

Travaux pratiques

Anatomie pathologique

Séance n° 6

Pathologie tumorale (III)

**Tumeur bénigne d'un tissu
conjonctif spécialisé**



Léiomyome utérin

**Tumeur maligne d'un tissu
conjonctif spécialisé :
Tissus musculaire lisse**

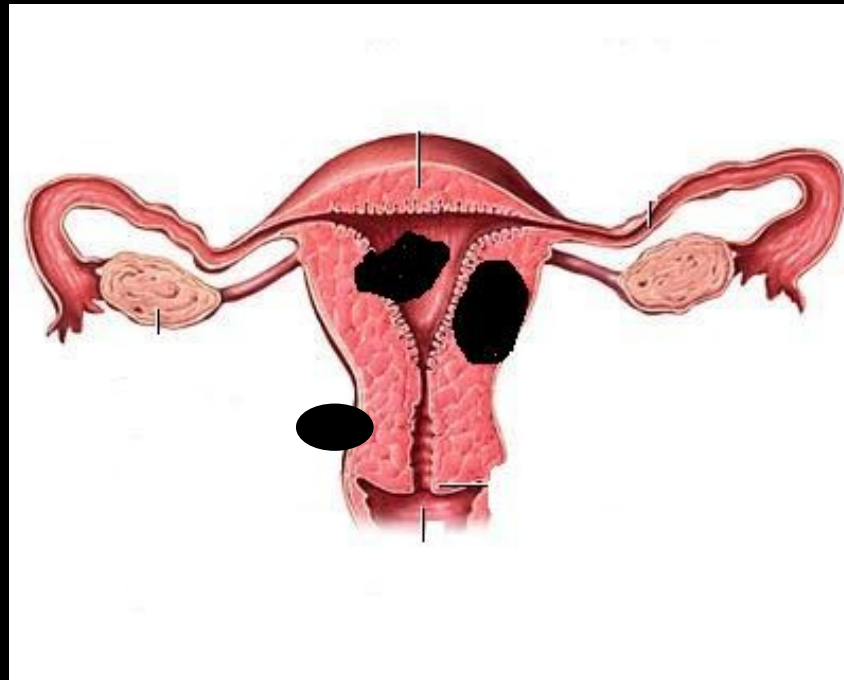


**Léiomyosarcome
utérin**

Léiomyome utérin

Léiomyome utérin

Tumeur bénigne des cellules musculaires
lisses du myomètre



Léiomyome utérin

Tumeurs très fréquente du corps utérin

20 % des femmes de 30 ans

40 % des femmes de 50 ans

Léiomyome utérin

Hyperménorrhées, puis ménorragies,

Leucorrhées.

Douleurs pelviennes

Pollakiurie

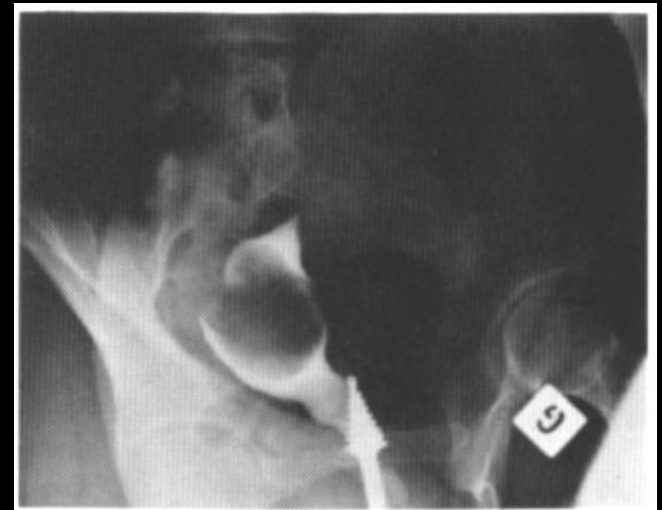
Exceptionnellement,

stérilité

avortements spontanés

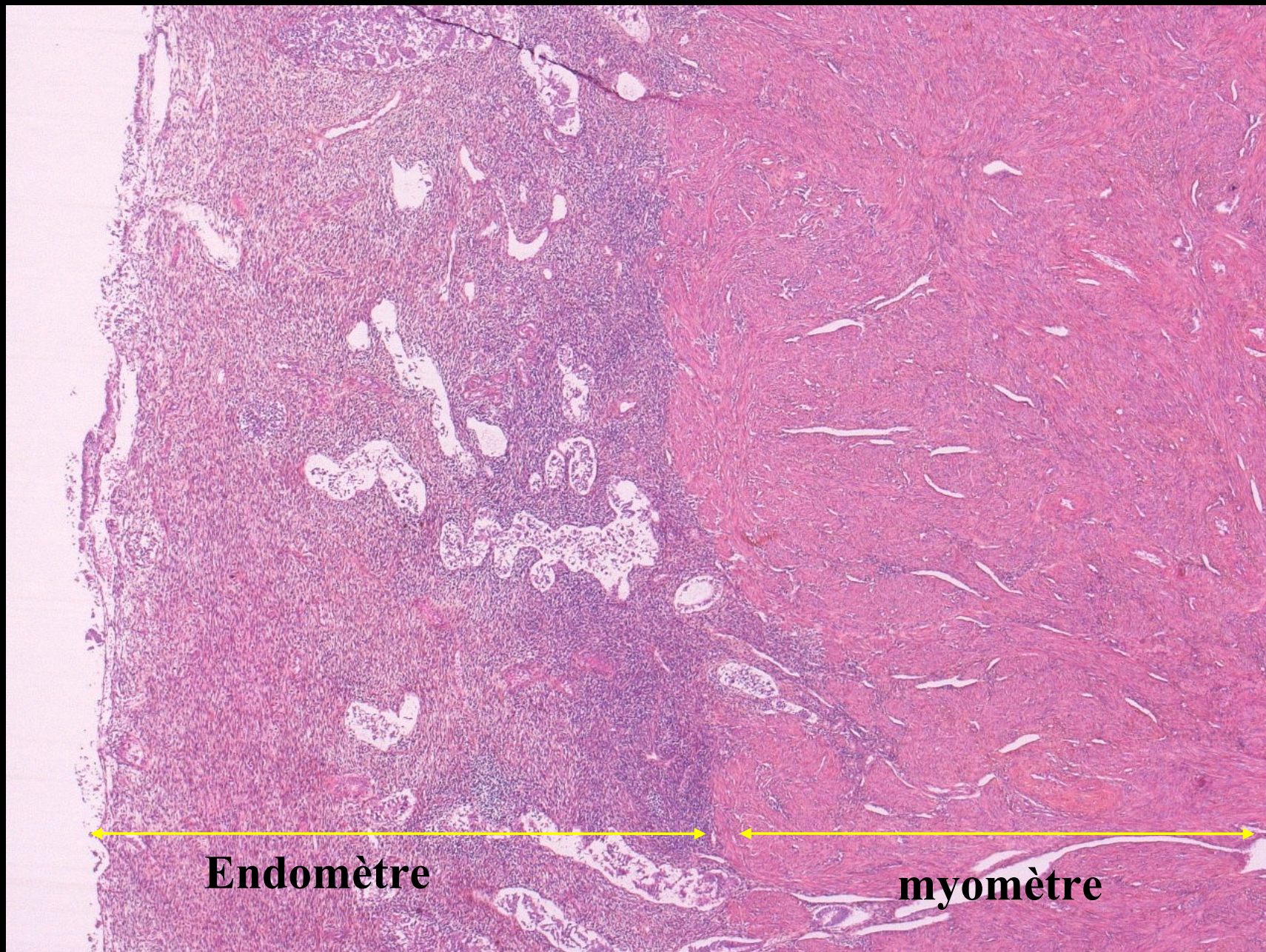
Echographie pelvienne

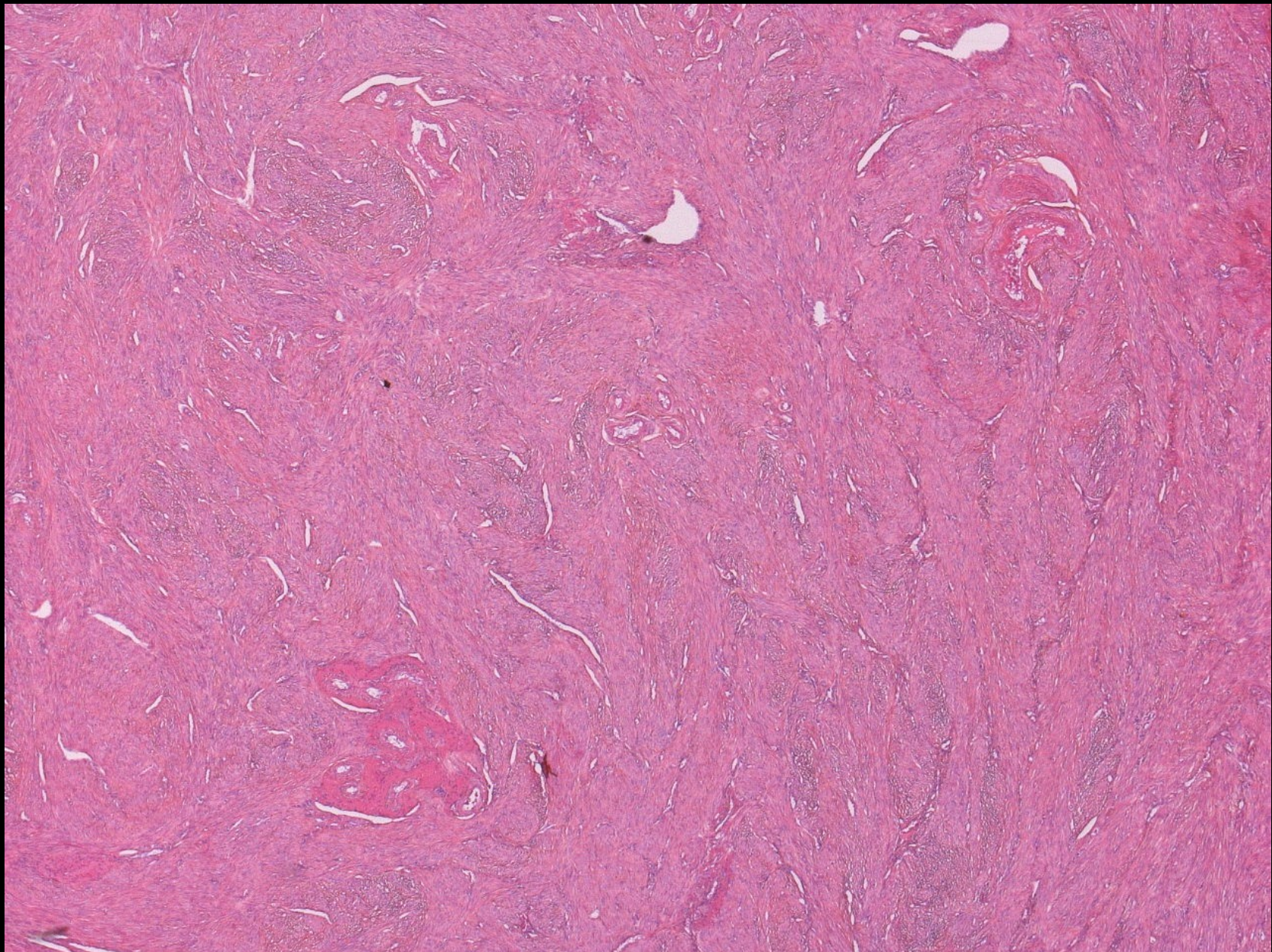
Hystérographie



Léiomyome utérin







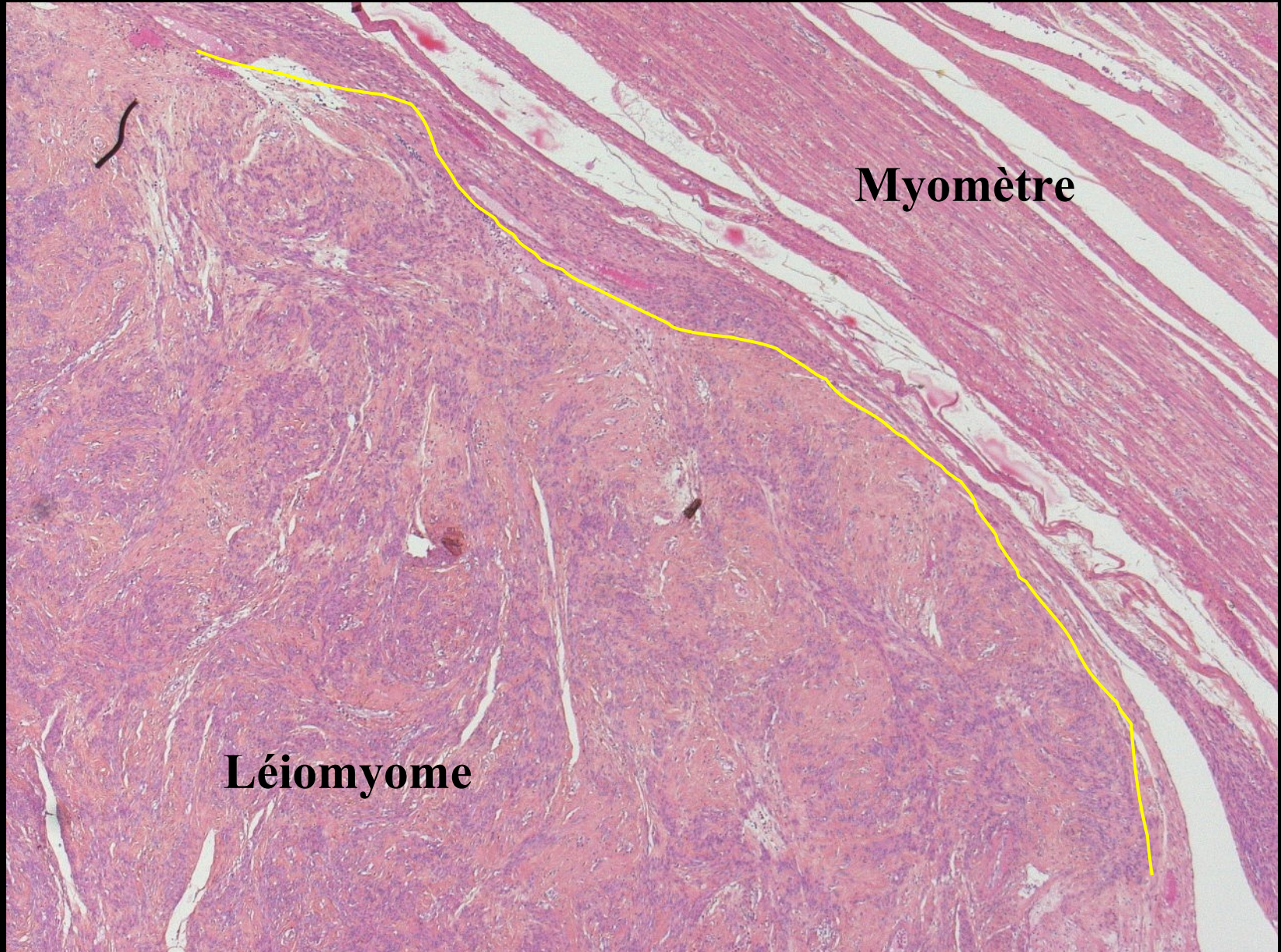
Léiomyome utérin

Prolifération de cellules fusiformes
cytoplasme éosinophile

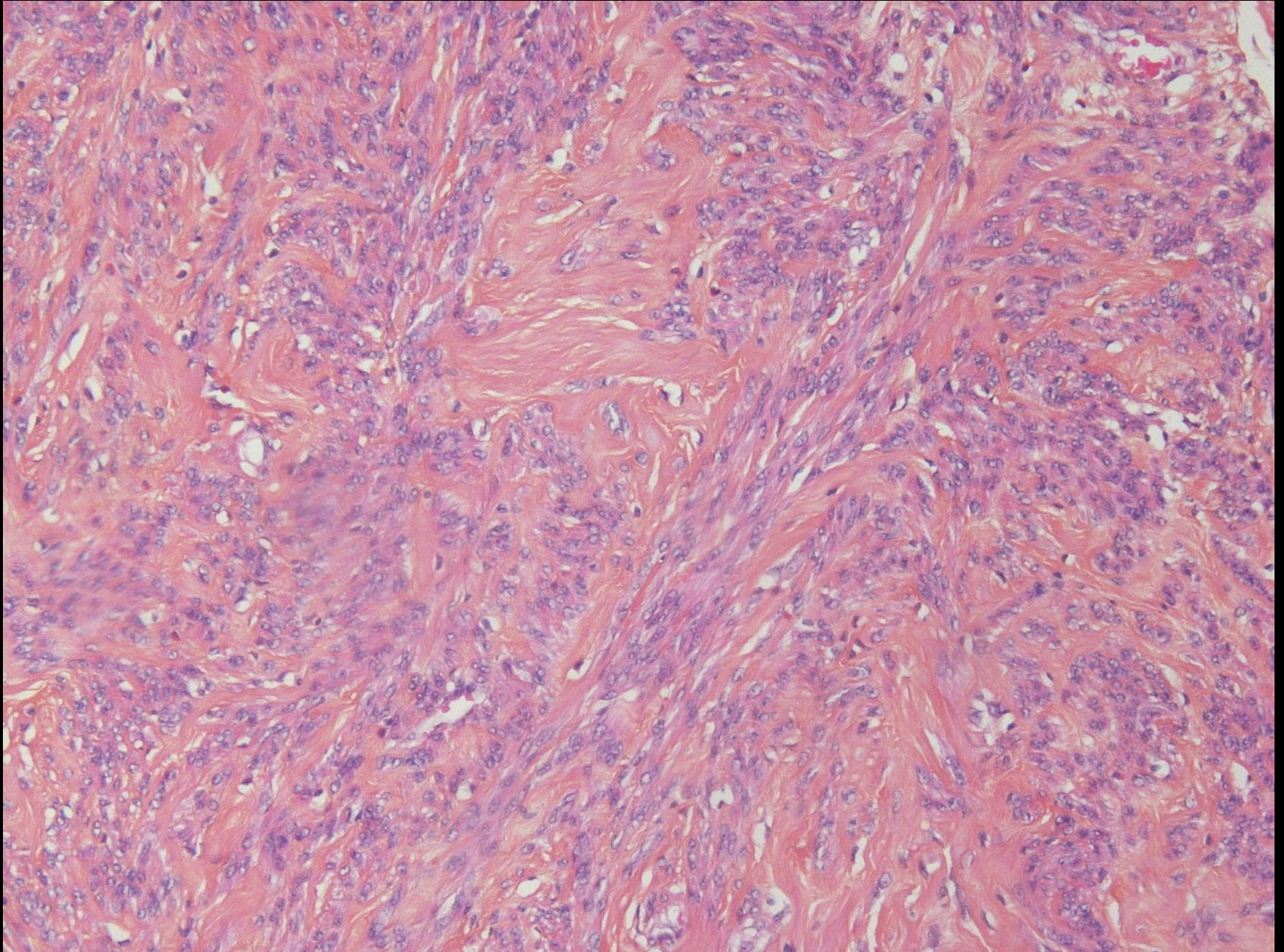
Noyau allongé à bouts arrondis

Fibrose entre les cellules fusiformes

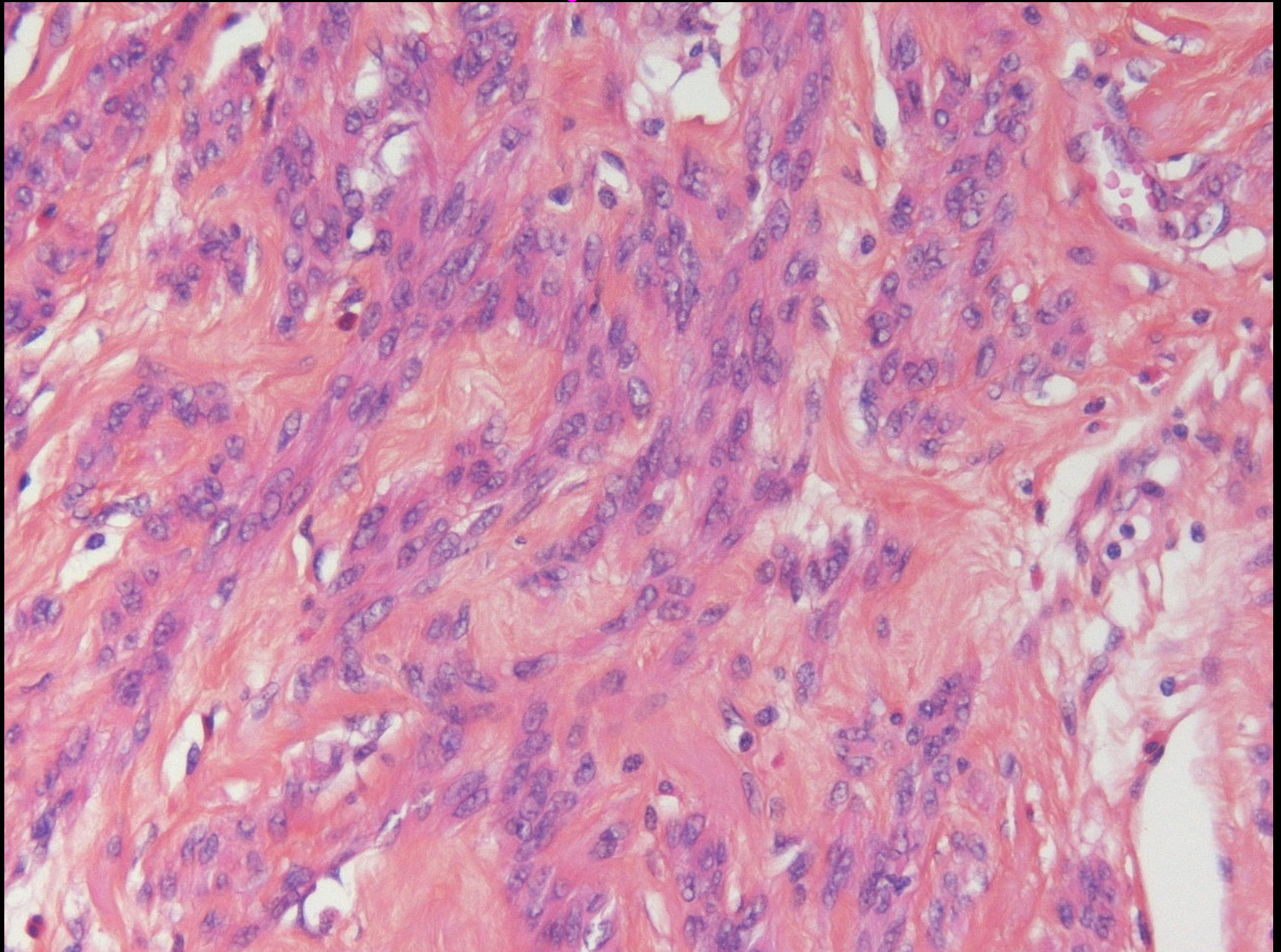
Léiomyome utérin



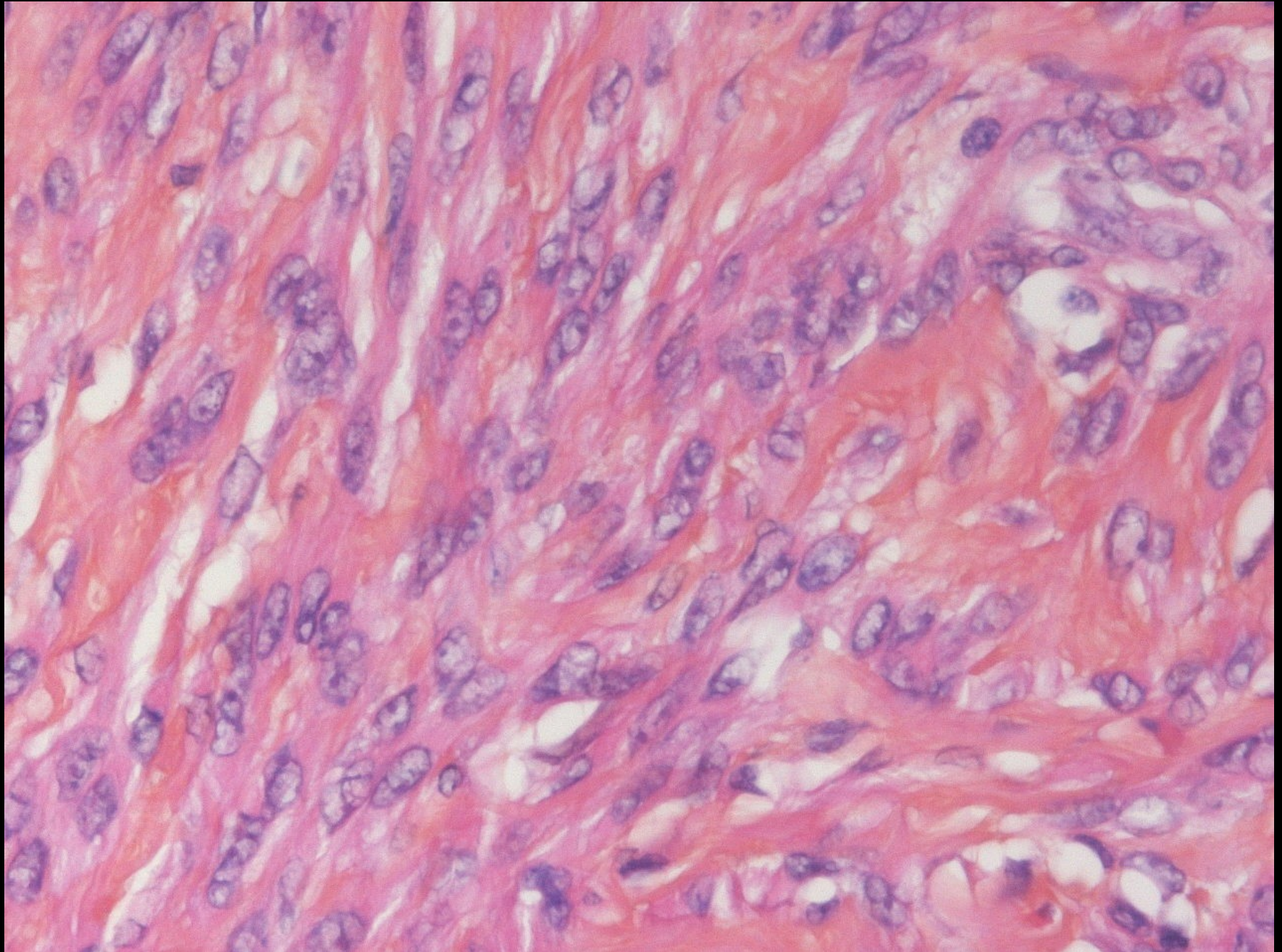
Léiomyome utérin



Léiomyome utérin



Léiomyome utérin



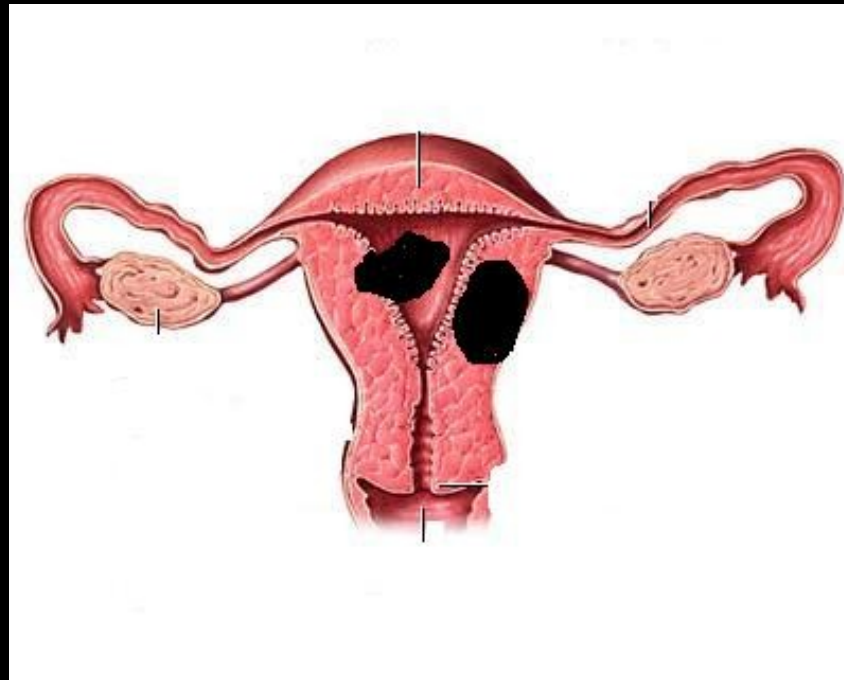
Lames de léiomyome utérin

- Diagnostic d'organe
- Diagnostic de lésion
 - Prolifération de cellules musculaires lisses
 - Absence de critères de malignité
 - Architecturaux :
 - Bien limité en périphérie
 - Cytologiques
 - Absence de critère cytogique

Léiomyosarcome utérin

Leiomyosarcome utérin

Tumeur maligne des cellules musculaires
lisses du myomètre



Léiomyosarcome utérin

1% des tumeurs du corps utérin

40-60 ans

Pré ménopause

Post ménopause

Léiomyosarcome utérin

Douleurs pelviennes

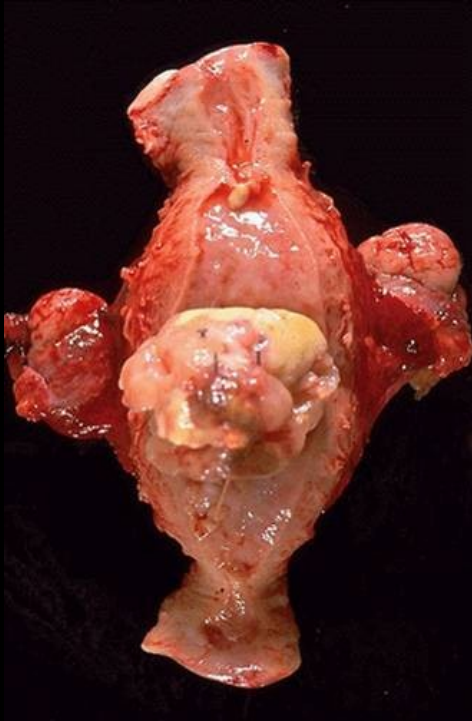
Perte de sang (métrorragies)

Altération de l'état général

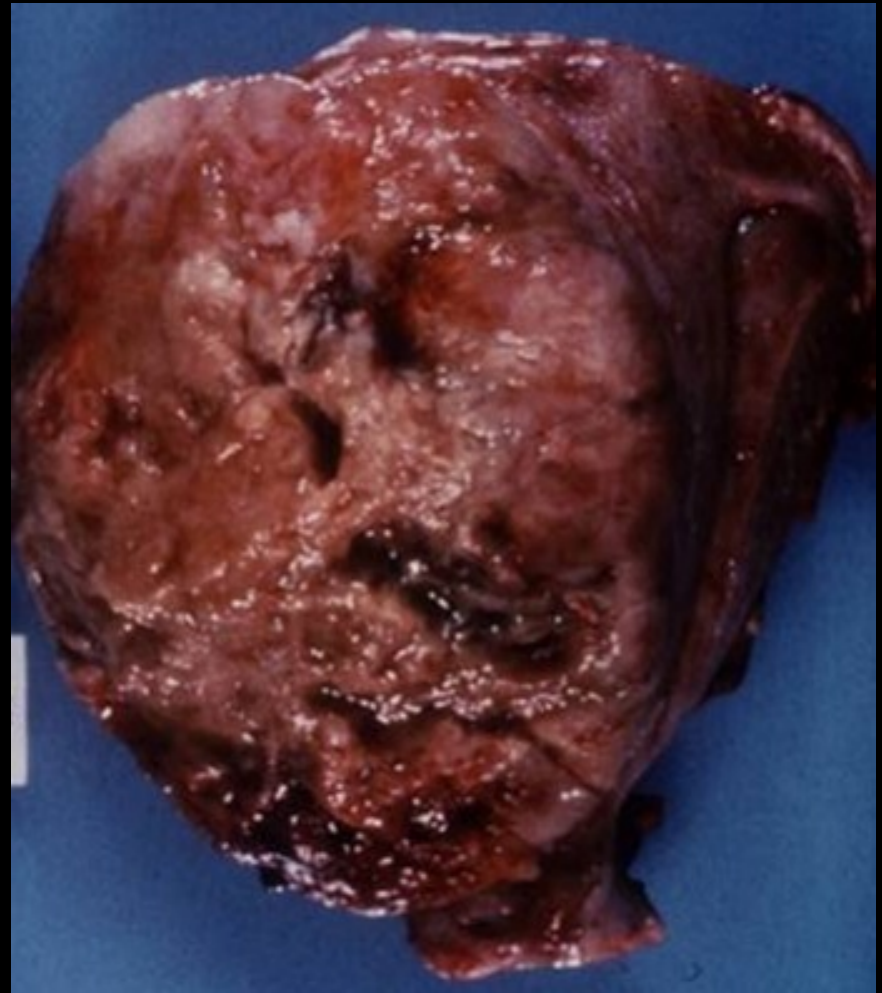
Echographie pelvienne

Scanner/IRM

Léiomyosarcome utérin



Polype



Forme infiltrante du
myomètre

Léiomyosarcome utérin

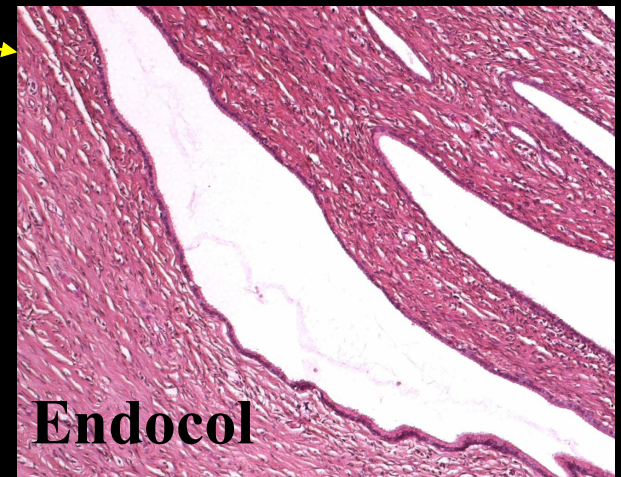
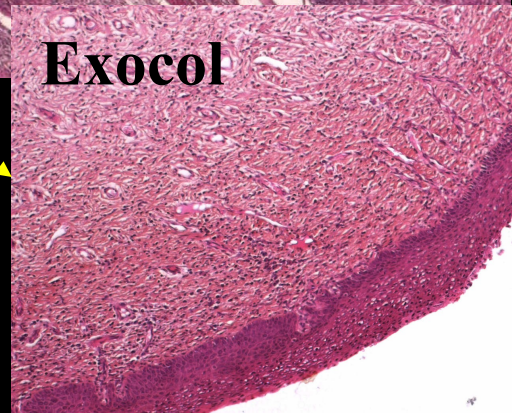
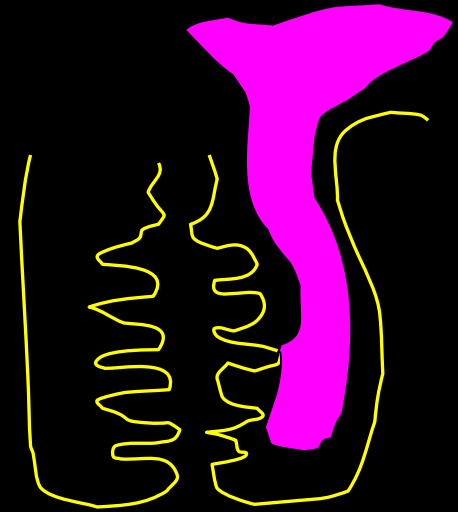
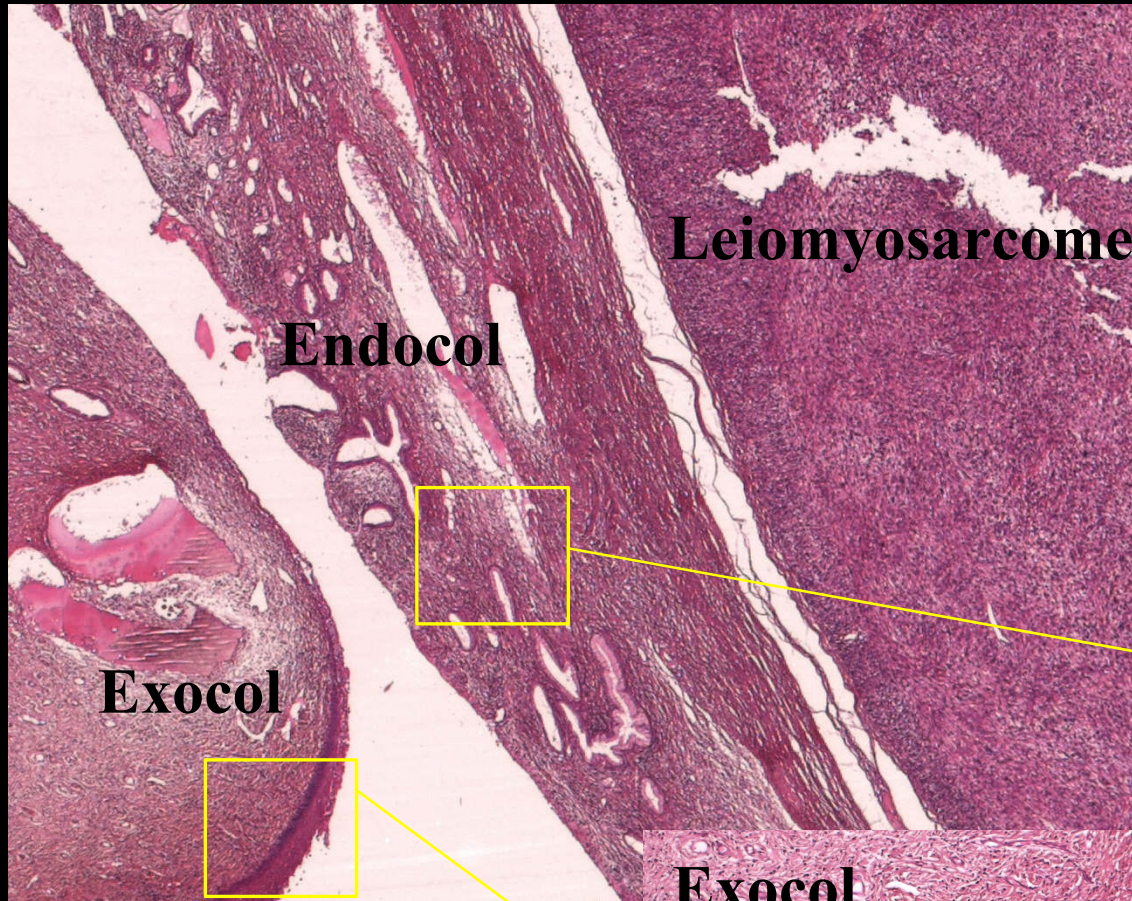
Prolifération de cellules fusiformes

Formant des faisceaux

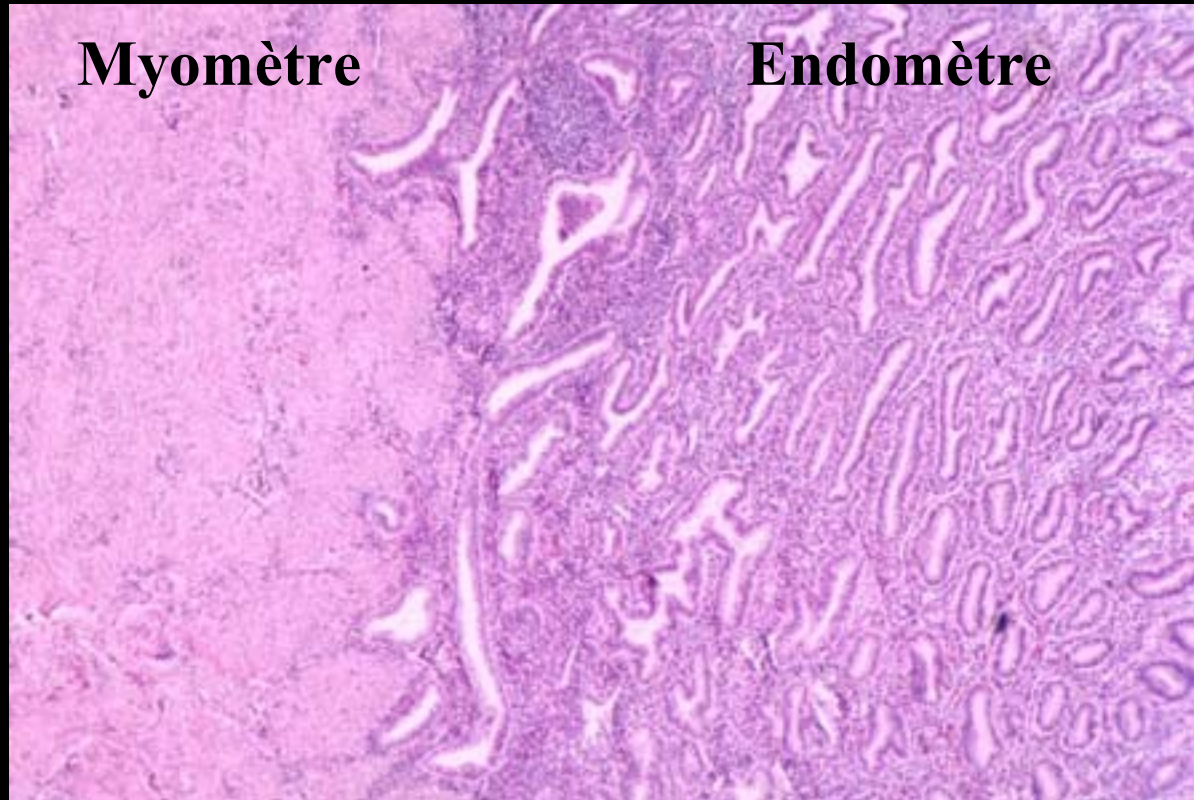
Noyau allongé

Anomalies cytonucléaires

Léiomyosarcome utérin

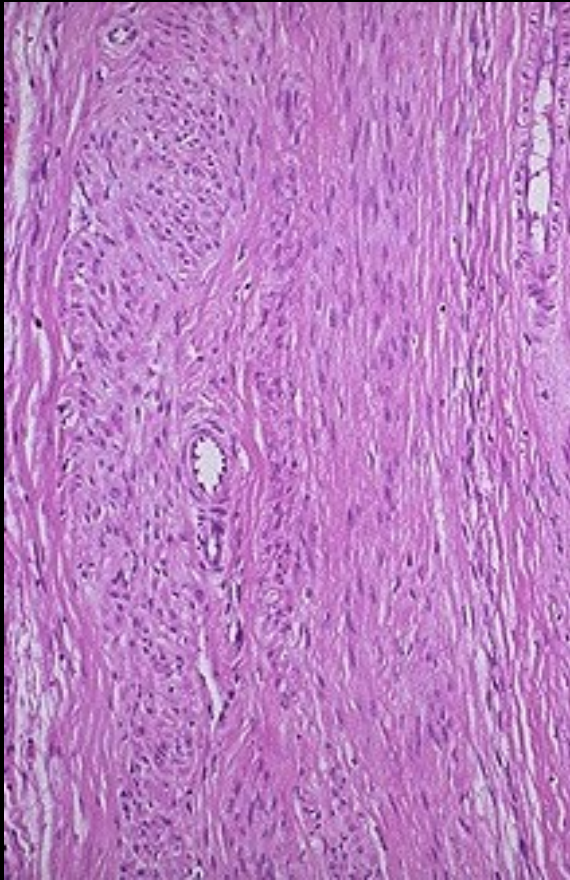


Paroi du corps utérin

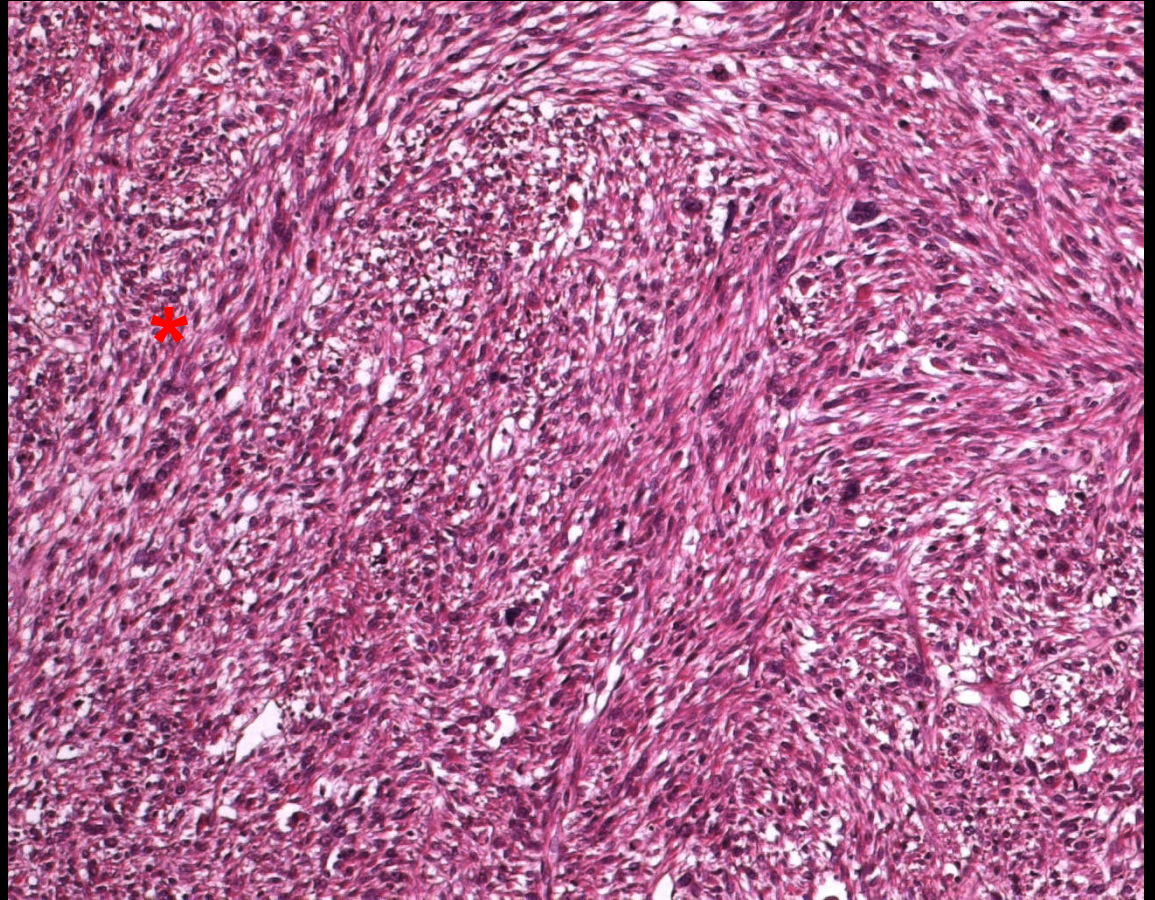


Léiomyosarcome utérin

Critères architecturaux de malignité



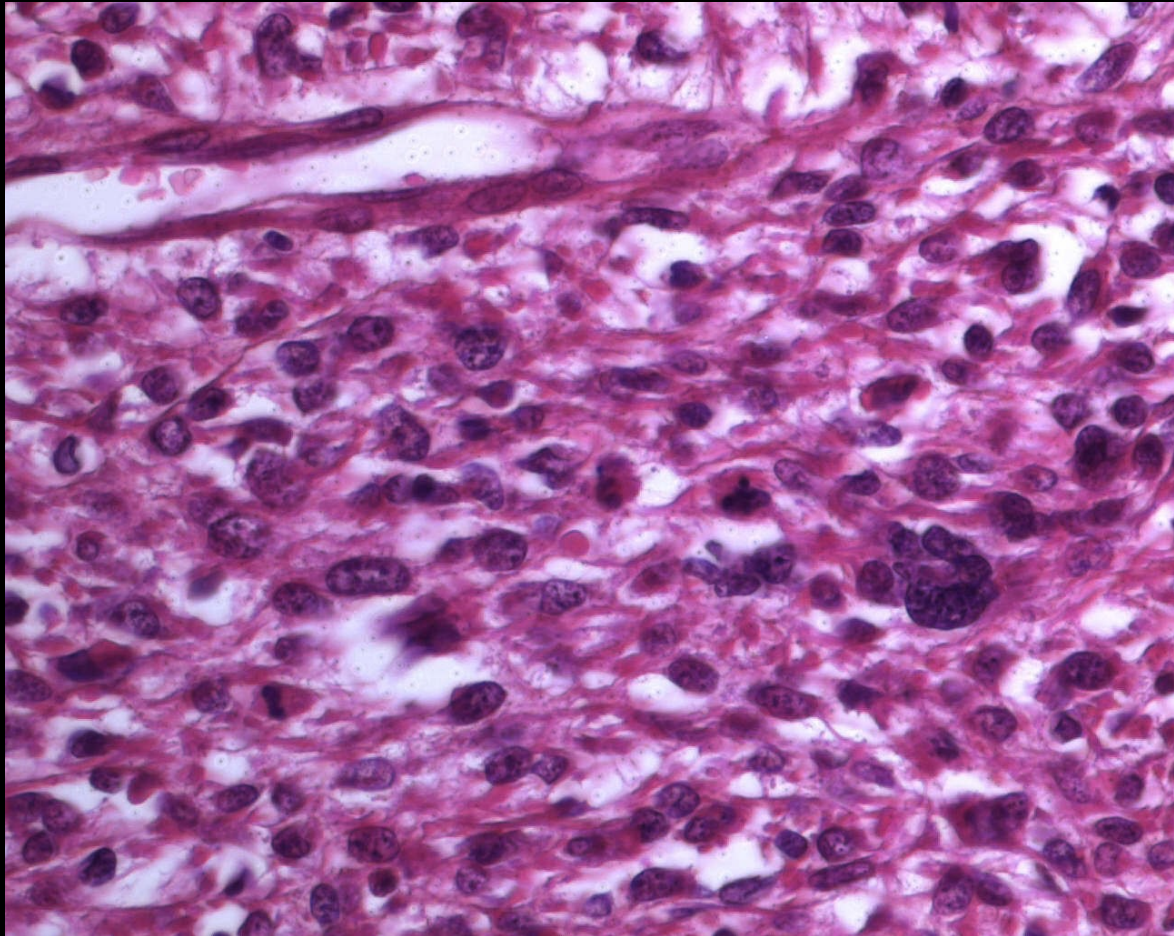
Muscle utérin
normal



*Faisceaux disposés en tous sens

Léiomyosarcome utérin

Critères cytologiques de malignité



Anisocaryose

↑ Rapport N/C

Chromatine anormale

Mitoses

Lame de Léiomyosarcome utérin

- Diagnostic d'organe
- Diagnostic de lésion
 - Prolifération de cellules musculaires lisses
 - Critères de malignité
 - Architecturaux :
 - Désorganisation
 - Cytologiques
 - Anisocaryose
 - ↑ Rapport N/C
 - Chromatine anormale
 - Mitoses