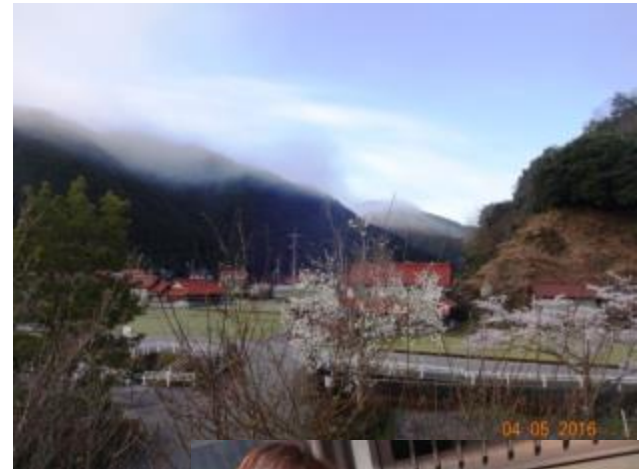


三次鶺鴒飼の鶺にみられた鼻腔膿瘍および壊死性病変：予報

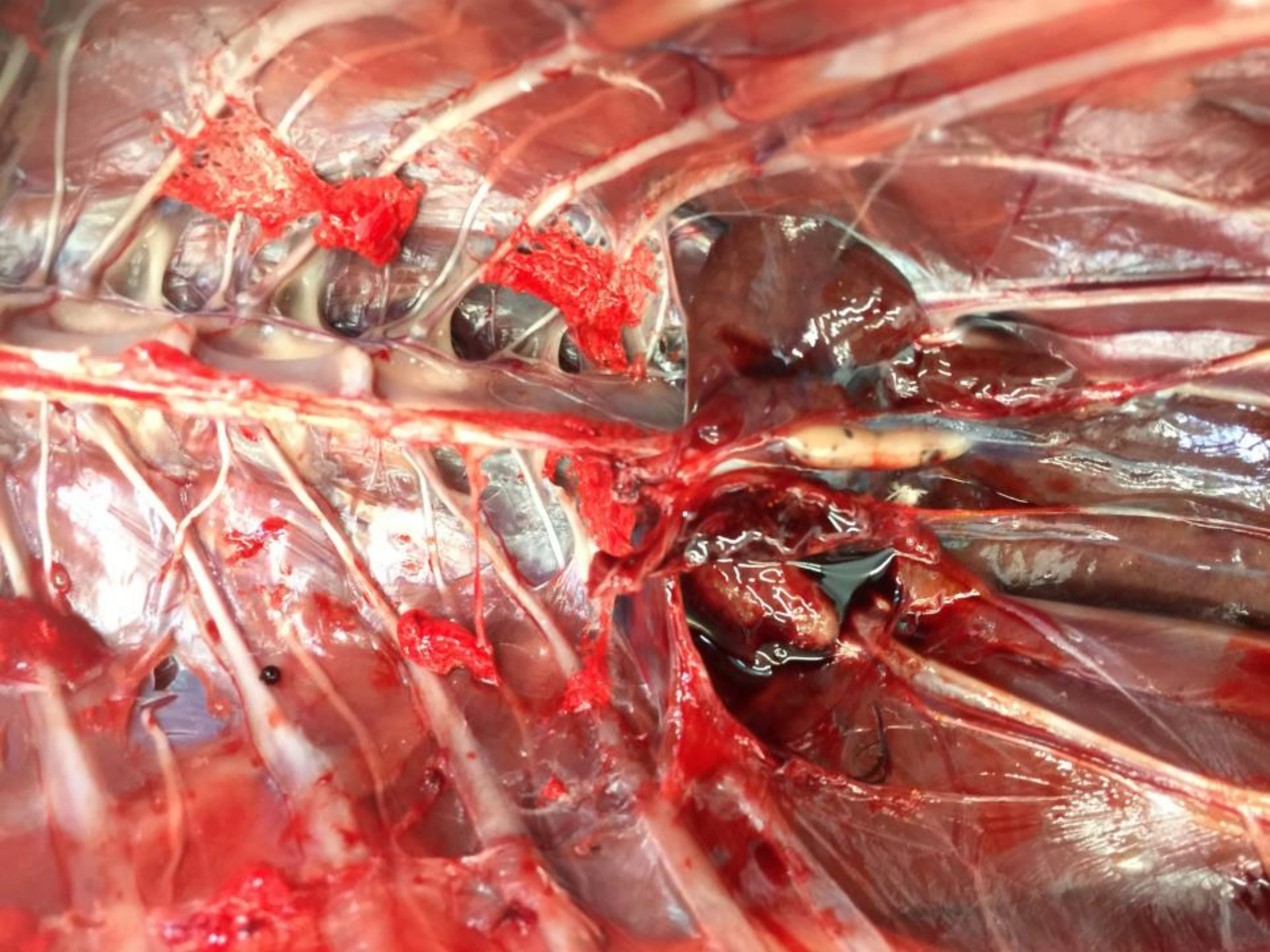


岐阜大学獣医病理学教室

西村 奈緒, 田中 海里、吉寄響子

柳井 徳磨











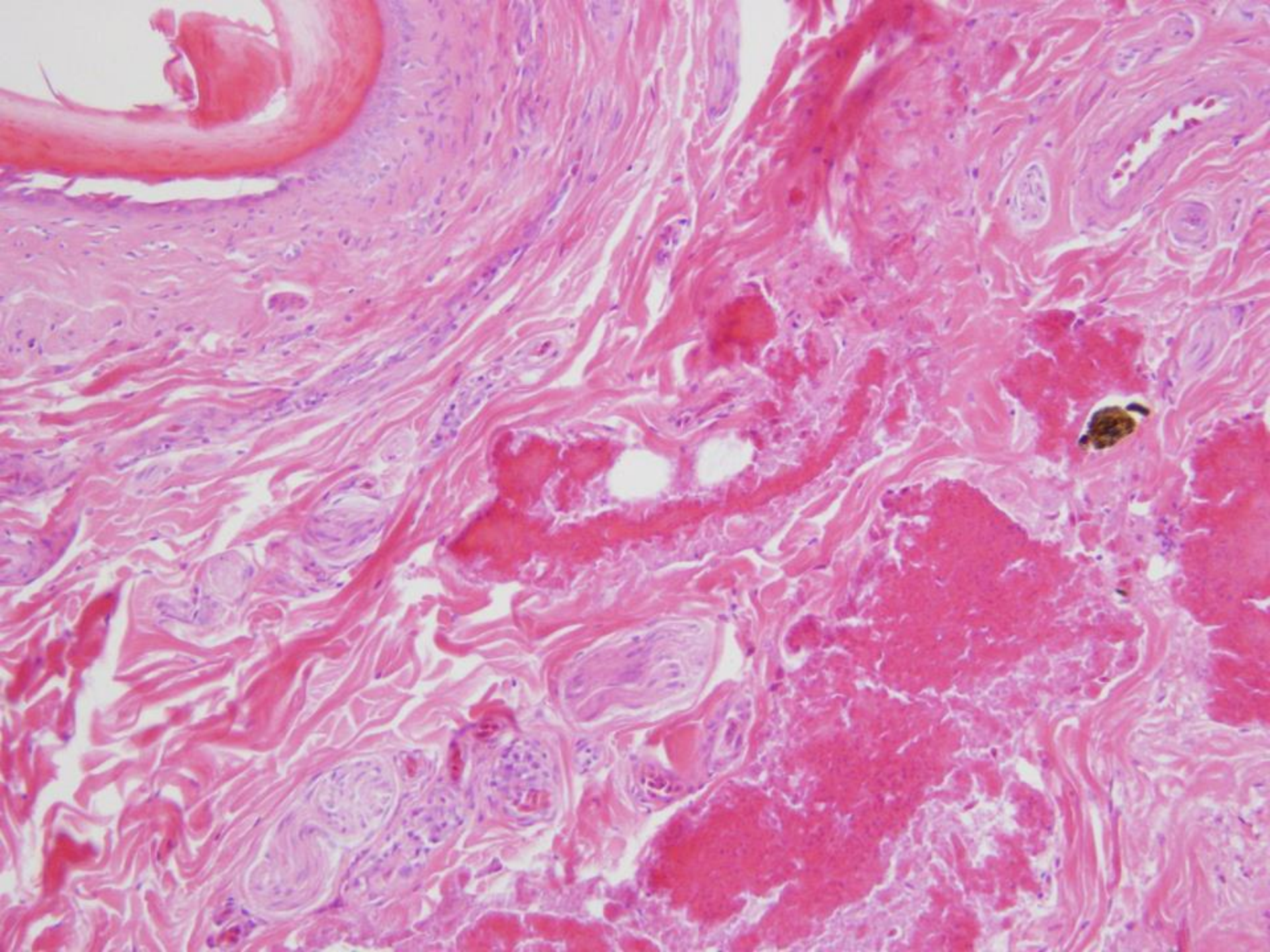


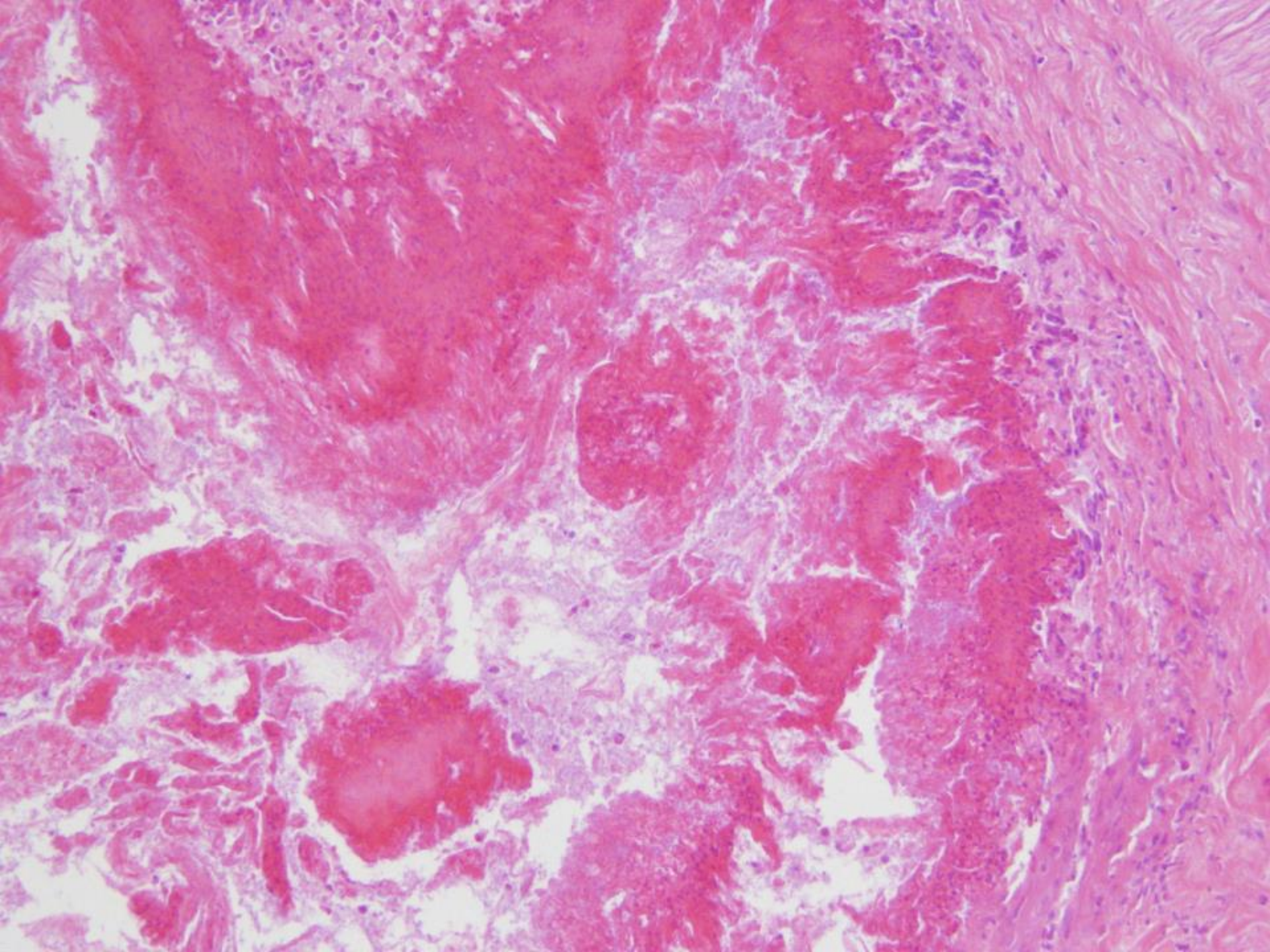
06 10 2016

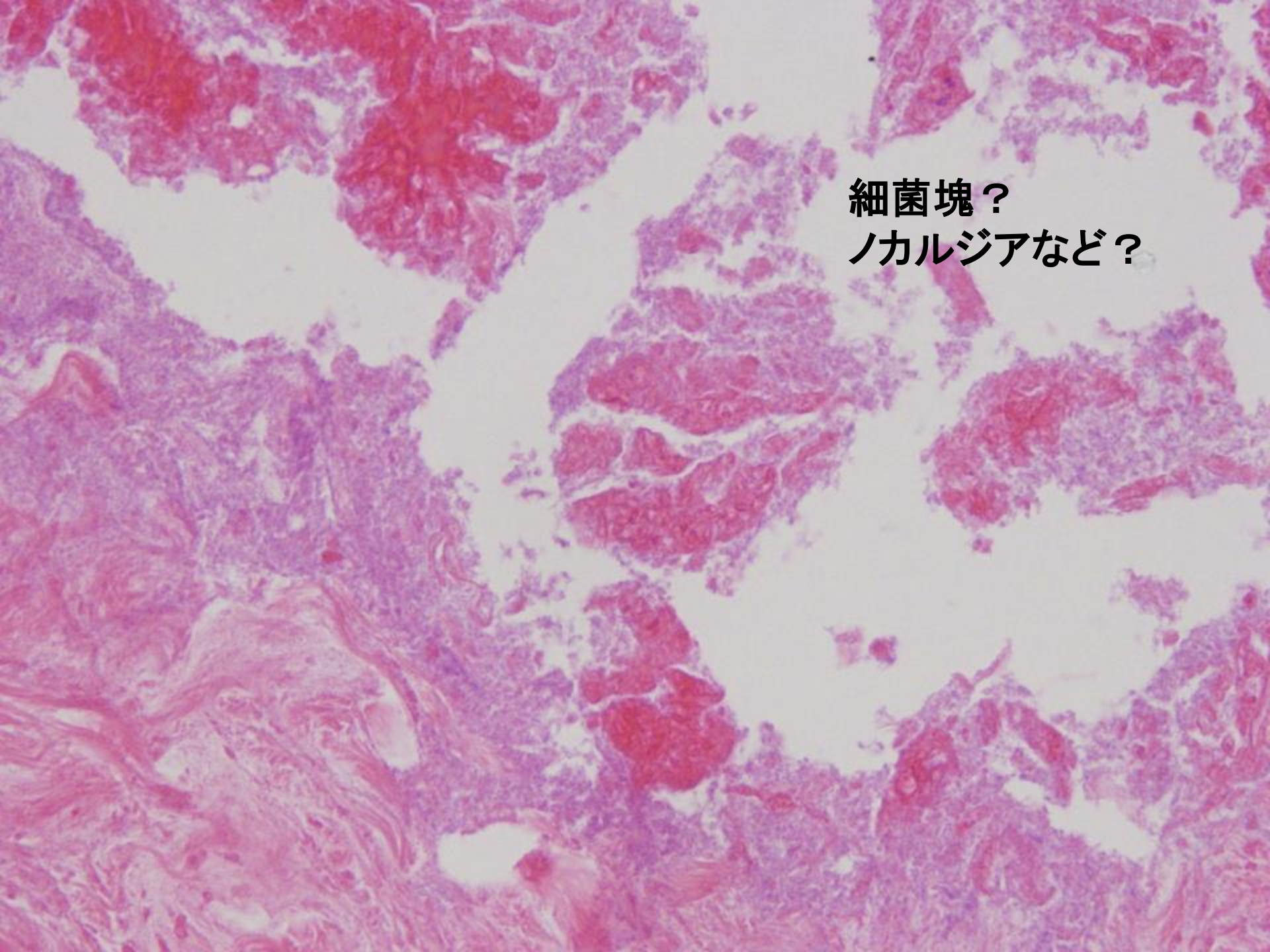




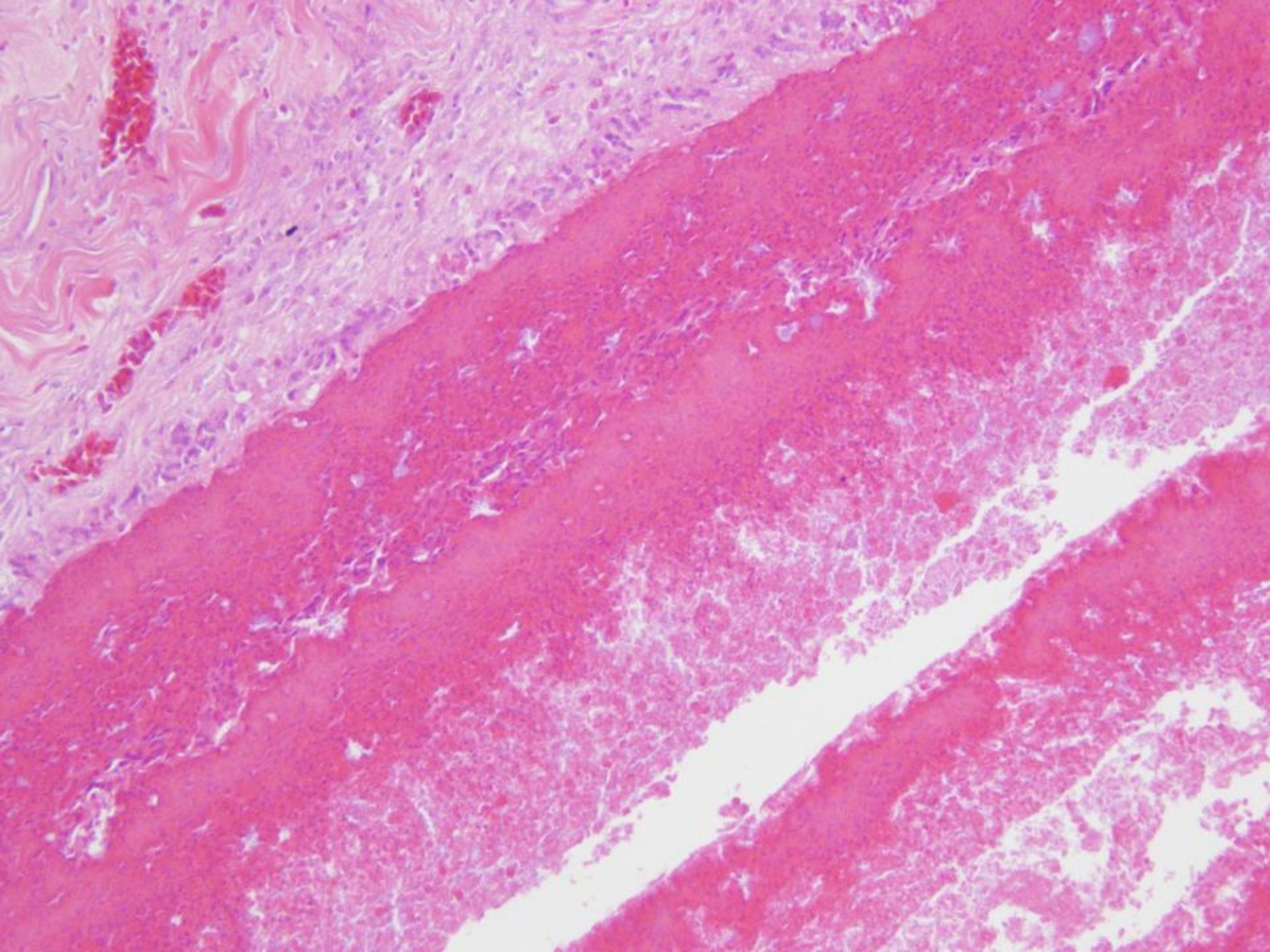
05 27 2016



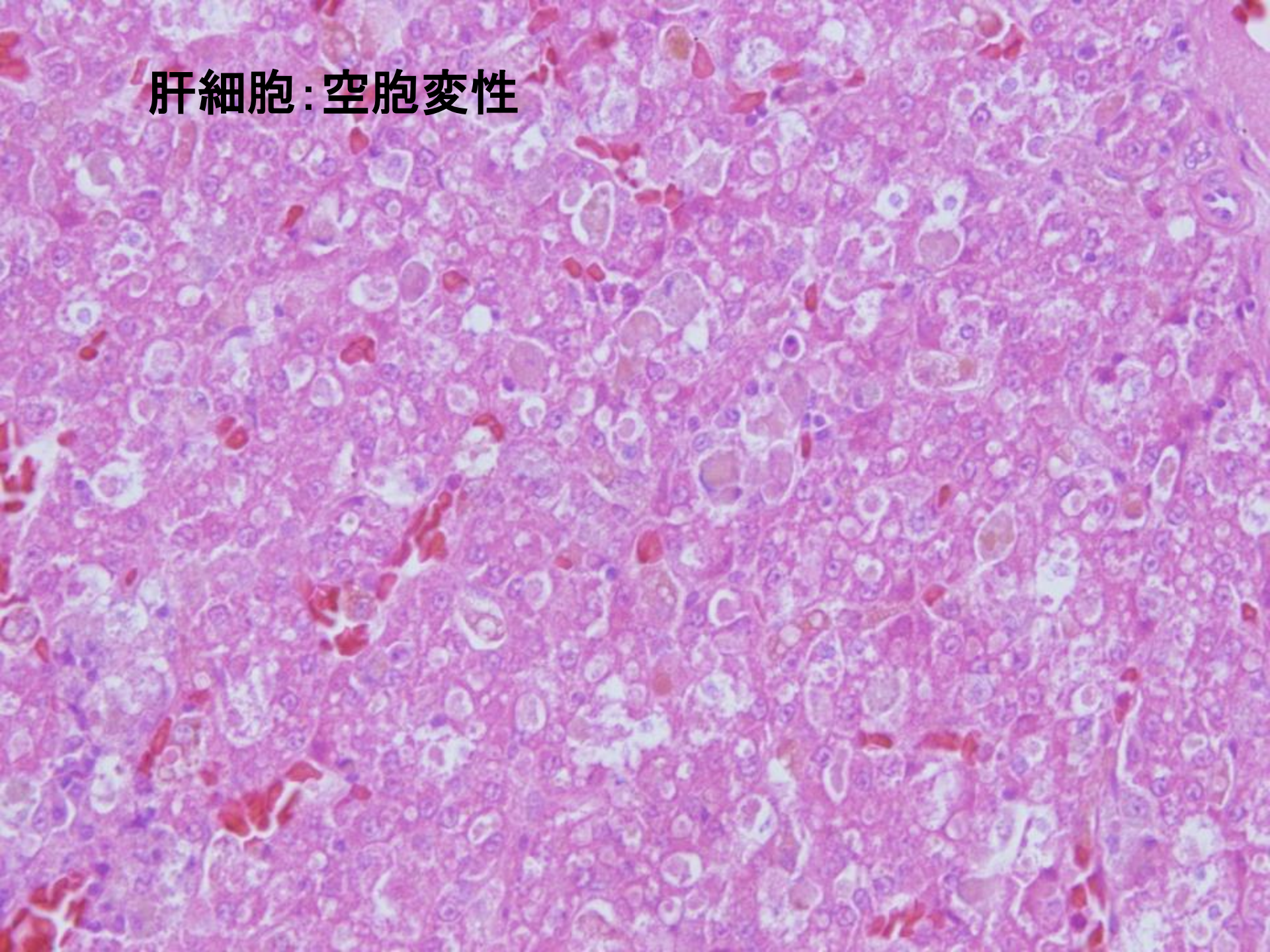




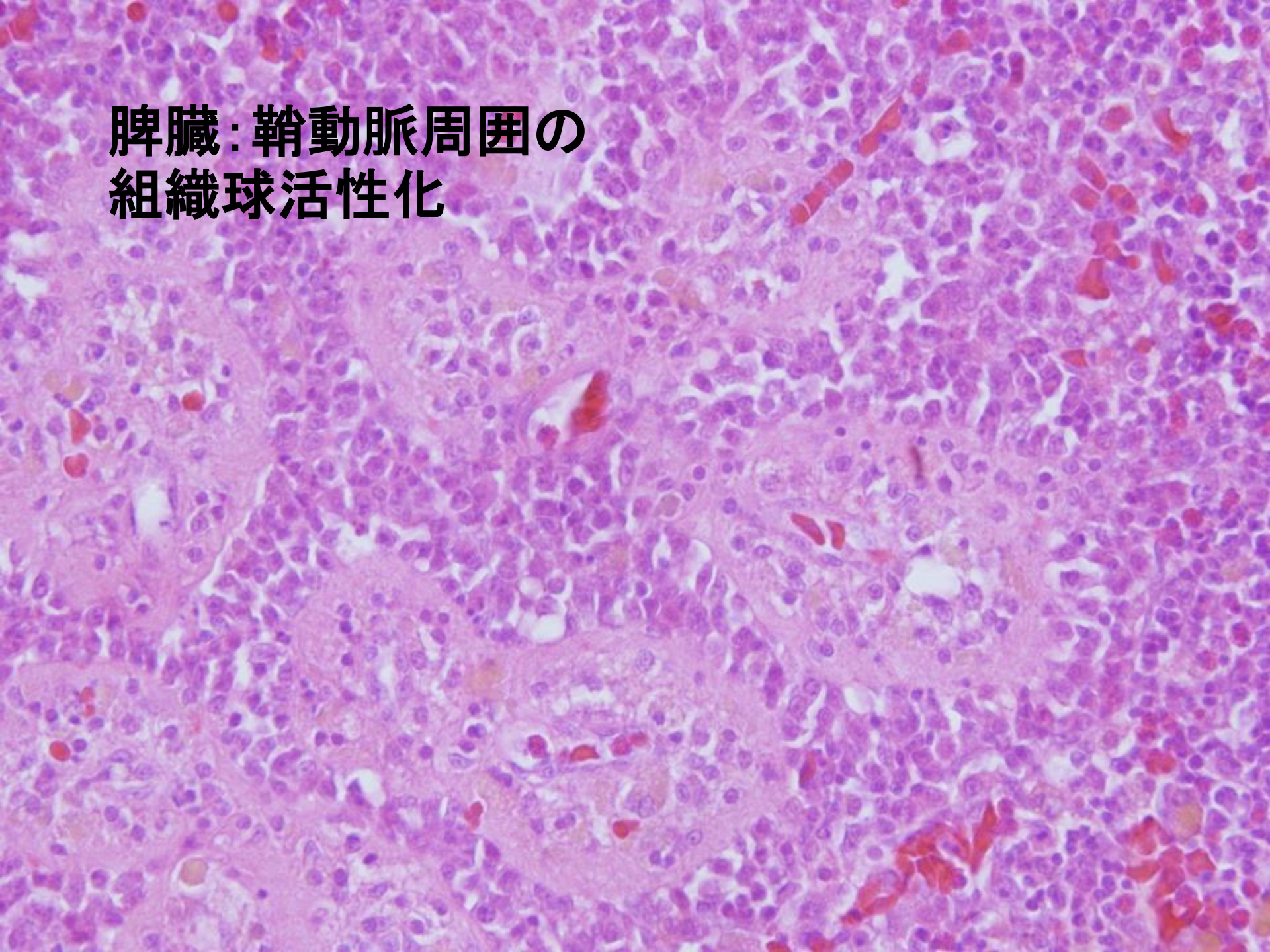
細菌塊？
ノカルジアなど？



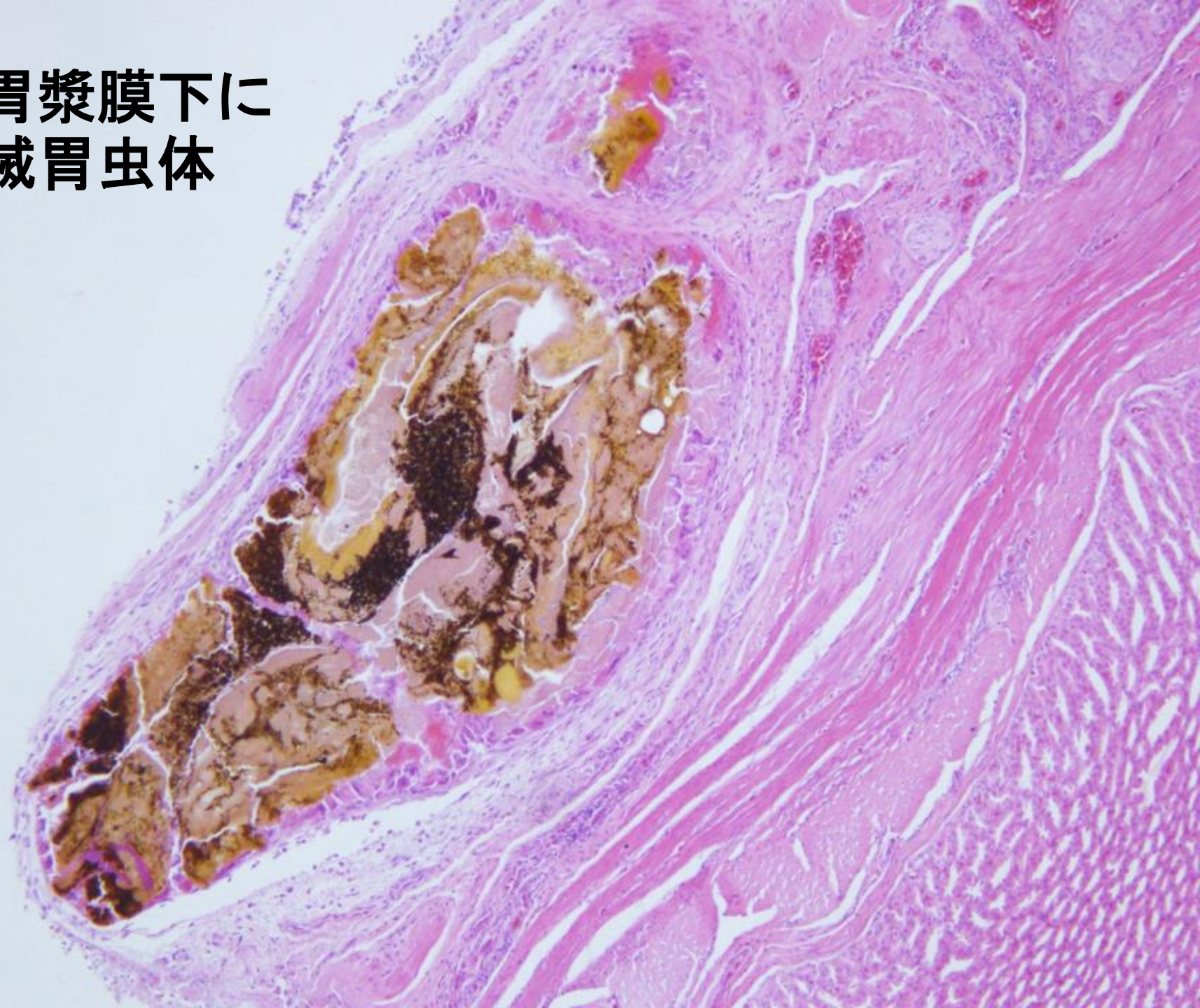
肝細胞：空胞變性



**脾臓：靭動脈周囲の
組織球活性化**



筋胃漿膜下に
死滅胃虫体



Parasitic infections in the stomach

Nematodes

At least two species of Nematodes were collected from the stomach.

1: *Eustrongylides tubifex*

Usually penetrated the gastric wall and cause severe gastritis.

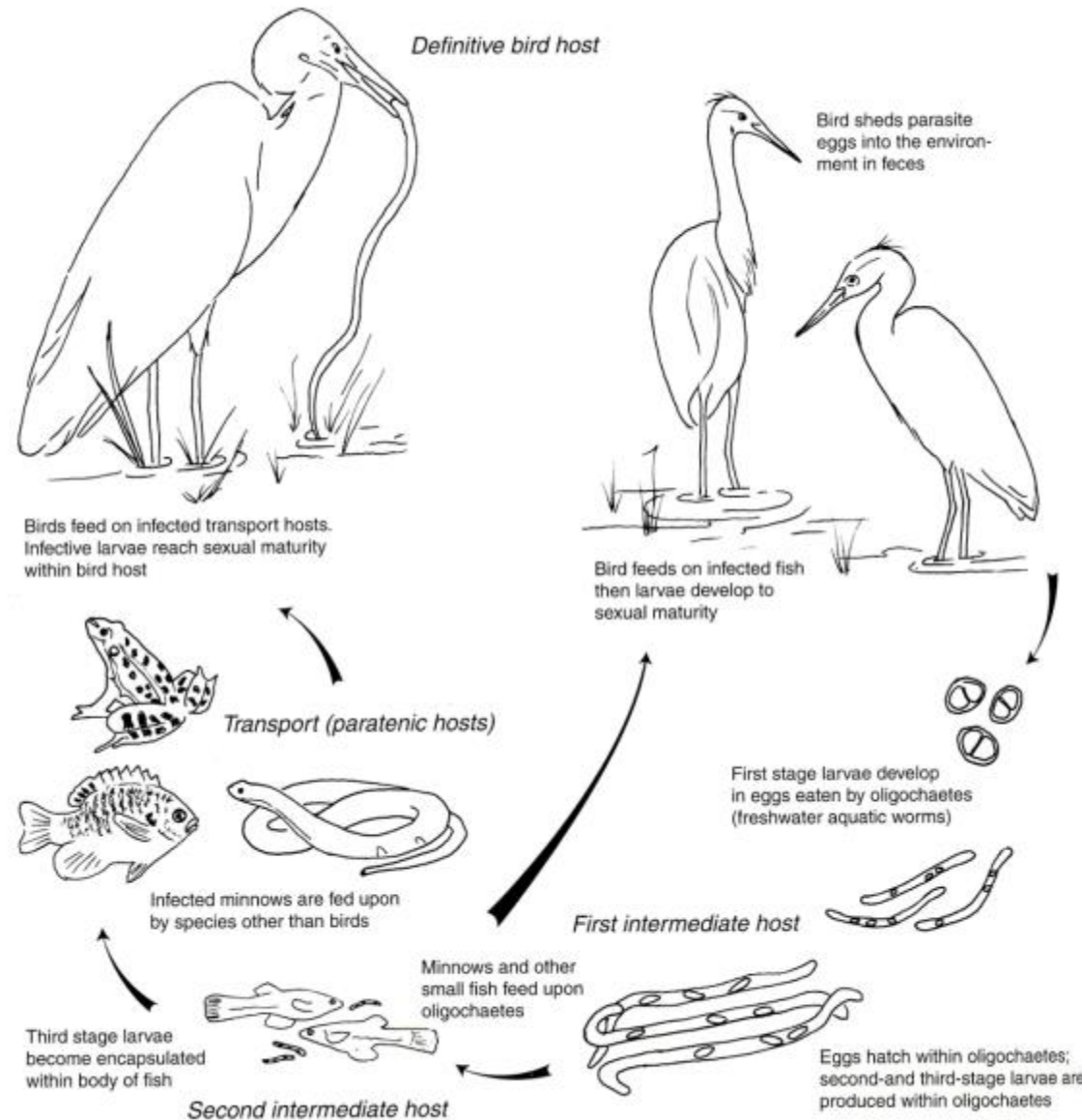
2: *Contraecum* sp.

Found in the lumen with lower damage.

Many nematodes were seen in the mucosa of the stomach.



Life cycle of *Eustrongylides* sp.



from Field manual of wildlife diseases

First intermediate hosts

Oligochaetes
Aquatic worms etc.

Second intermediate hosts

Fundulus
Gambusia etc.

Paratenic hosts

Predatory fish, which consume infected fish
Amphibians
reptiles etc.

Definitive hosts

Eustrongylides tubifex has been reported from four bird families.

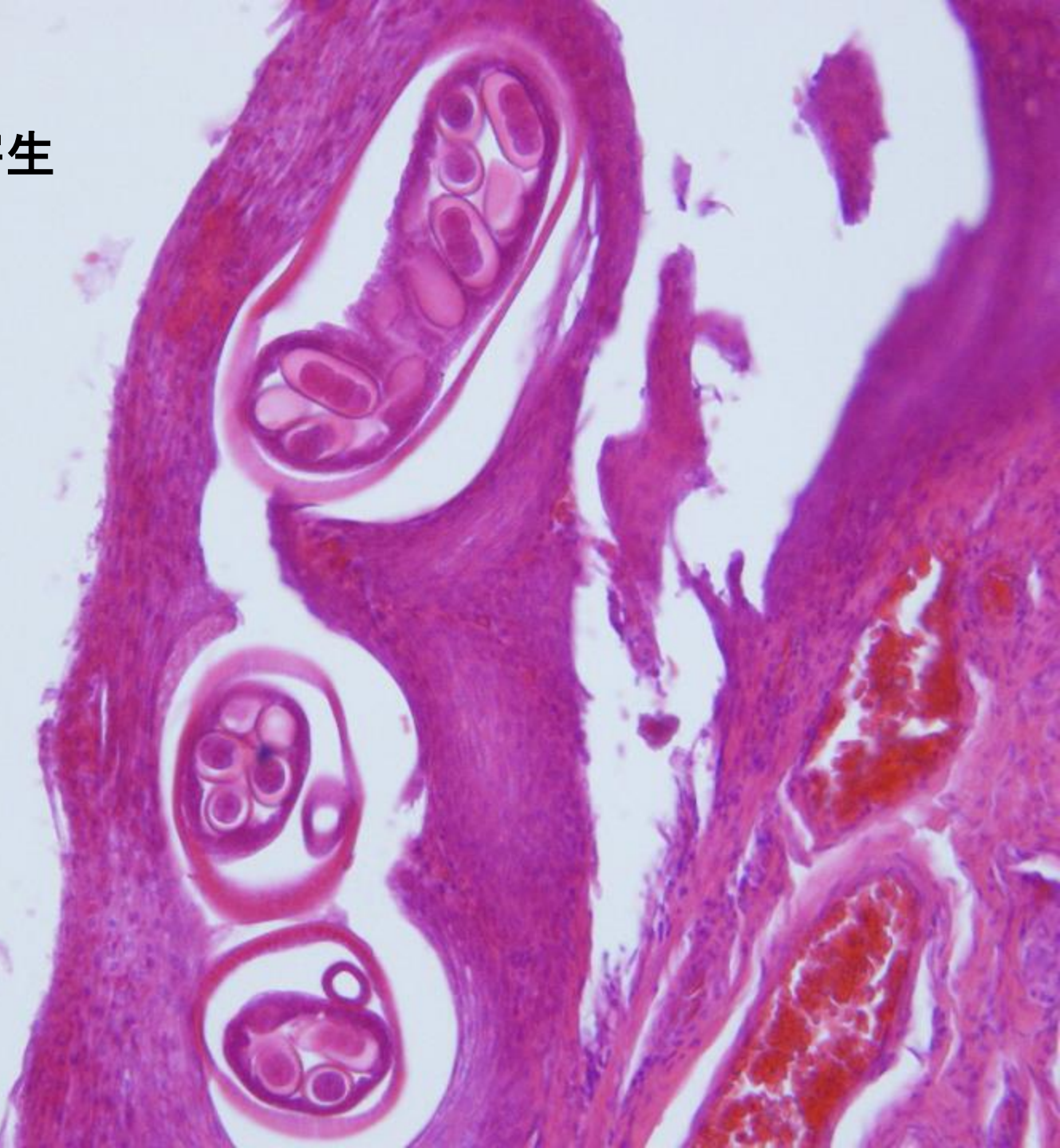
Cormorants

Mergansers

Loons

Herons and Egrets

総排泄腔に線虫寄生
種は不明
検討中



病理組織学的所見

1. 鼻腔内における膿瘍および壊死巣
2. 胃における胃虫感染
3. 総排泄腔における線虫寄生(種は不明)
4. 脊髄灰白質神経細胞における封入物



第二例目

05 30 2016



05 30 2016





05 30 2016



05 30 2016



その後の改良

乾燥しやすい
山水の引水を止
める



同一鳥舎からの死亡3例目



鼻腔には病変はない

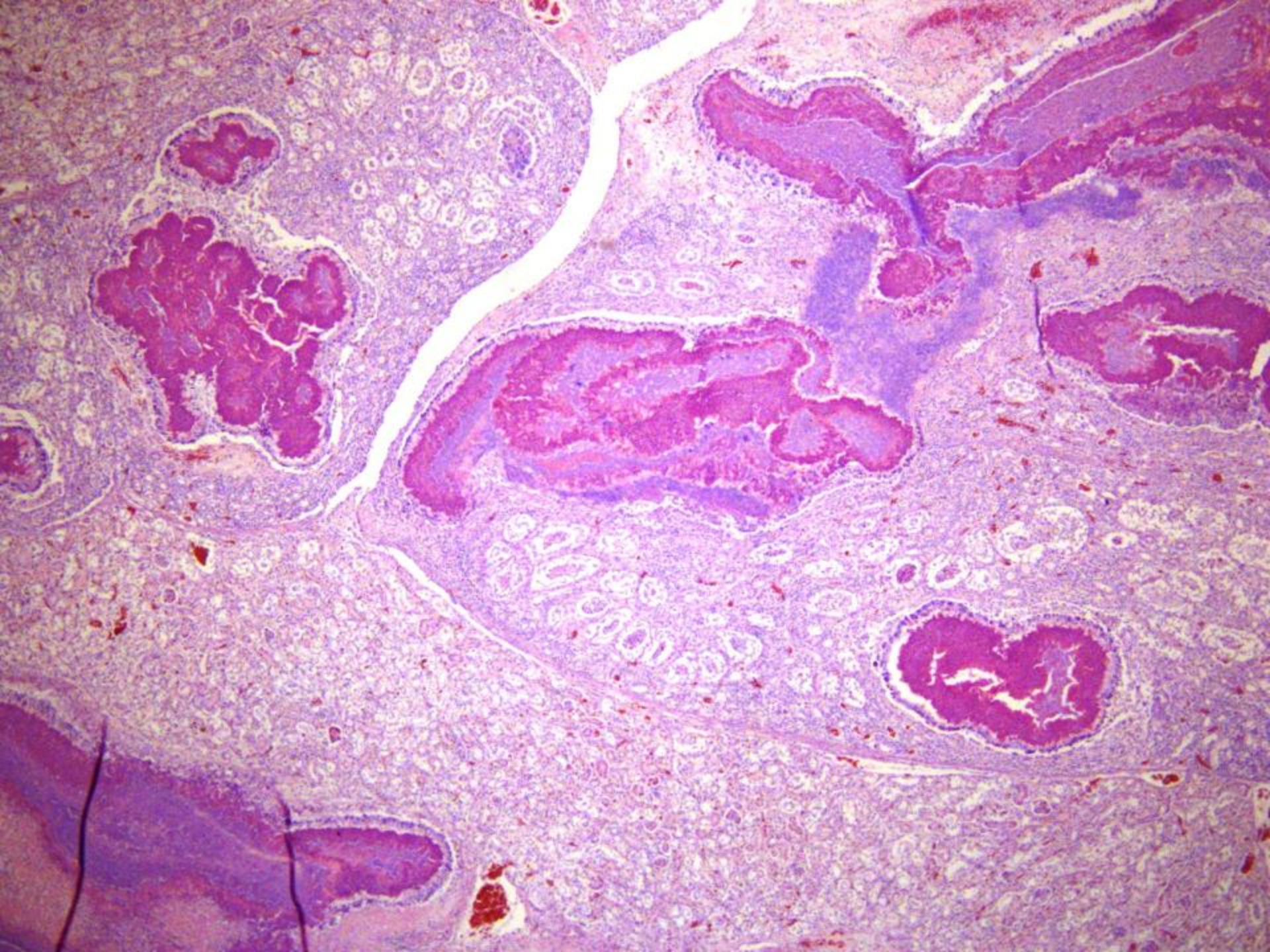
06 14 2016

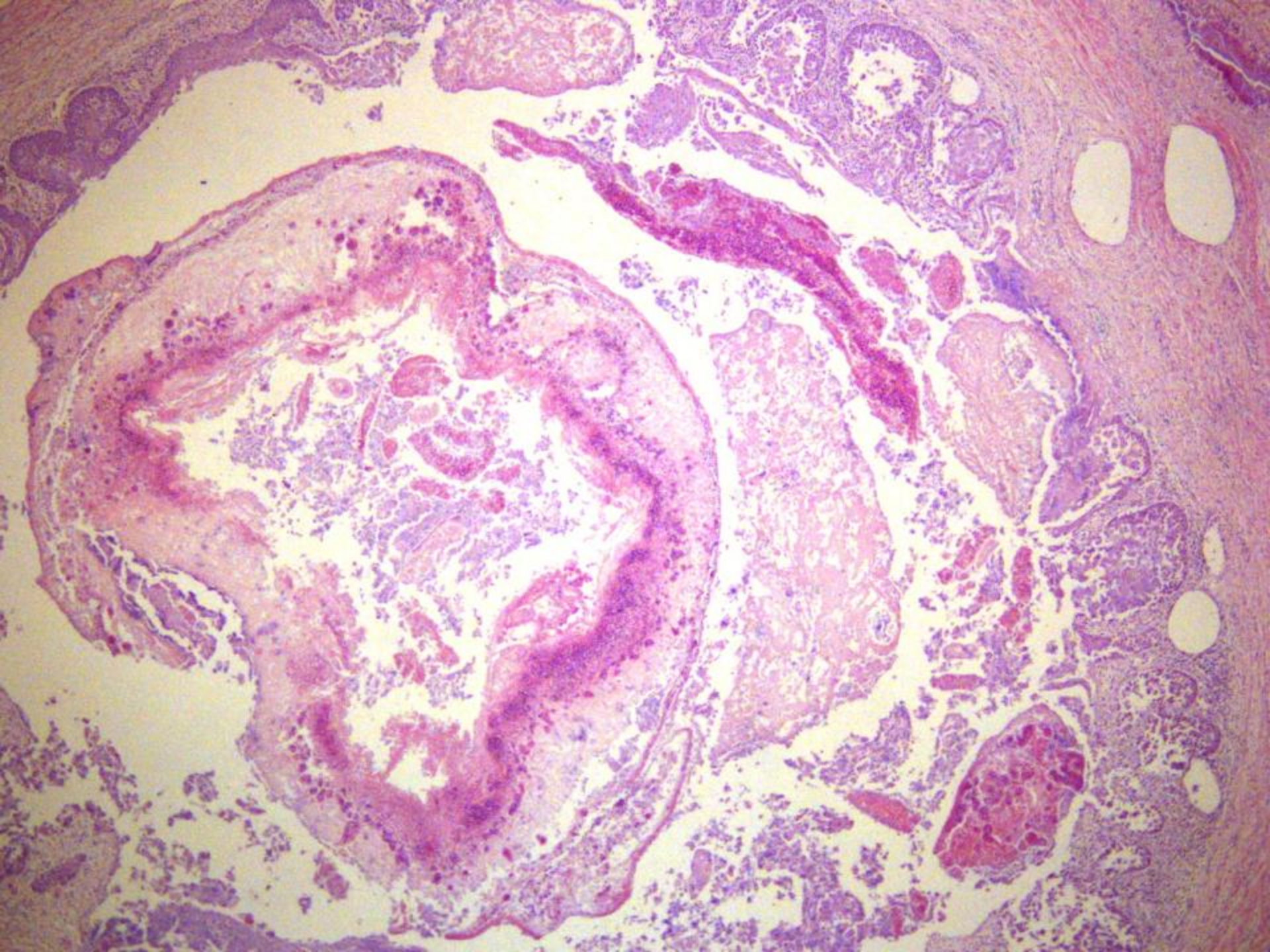


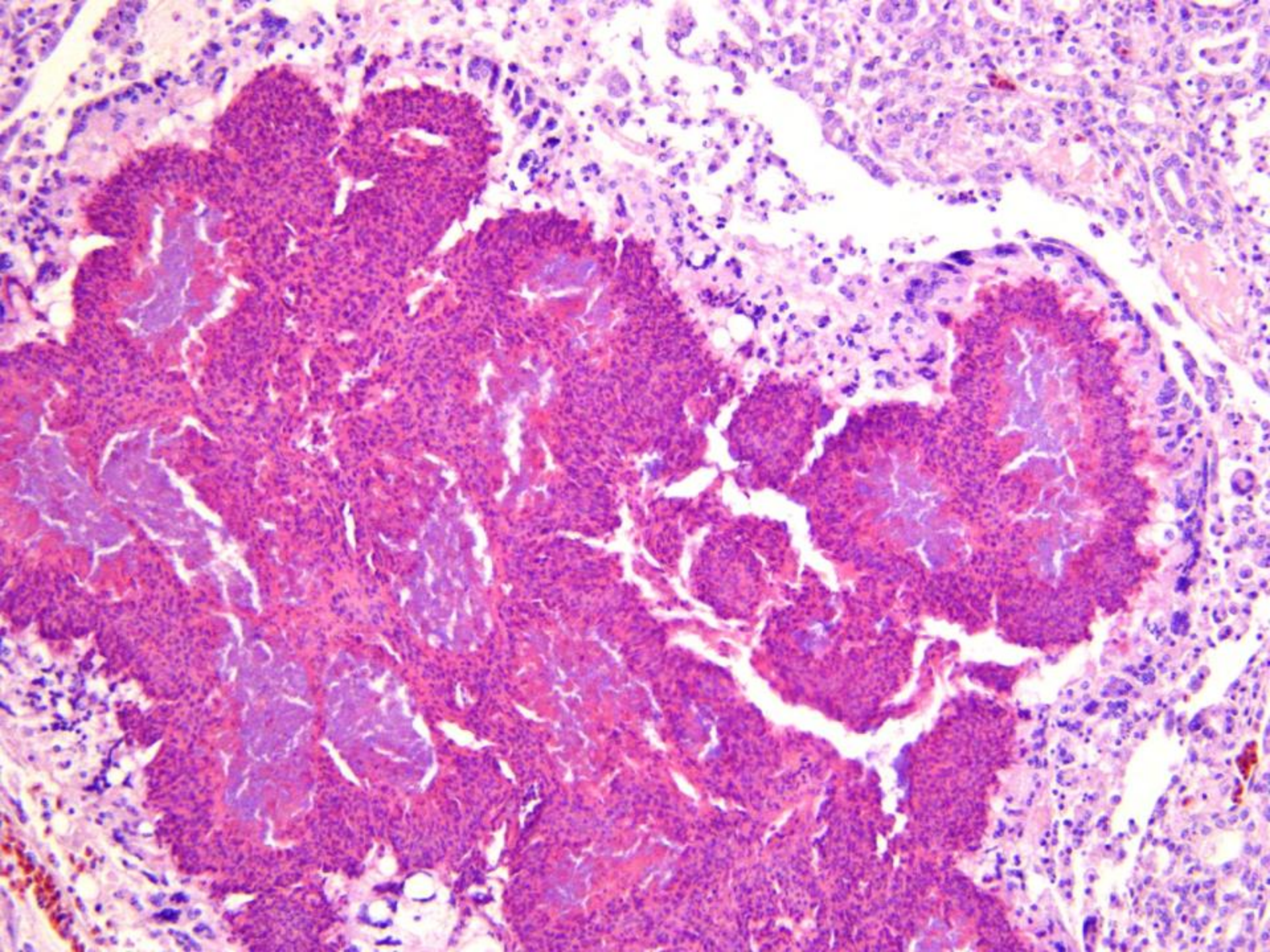
06 14 2016

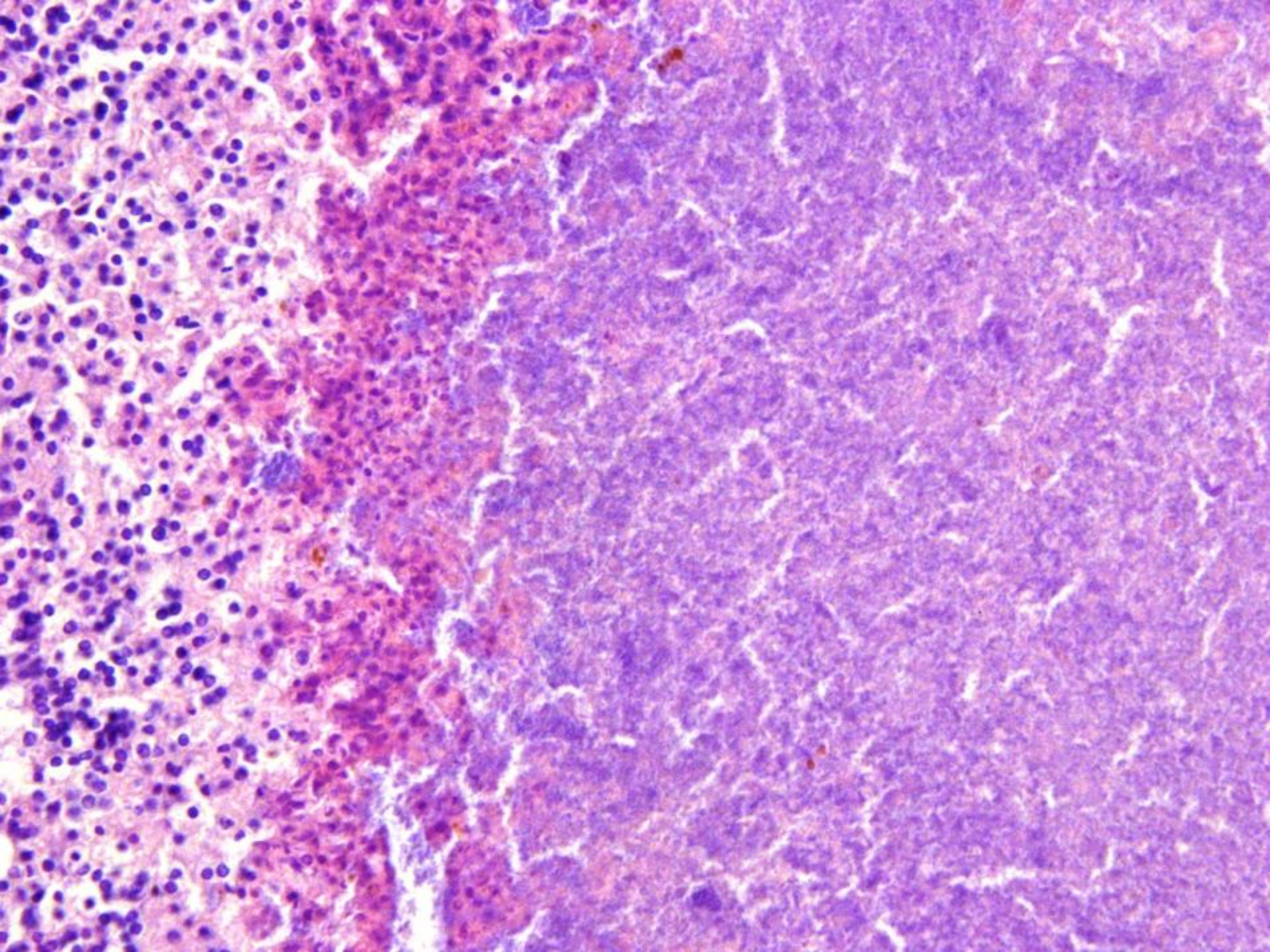


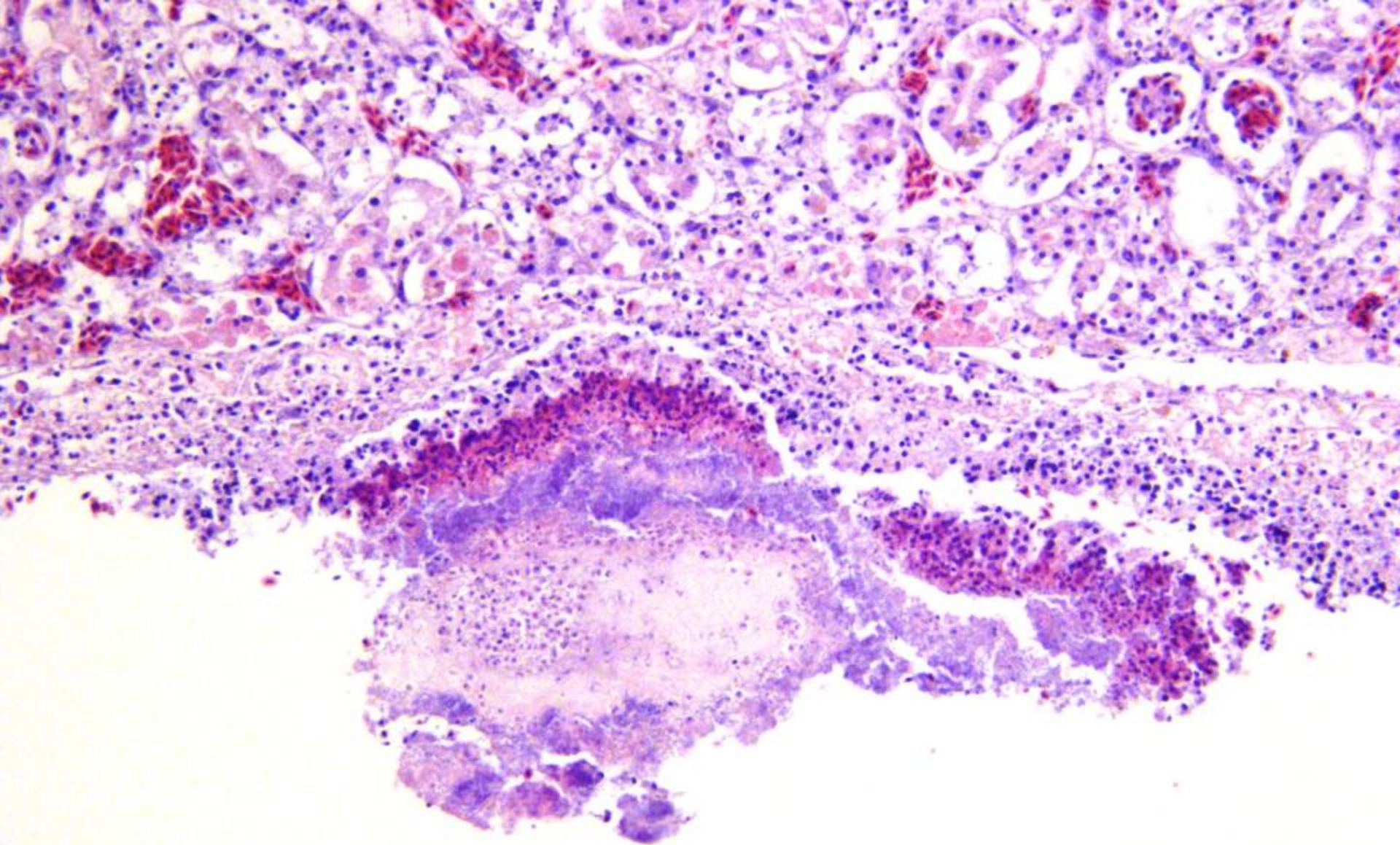


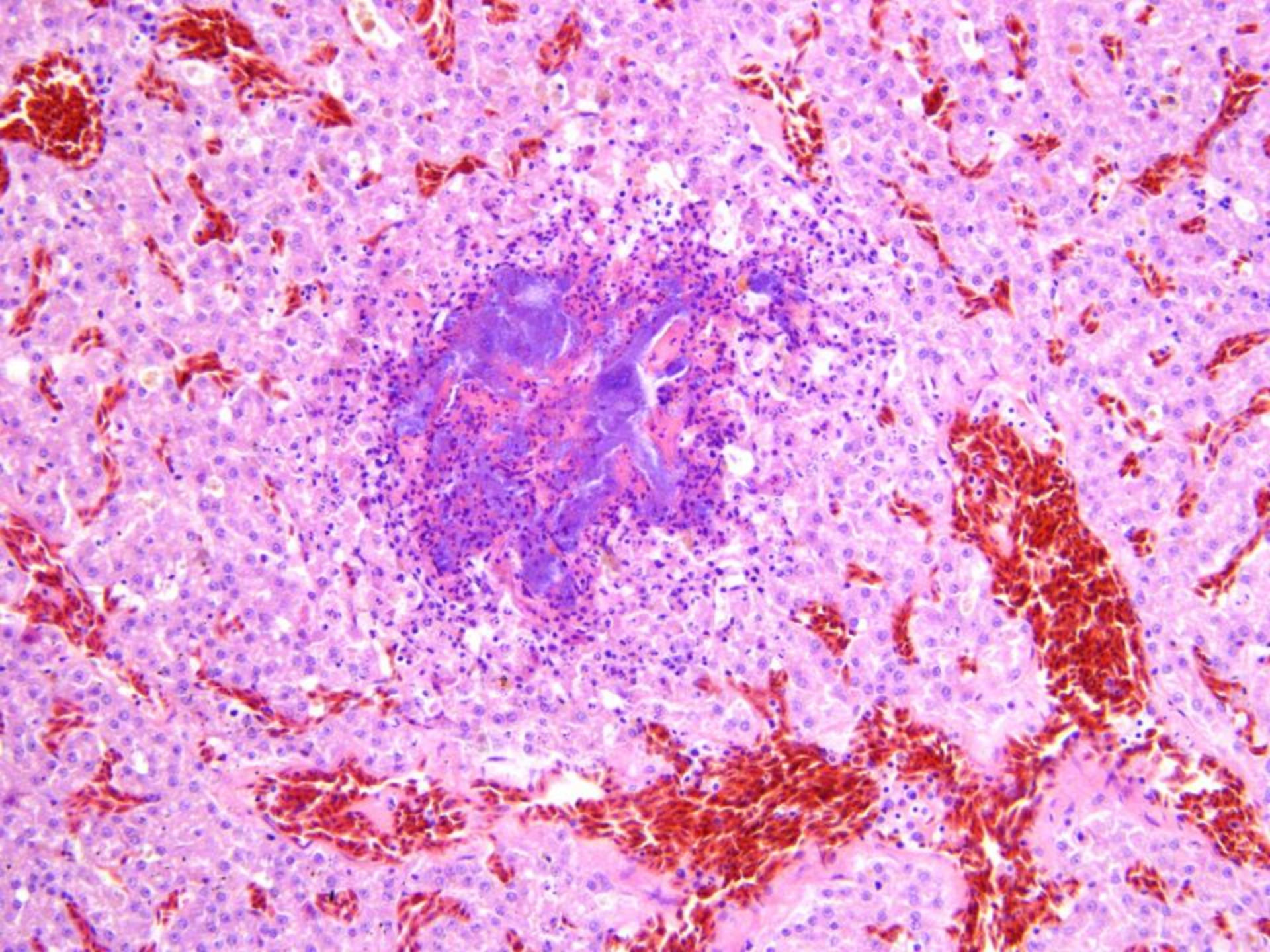


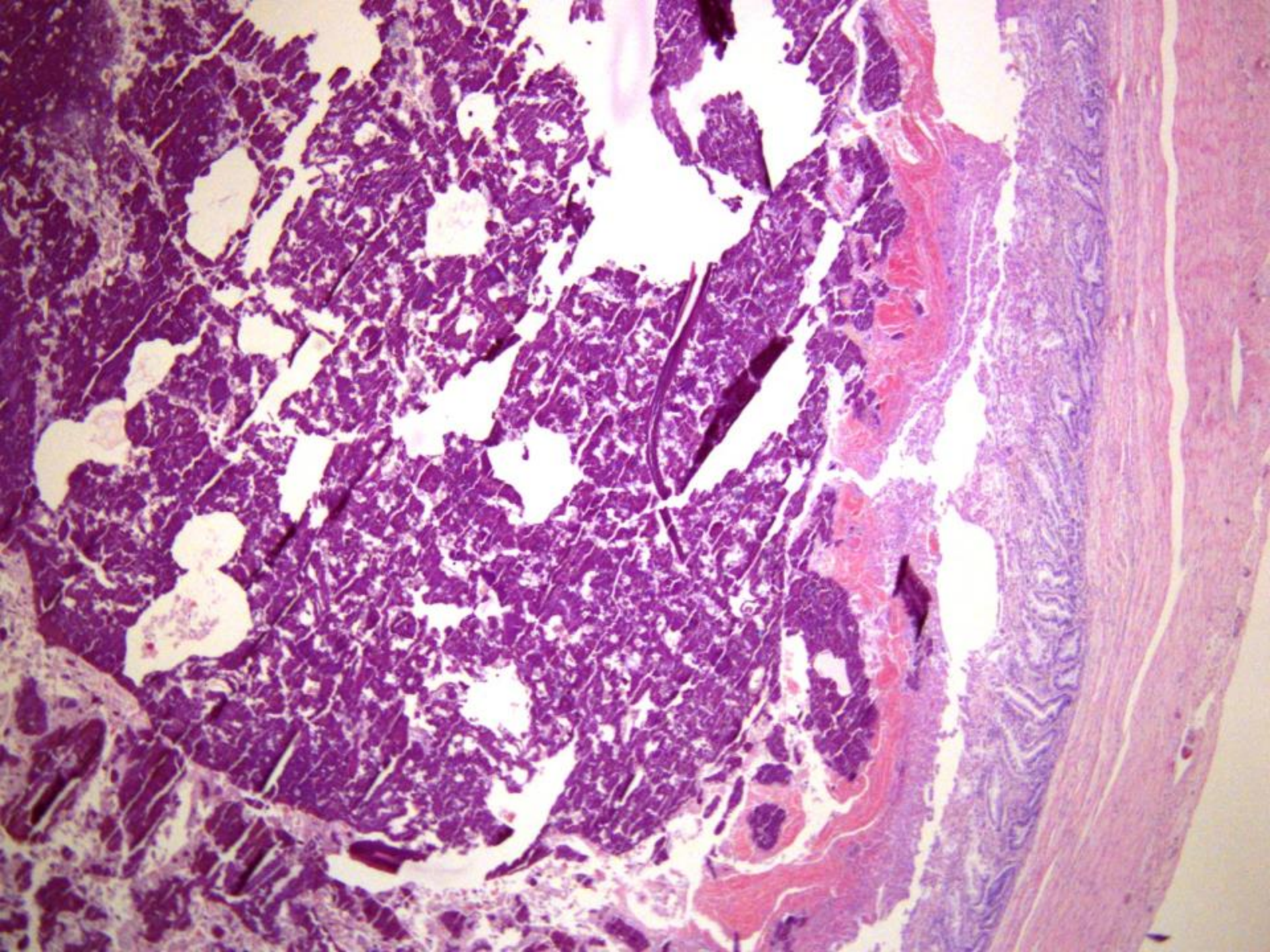


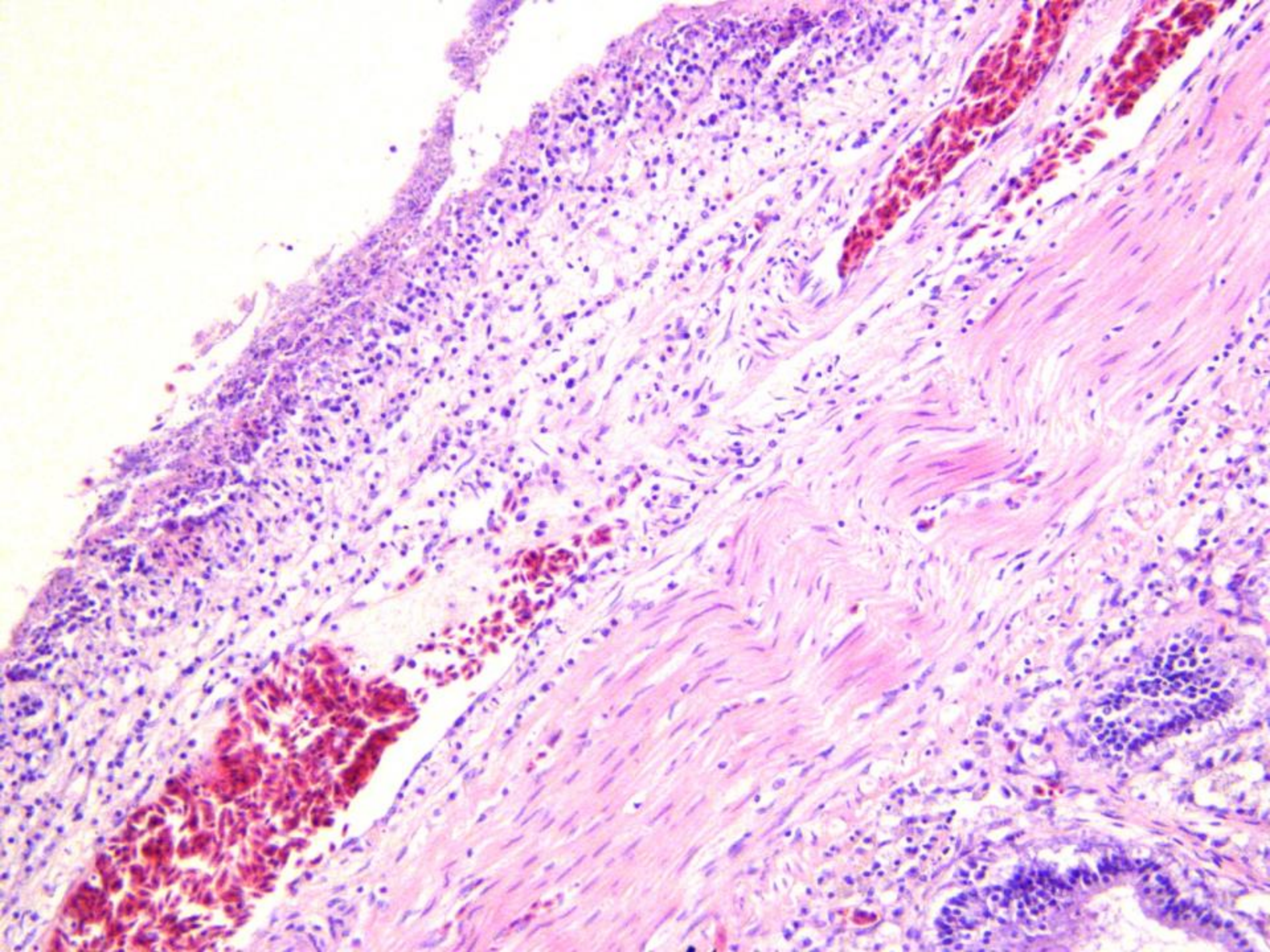


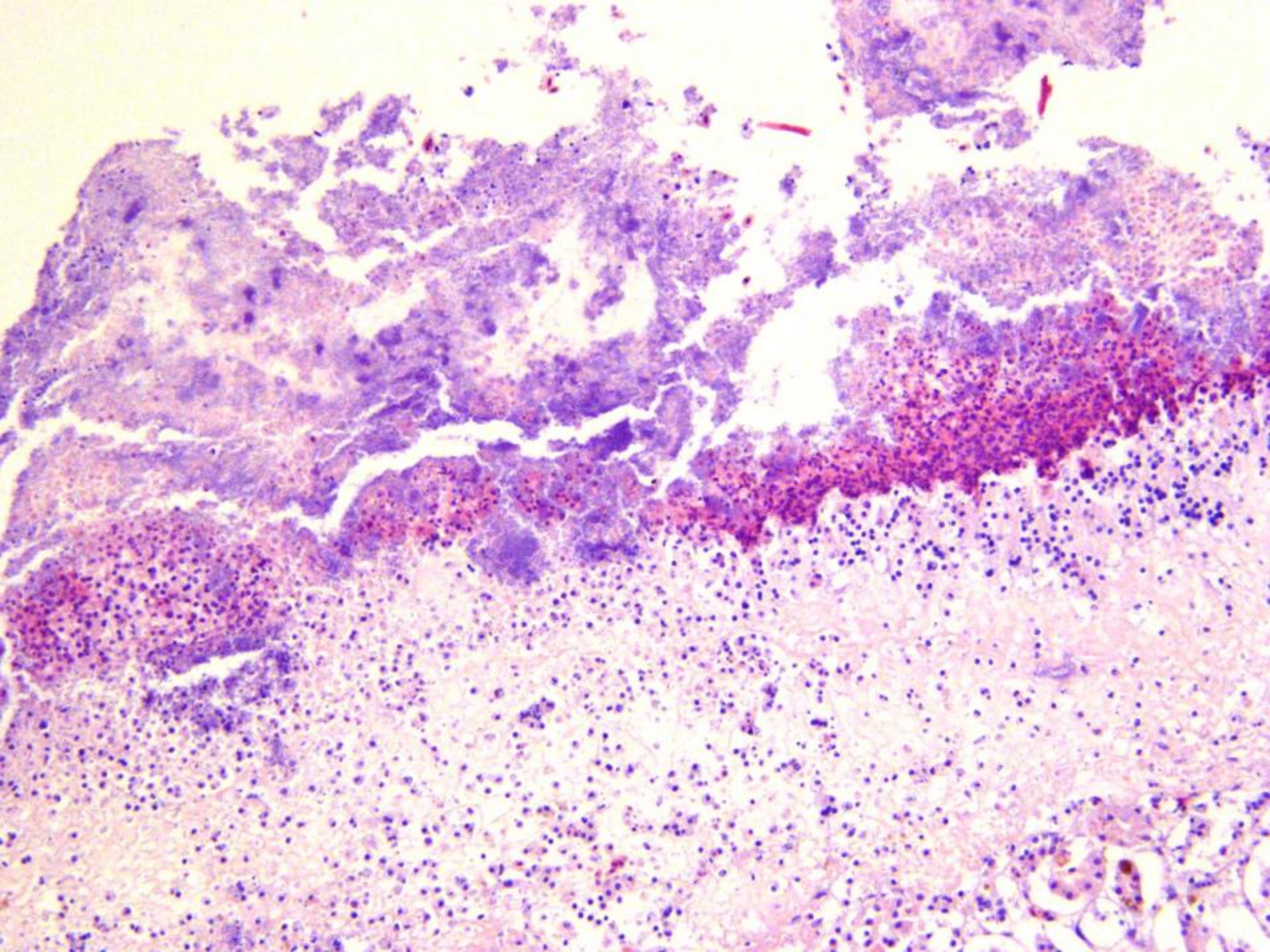


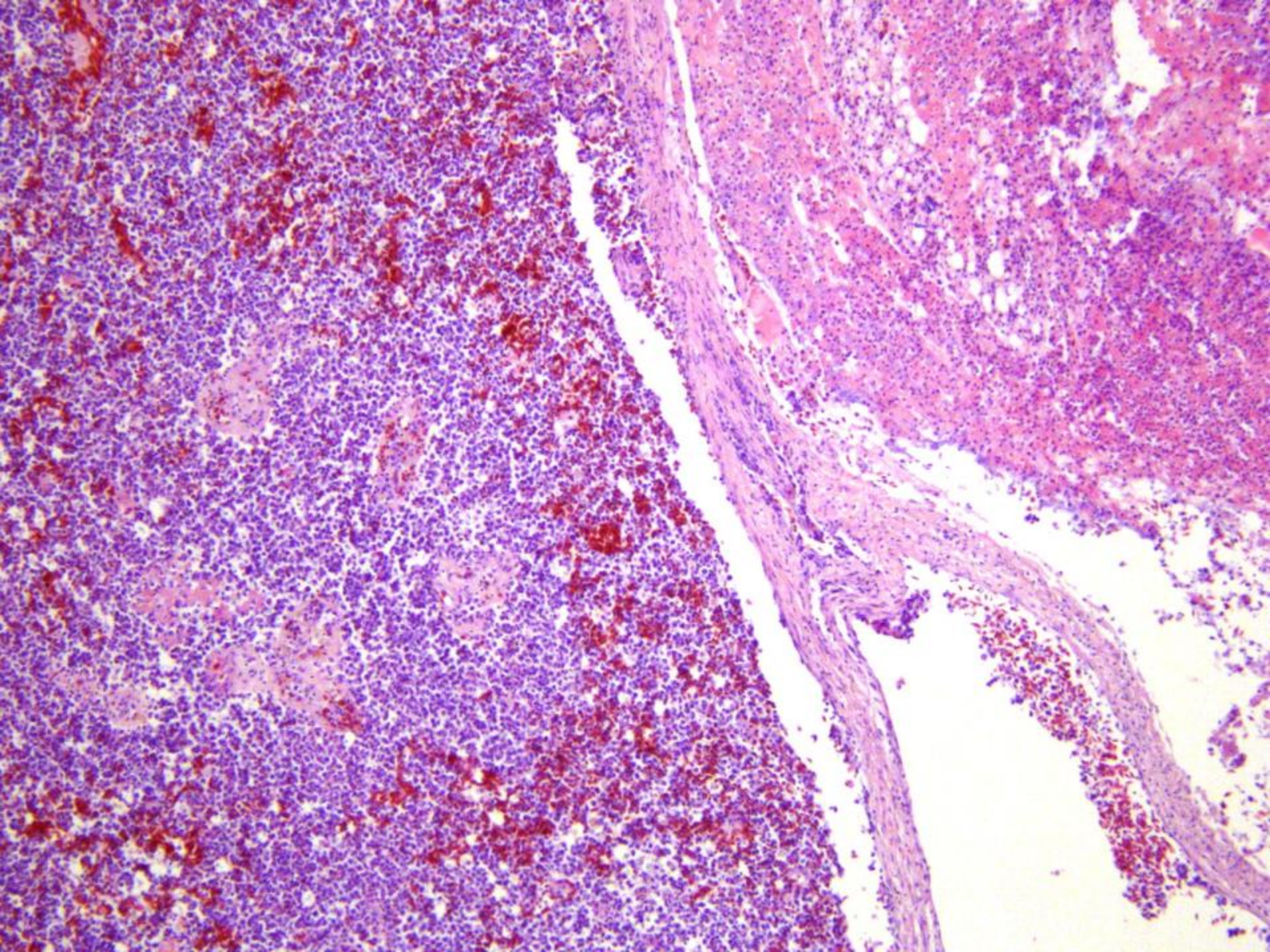


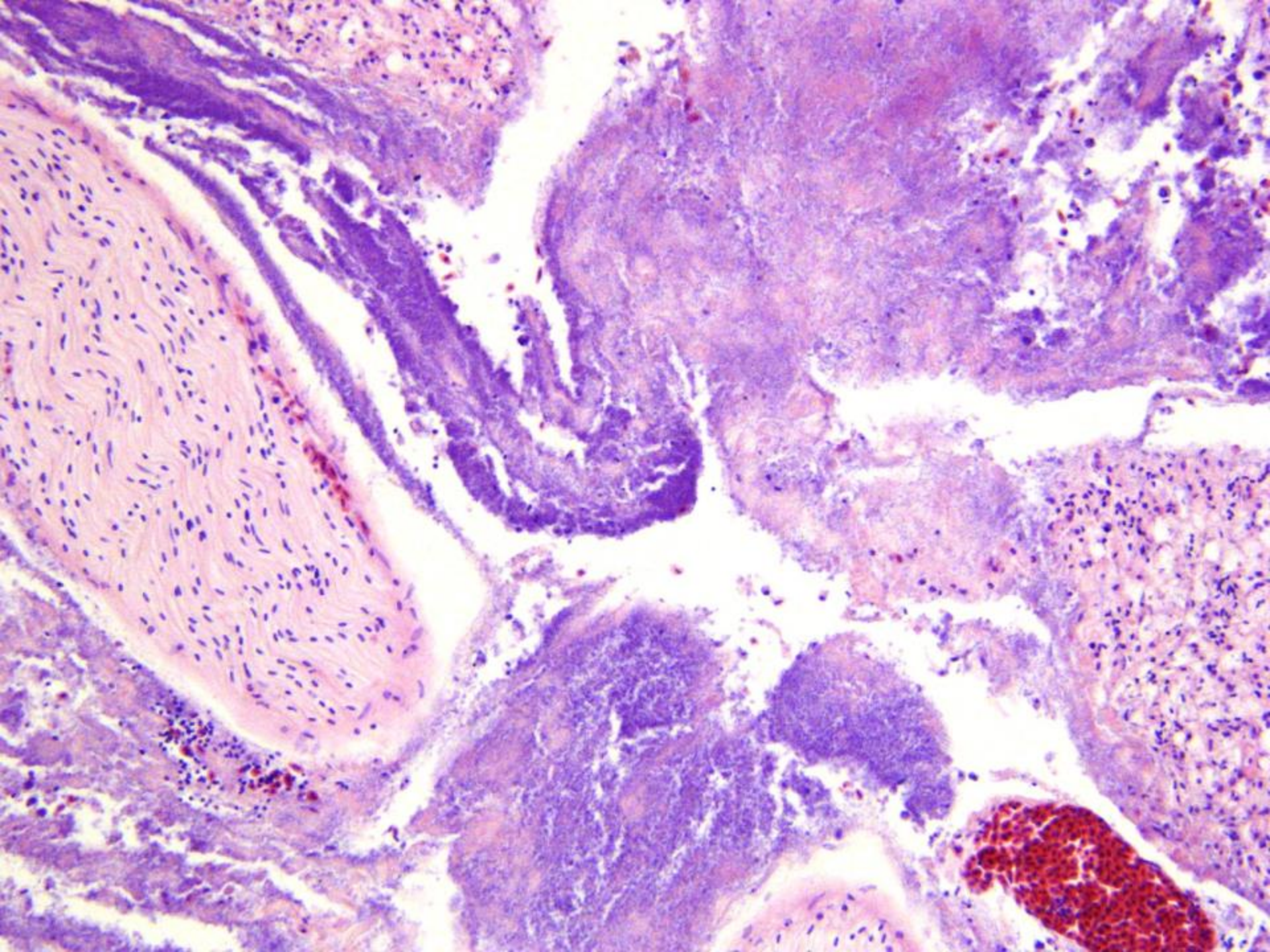












微生物学教室 大屋准教授

細菌培養を行いました。
各臓器(腎、肺、気管)壊死部の乳剤を作製し、

好気・嫌気培養しました。
いずれも似たような性状のコロニーが生育してきました。
3コロニーずつ16S rRNA配列解析をしたところ、全て大腸菌(E. coli)
でした。
以上ご報告とさせていただきます。

診断： 大腸菌症
多分，3例も同じ病原菌で

ご清聴，ありがとうございます。



瀬戸内しまあまの国 三次市交遊観光センター

ようこそ！
川と歴史のある街
みよしへ

遊覧期間
6月1日水
9月10日土

三次の 鶺鴒

広島県無形民俗文化財指定

7月 30日
第41回 三次さんざい祭

8月 20日
第27回 みよし市民河津花火まつり

交通のご案内

(一社) 三次市観光協会
〒728-0014 三次市十日市第一町2番23号 三次市交遊観光センター1階
TEL0824-63-9268 FAX0824-63-1179
http://miyoshi-kankou.jp/
E-mail: miyo_344@plala.or.jp

MIYOSHI NO UKAI

