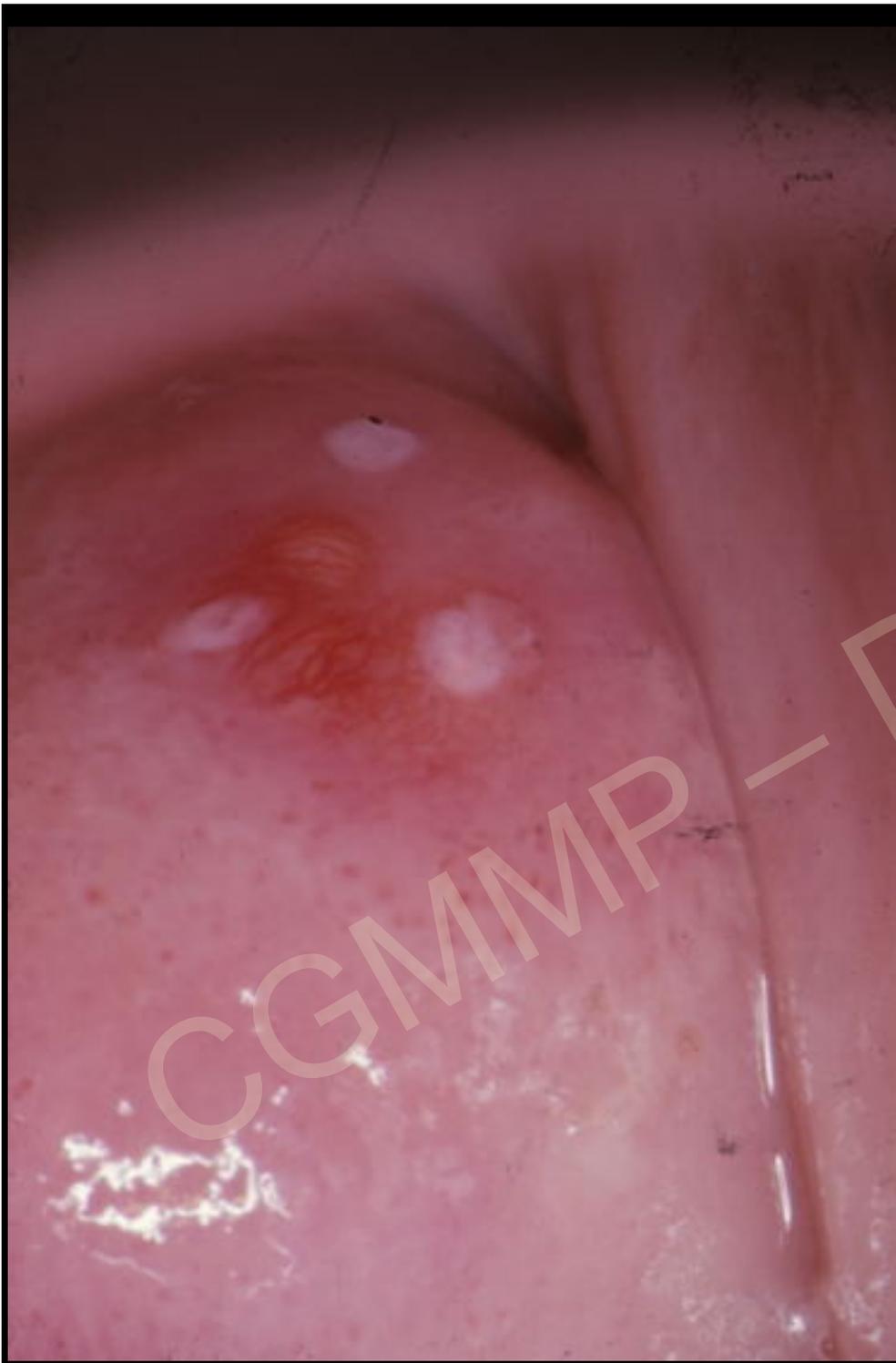
Des nodules carcinomateux trop petits ou trop profonds pour être directement visibles peuvent être suspectés à cause des modifications du tissu conjonctif qui les entoure (stroma réaction)

# Essaimage et résurgences

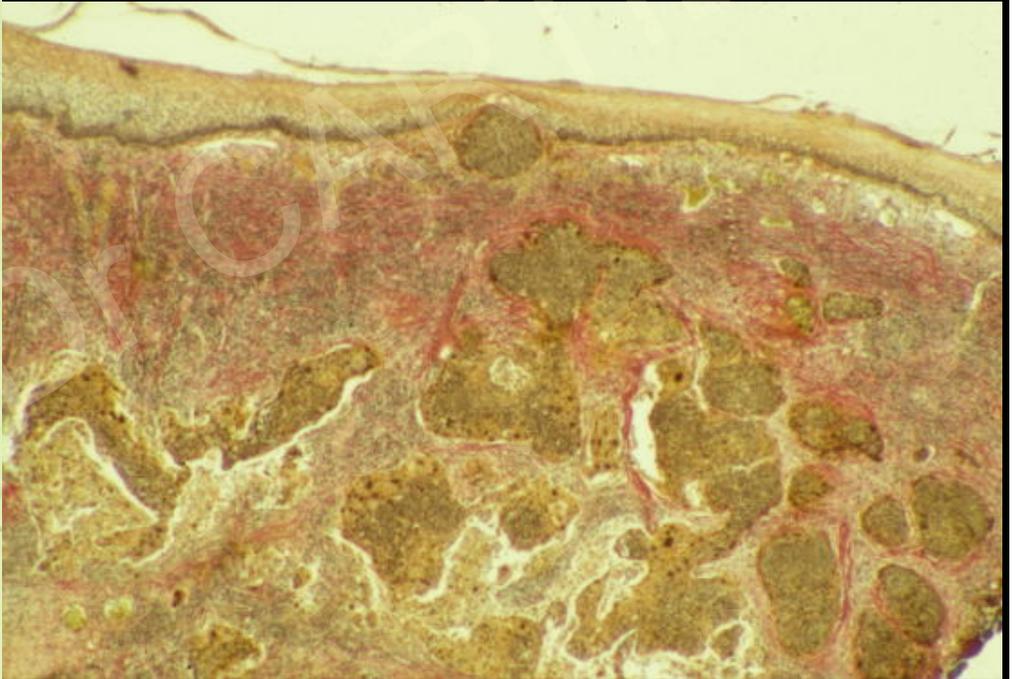
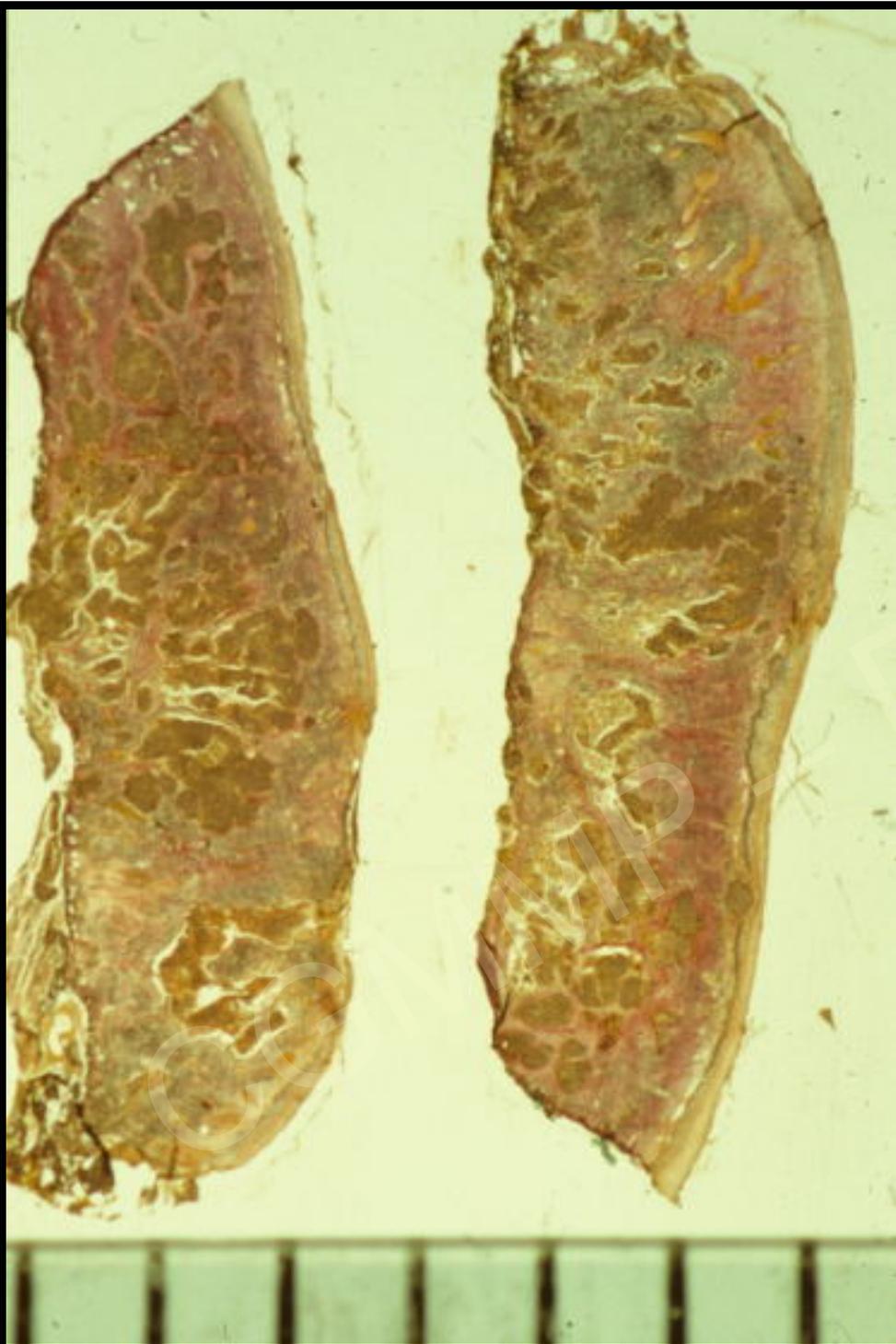
CGMMP – DR. CARTIER

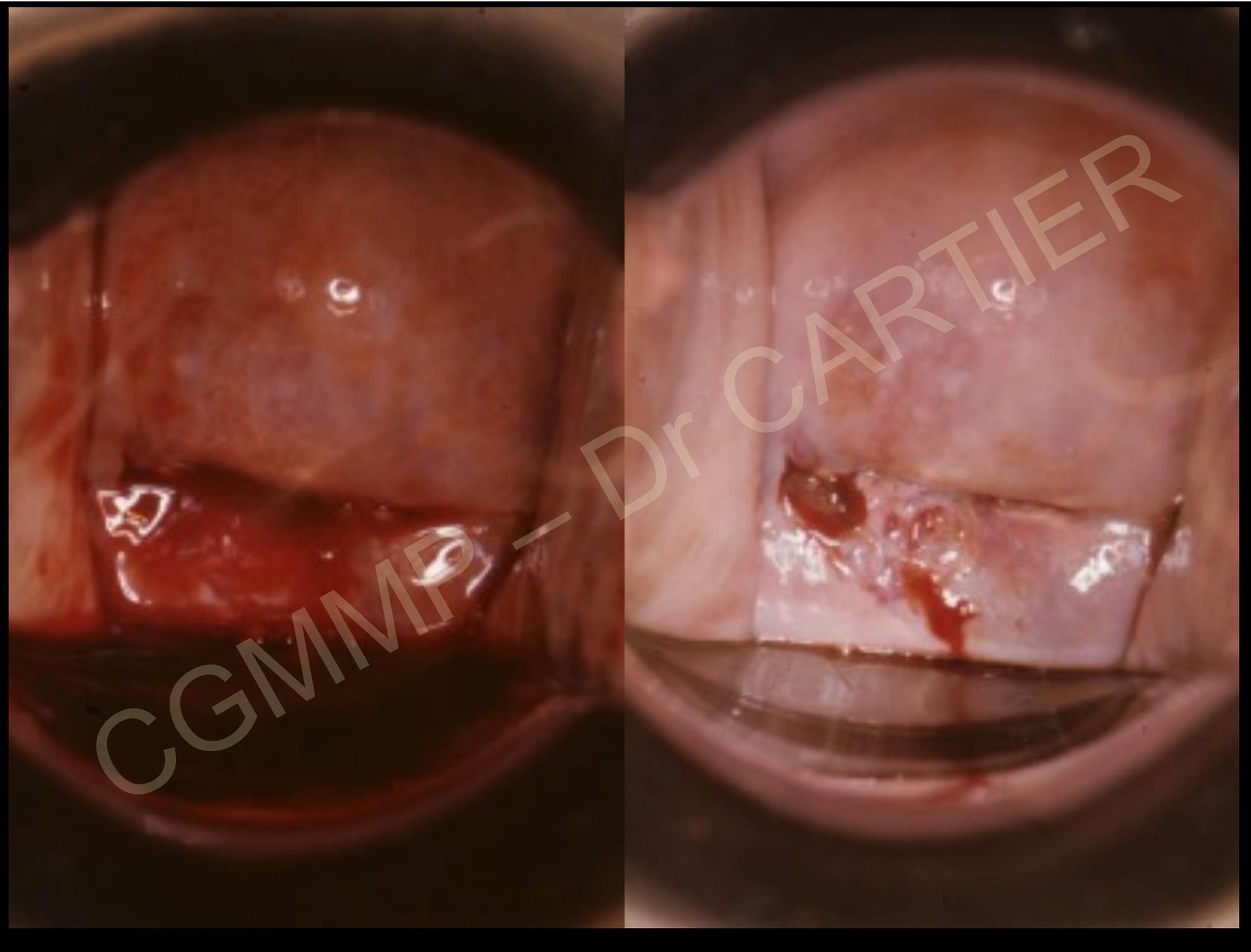




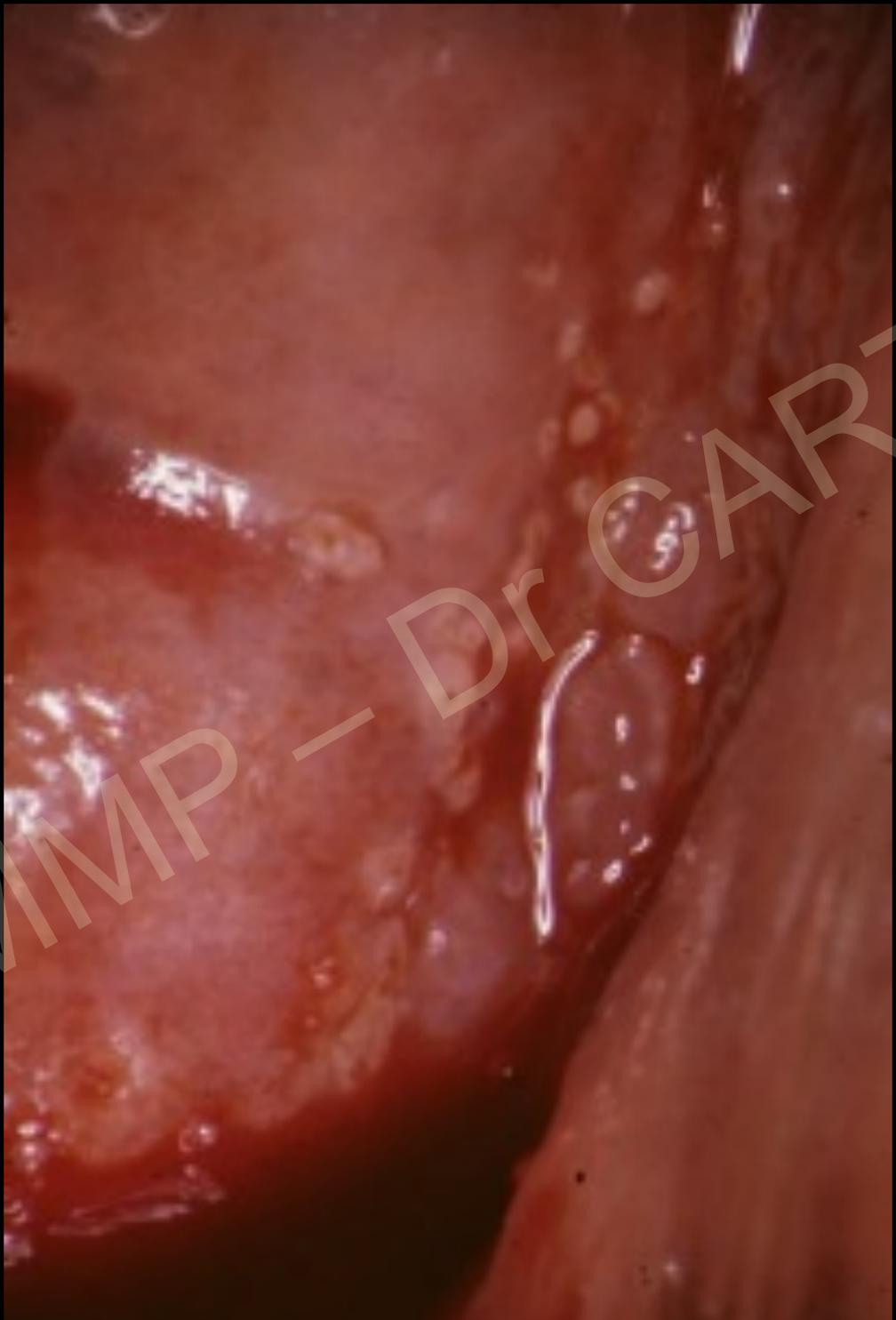


CGMMP - 5  
TIER





CGMMP — Dr CARTIER



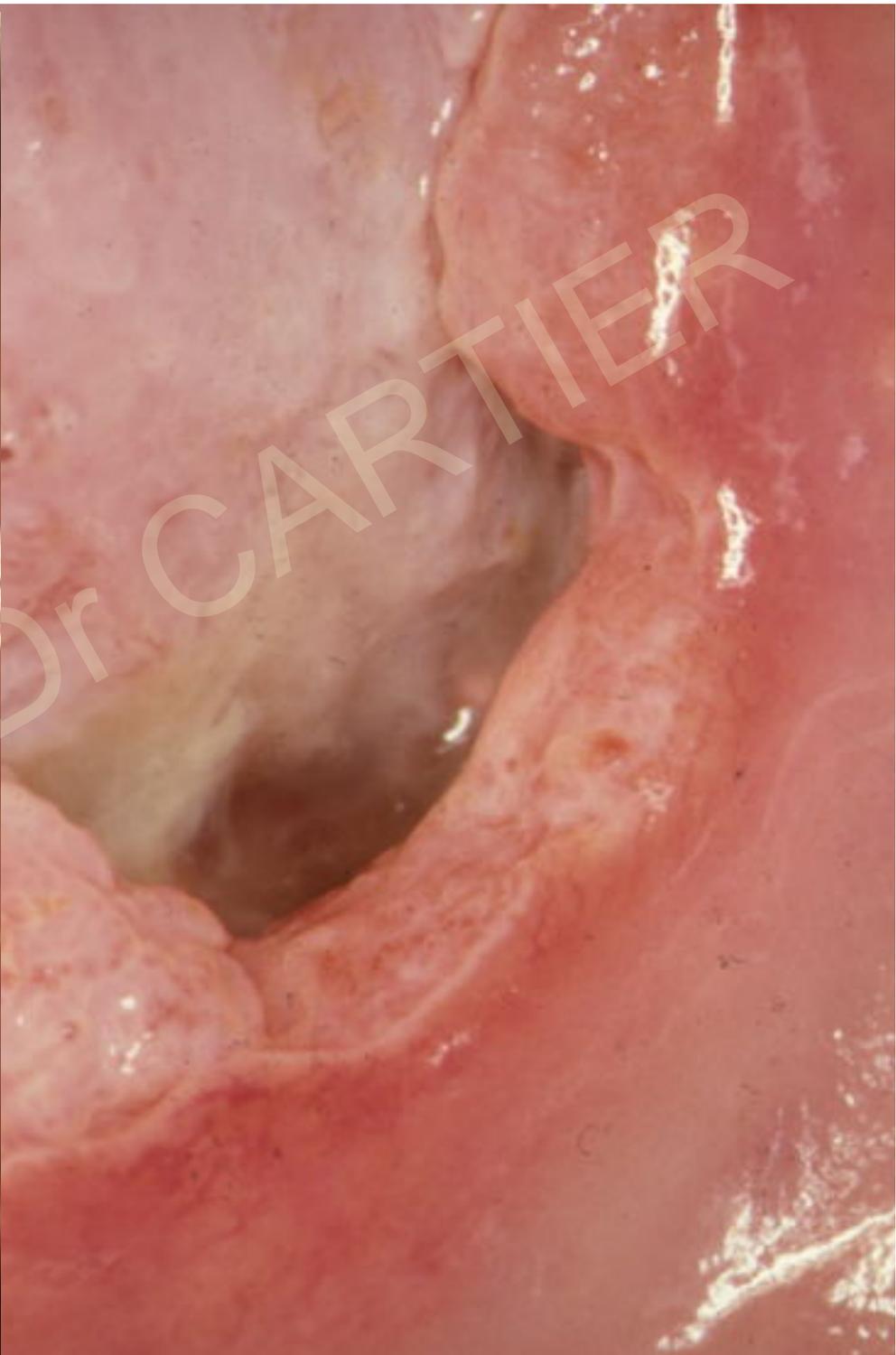
Mme Pou...

Métrorragies provoquées

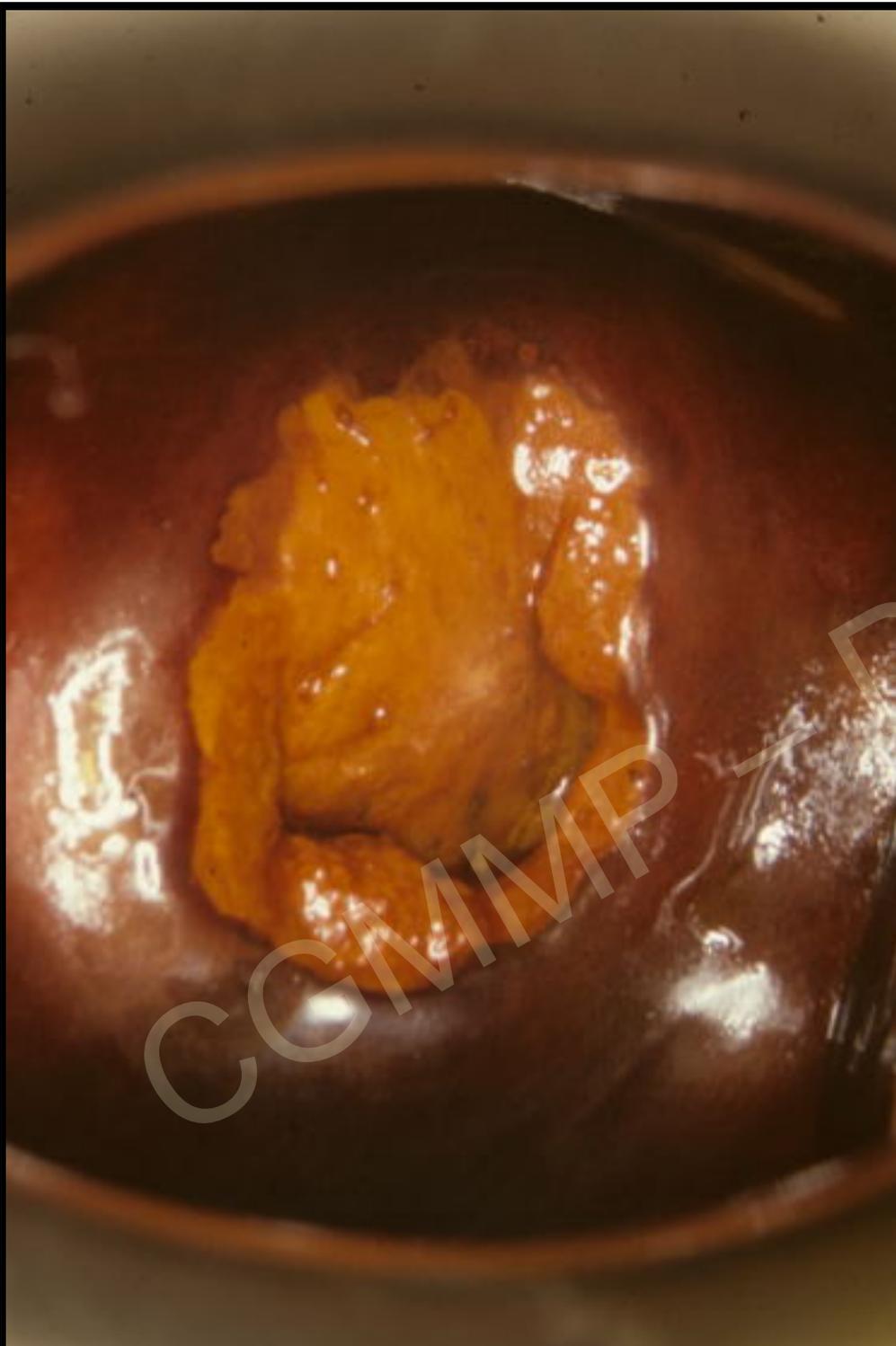




CGMMP — Dr CARTIER



CGMMP - Dr. CARTIER



# Cancers invasifs aspects colposcopiques

## Formes ulcérantes

CGMMP — Dr. CARTIER

Mme Man...

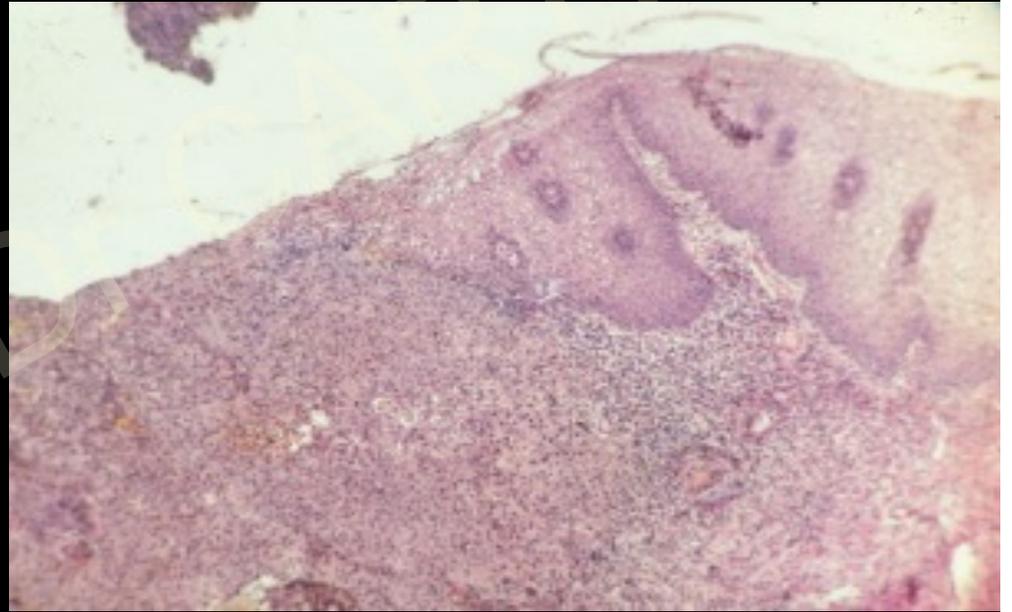
55 ans

2 épisodes de  
métrorragies  
provoquées

Frottis HG/K







Mme Mul...

45 ans

Aucun SF

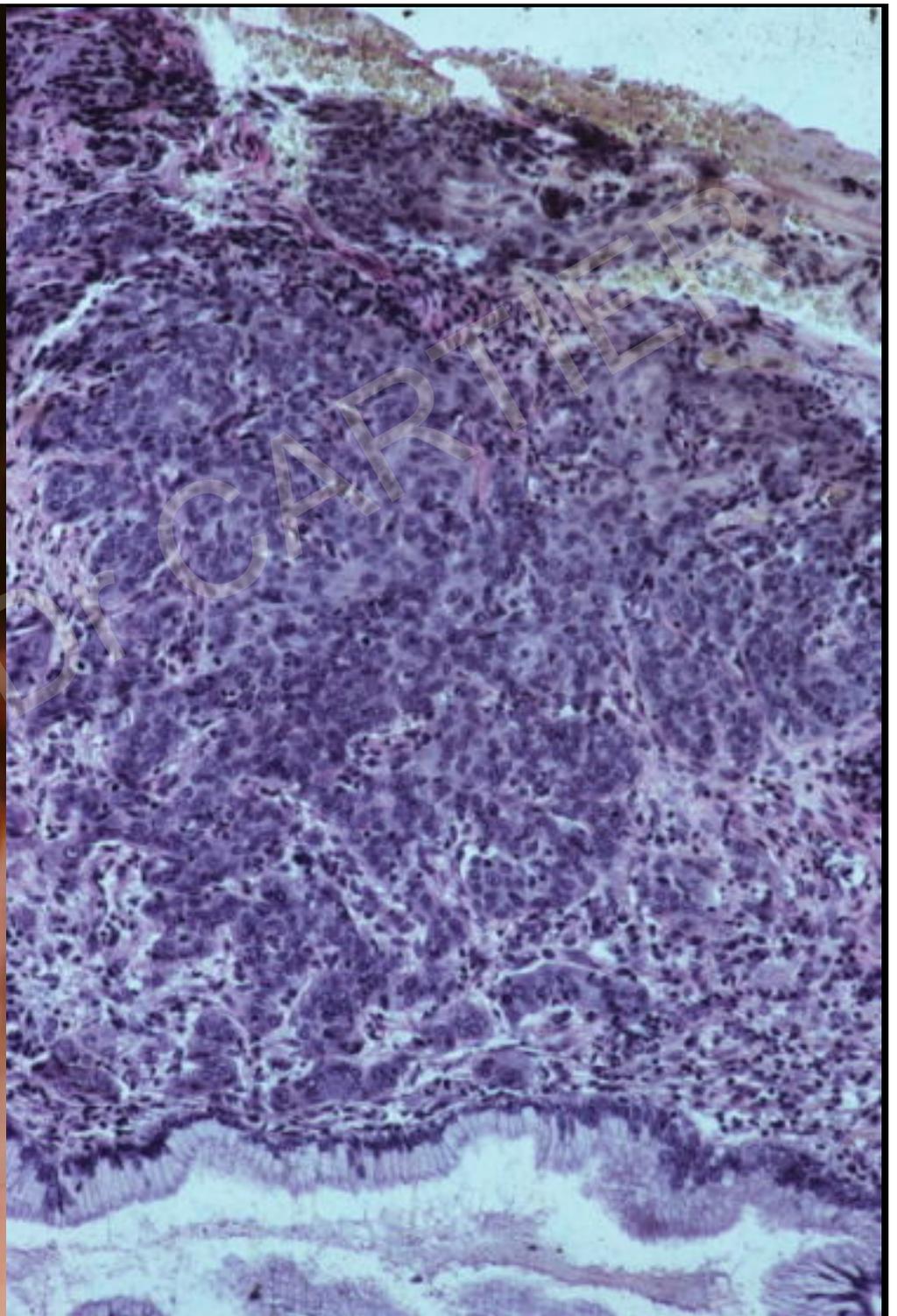
Frottis HG







CGMMP - Dr CARTIER



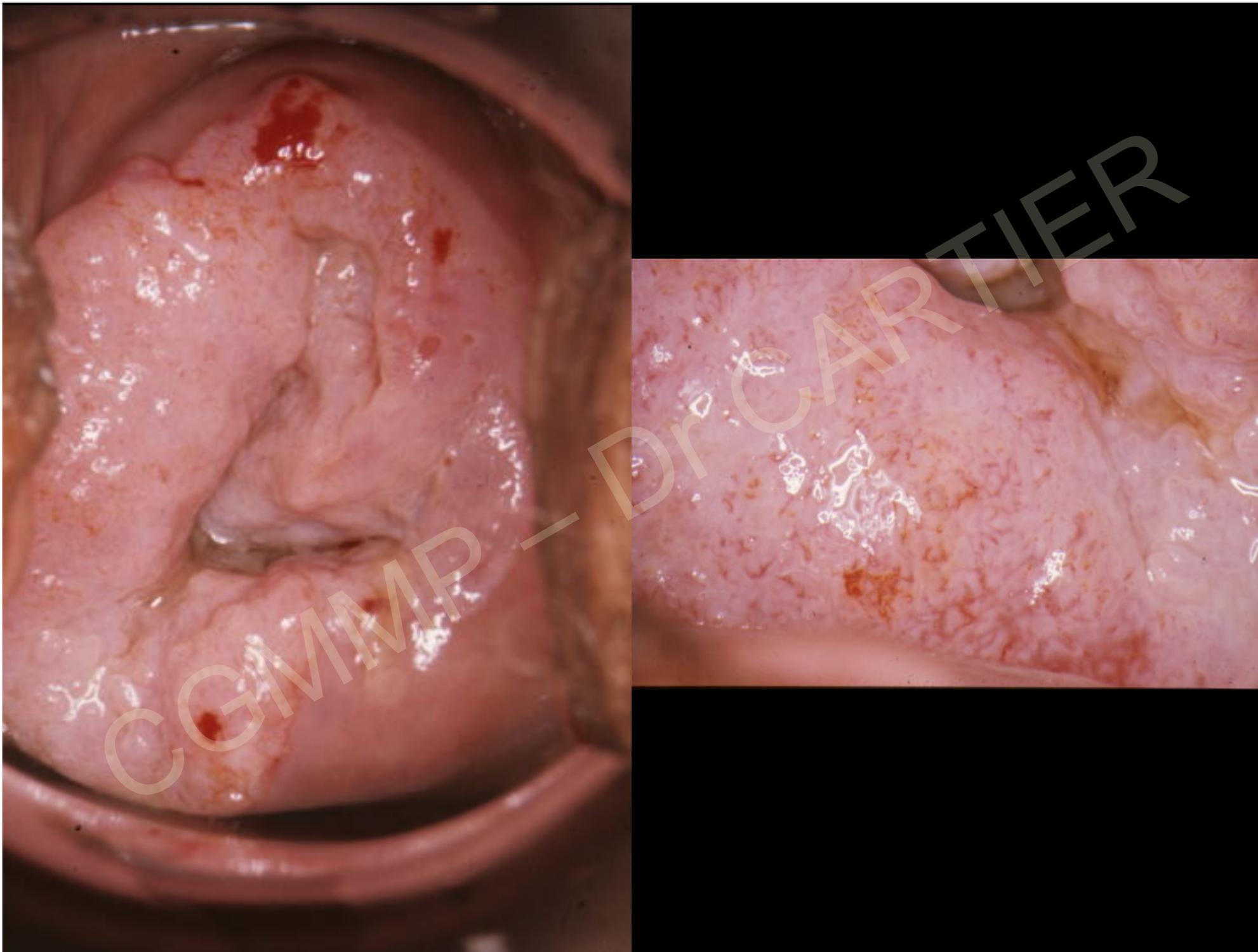
# Cancers invasifs aspects colposcopiques

Formes ulcéro-végétantes

CGMMP — Dr CARTIER



CCMMP - Dr CARTIER



# Cancers invasifs

## aspects colposcopiques

Formes sclérosantes

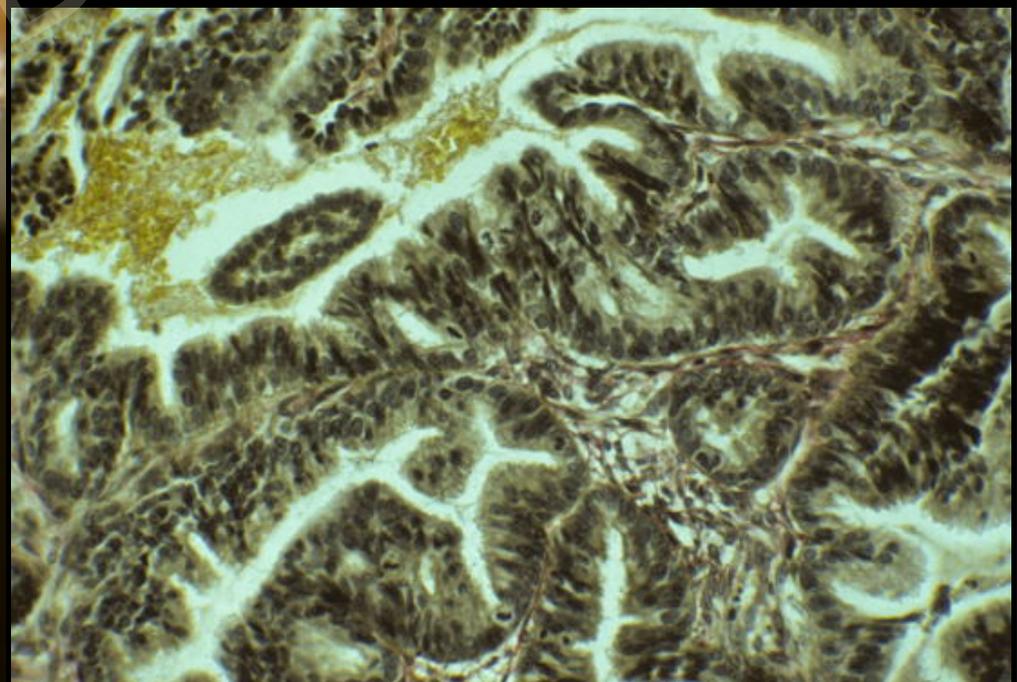
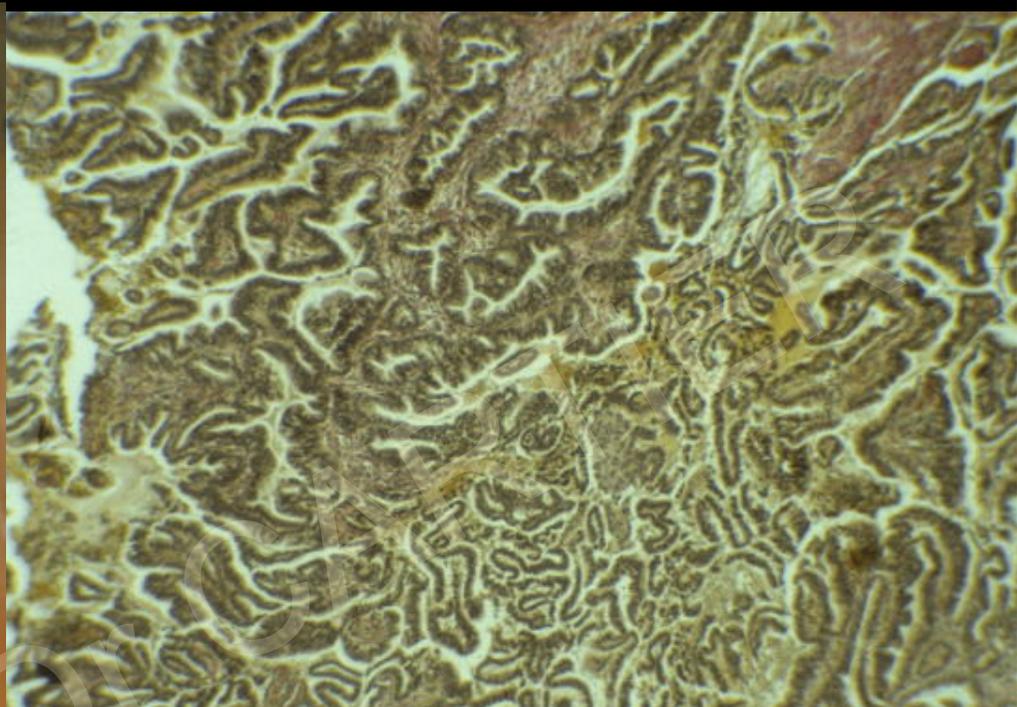
Zone rétractée

CGMMP — DR. CARTIER

Mme Fun...Bre...  
HST  
Leucoplasie







CGMMH