

LAME 7

- Femme de 82 ans, se plaint d'importantes douleurs anales et saignement.
- Examen clinique
 - Nodule péri-anal tendu, très douloureux.
 - Zone centrale rougeâtre, ulcérée, hémorragique.
- Traitement chirurgical :
 - Pièce opératoire à examiner.

Objectifs

- connaître la structure histologique normale de la peau
- sur la lame, reconnaître et savoir décrire l'épiderme, le derme, les veines hémorroïdaires
- sur la lame, trouver, reconnaître et savoir décrire les lésions suivantes
 - le thrombus
 - le début d'organisation du thrombus
 - l'ulcération de l'épiderme
 - l'inflammation du derme
- connaître la définition de la thrombose
- connaître l'évolution du thrombus au cours du temps
- donner le diagnostic anatomo-pathologique

LAMES 8 et 9

- Monsieur X, 55 ans, hospitalisé en soins intensifs
 - Gêne puis douleur thoracique intense.
 - Acte de DT2 et tabagisme.
- Examen clinique :
 - Fc 95/min, PA 105/60 mmHg.
 - Auscultation normale.
 - Marbrures extrémités, quelques troubles de conduction.
 - ECG anormal.
- **État de choc non récupérable et décès : autopsie médico-scientifique.**

Objectifs

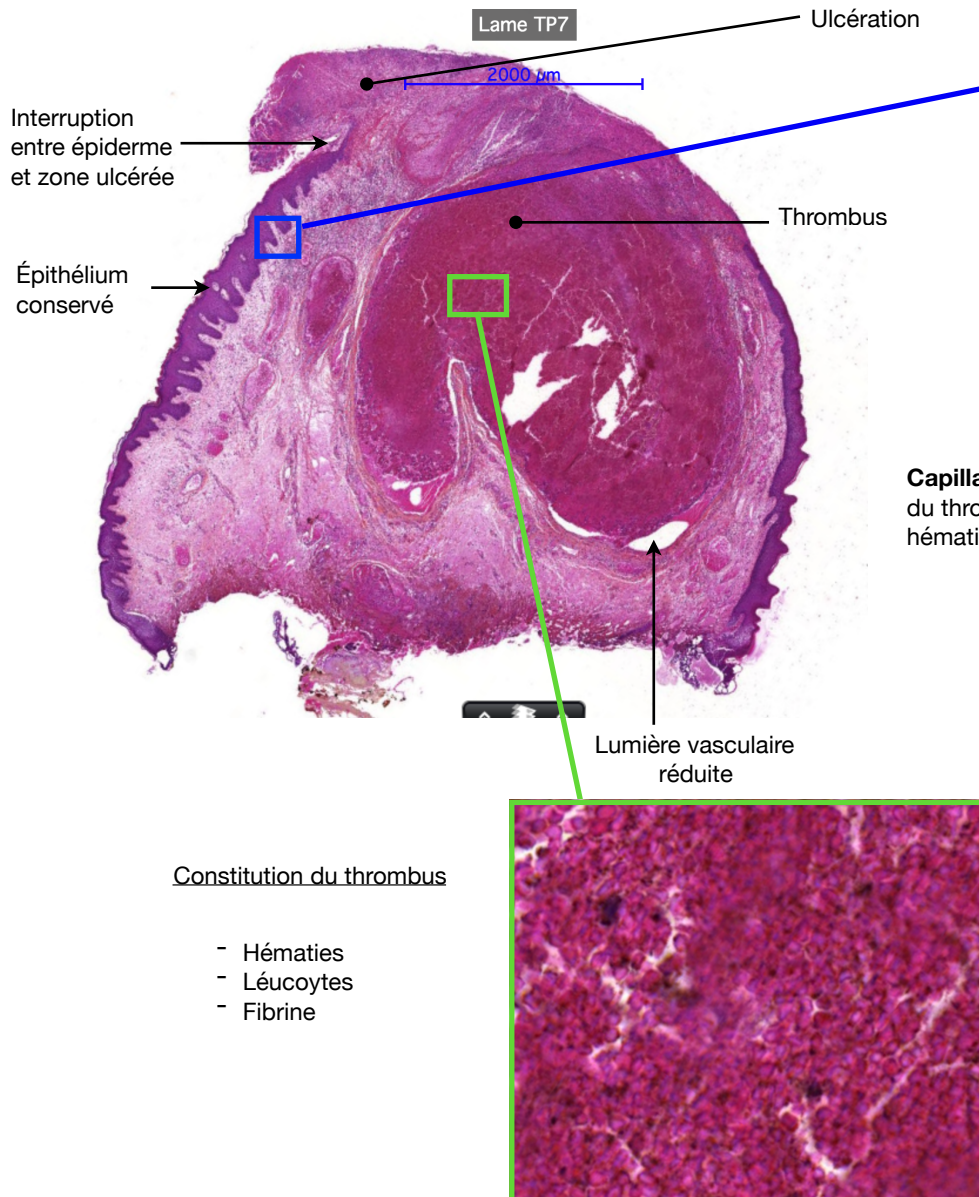
- connaître la structure histologique normale du cœur
 - sur les lames TP8 et TP9, trouver et reconnaître les structures histologiques permettant le diagnostic d'organe
- sur la lame de TP8, trouver et reconnaître les lésions suivantes :
 - nécrose
 - infiltrat inflammatoire
 - fibroblastes
- donner le diagnostic anatomopathologique de la lame TP8
- sur la lame TP9, trouver et reconnaître les lésions suivantes :
 - fibrose cicatricielle mutilante
 - sidérophages
 - athérome coronarien
- donner le diagnostic anatomopathologique de la lame TP9
- connaître la définition d'un infarctus
- connaître l'évolution microscopique des lésions d'infarctus dans le temps

THROMBUS

(LAME 7)

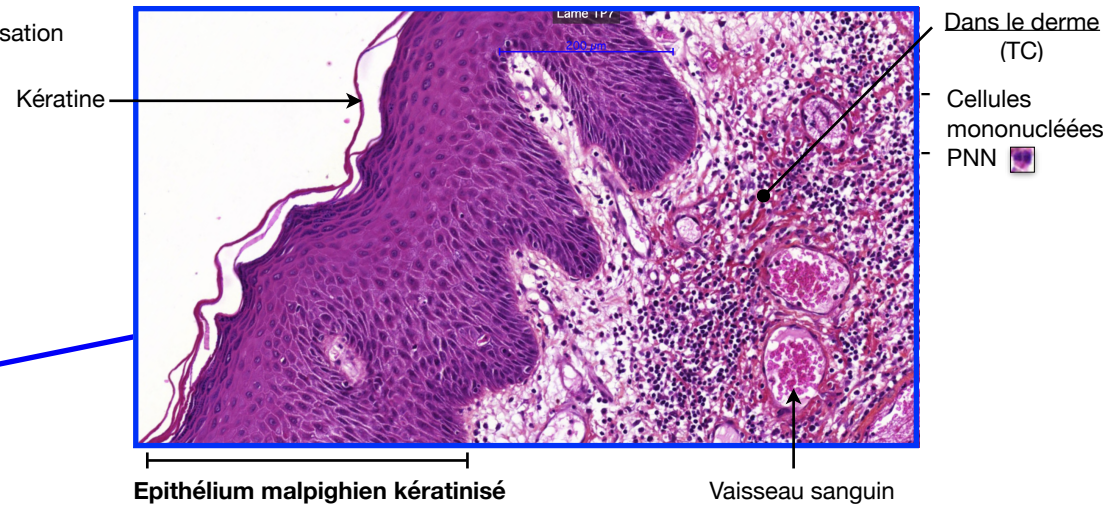
« Thrombose hémorroïdaire externe avec début d'organisation du thrombus et ulcération de la peau en regard »

- Lésion bombante.
- Une fraction de l'**épiderme** normal est conservé
- Ulcération de l'épiderme avec perte de substance.
- Volumineuse structure veineuse en regard sous l'épiderme, comblée par un thrombus rougeâtre.

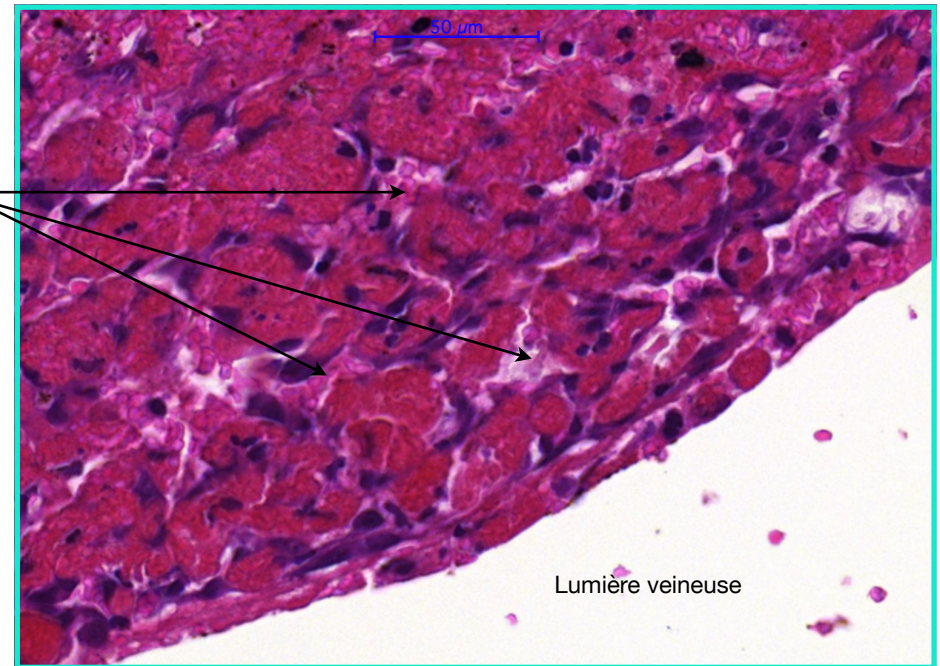


Constitution du thrombus

- Hématies
- Léucocytes
- Fibrine



Capillaires au sein du thrombus, avec hématies circulantes



En périphérie : début d'organisation du thrombus

- Colonisation du thrombus par le tissu conjonctif de la paroi veineuse avec formation d'un bourgeon charnu.
- Formation de néocapillaires au sein du bourgeon charnu.