



# 人体組織学カラスライド・データベース

溝口, 史郎

---

**(Issue Date)**

2015-05-04

**(Resource Type)**

learning object

**(Version)**

Version of Record

**(Rights)**

1. 利用者による利用の範囲は、著作権法に定める私的利用の範囲とする。2. 研究成果を利用者が利用した結果について、許諾者はその責任を負わない。  
私的利用の範囲を超える二次利用（印刷物、ウェブサイト、発表資料等への転載など）については、利用希望者は附属図書館（<https://lib.kobe-u.ac.jp/da/secondaryuse/#secondaryuse-...>）

**(URL)**

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/90002989>





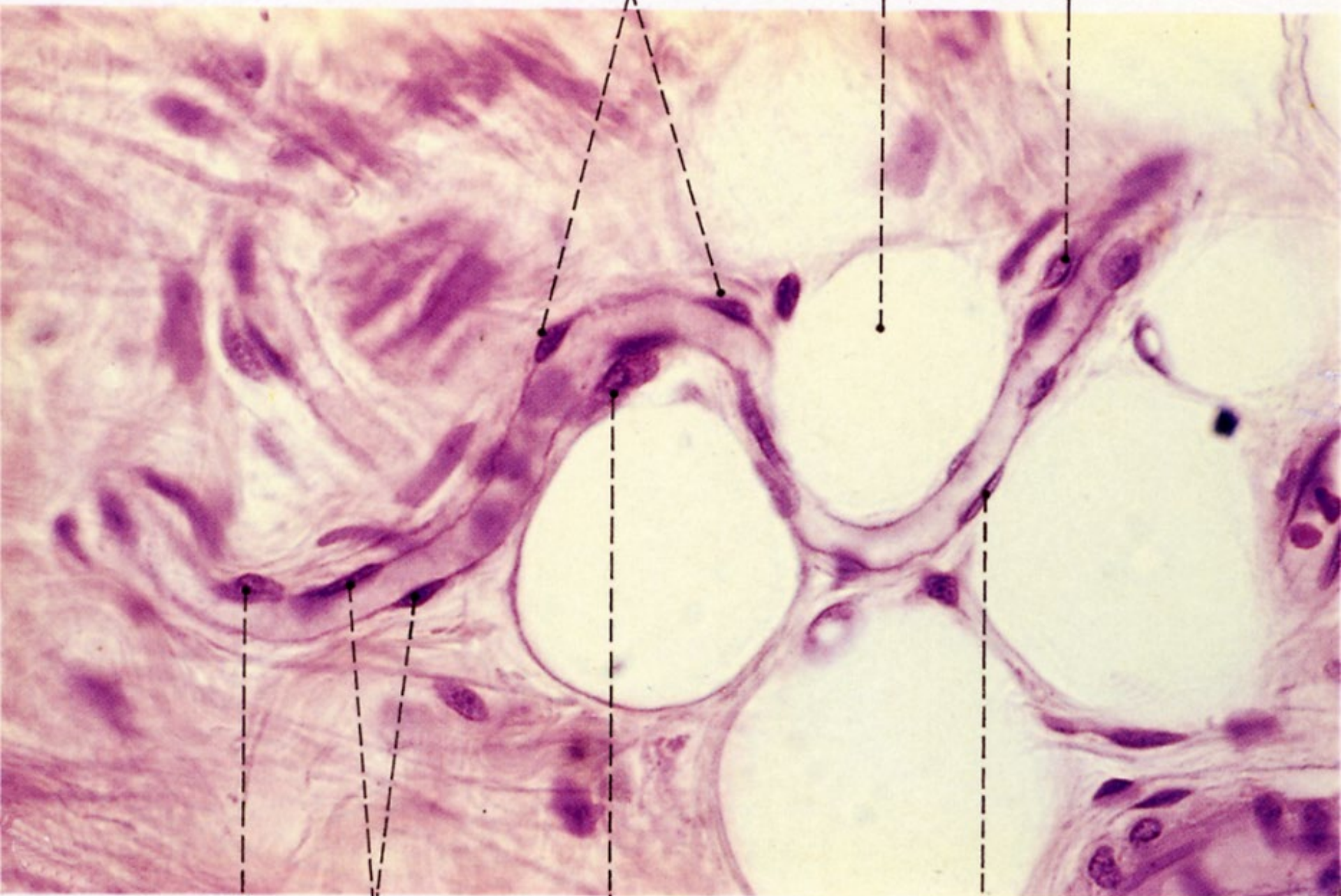
06

# 脈管系



# 06-001

# 血管系



en

fat

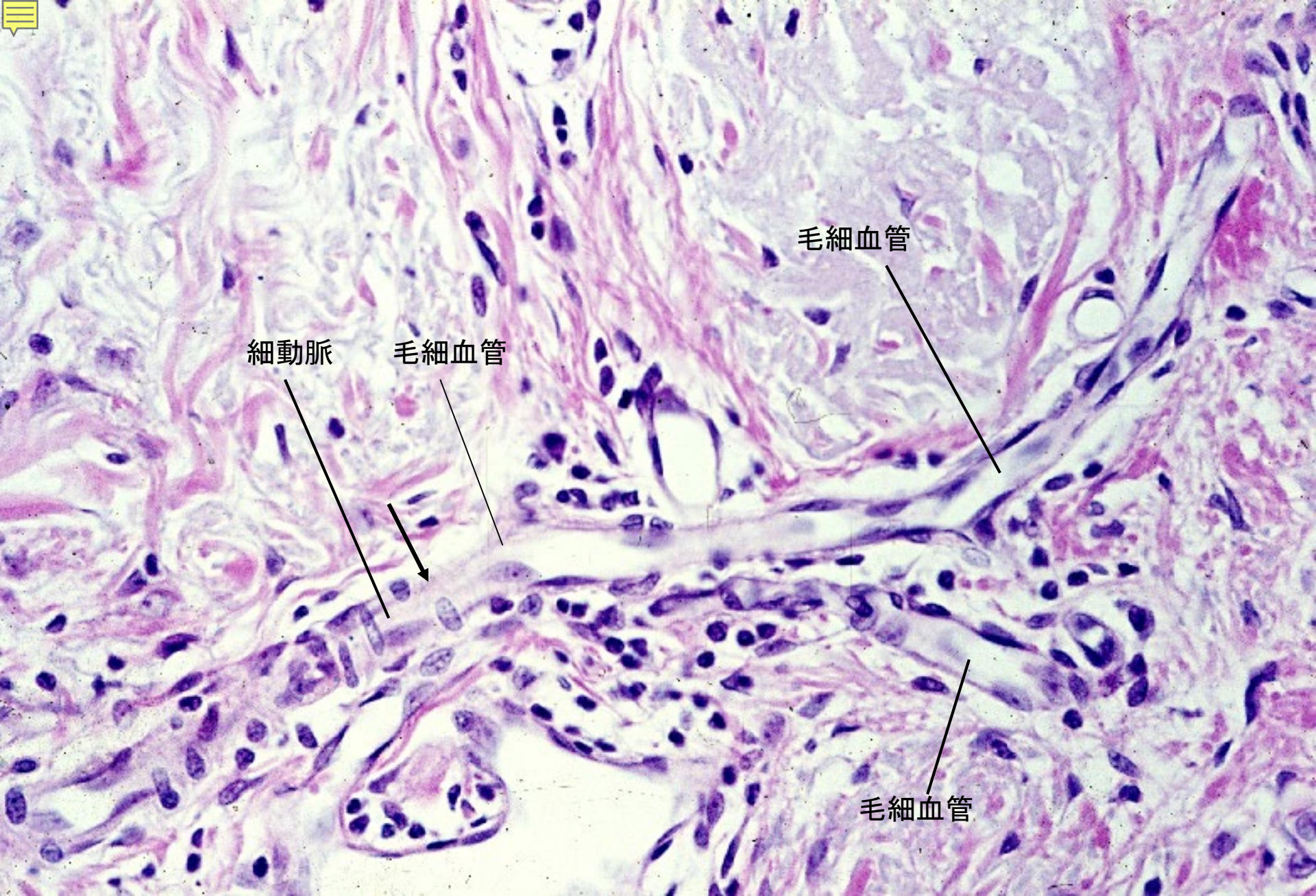
pc

pc

en

mc

en



06-02 細動脈から毛細血管へ. ヒト. H-E 染色. x 100.



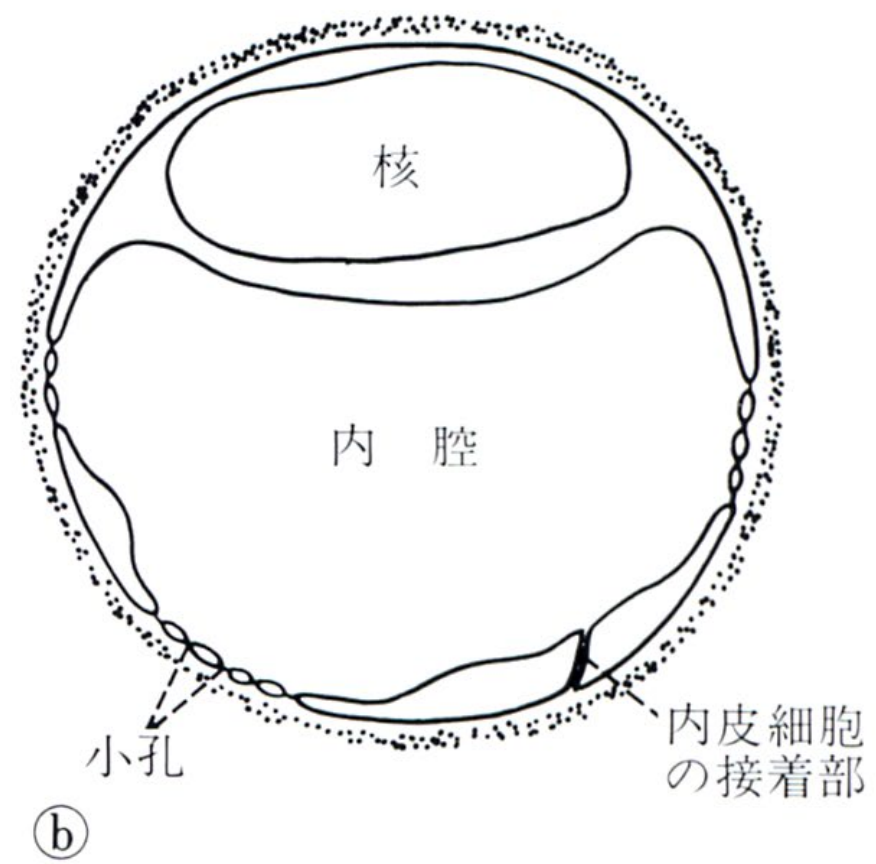
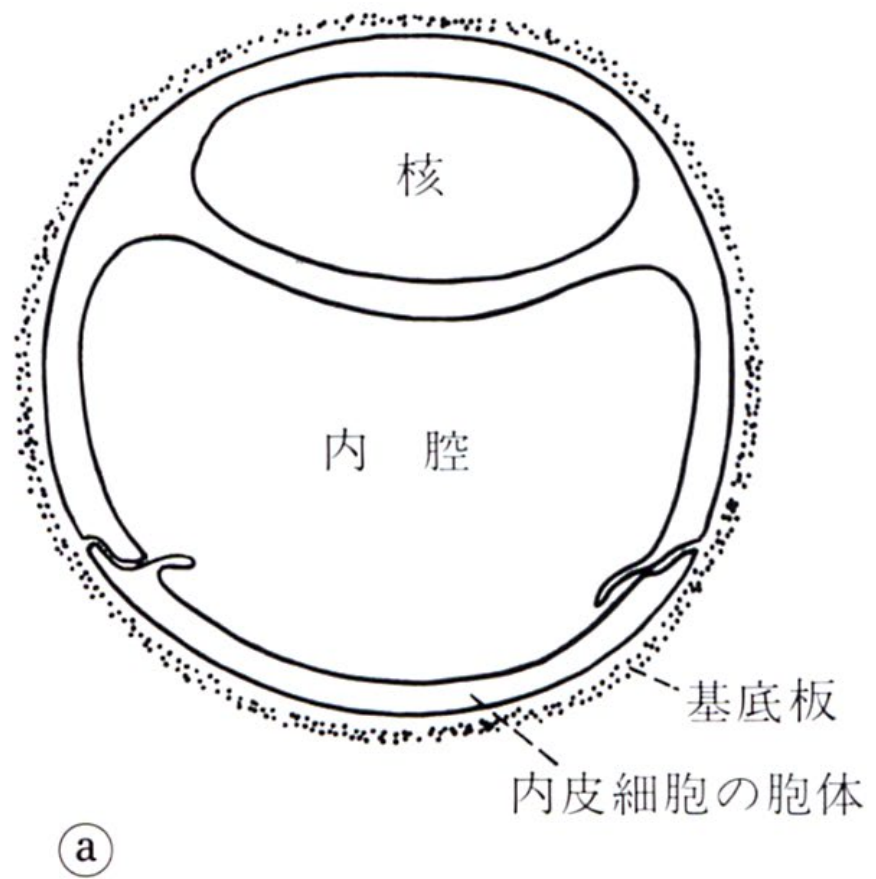
細静脈

毛細血管

周皮細胞

毛細血管

06-03 毛細血管から細静脈へ. ヒト. H-E 染色. x 125.



06-04 毛細血管の構造 模式図

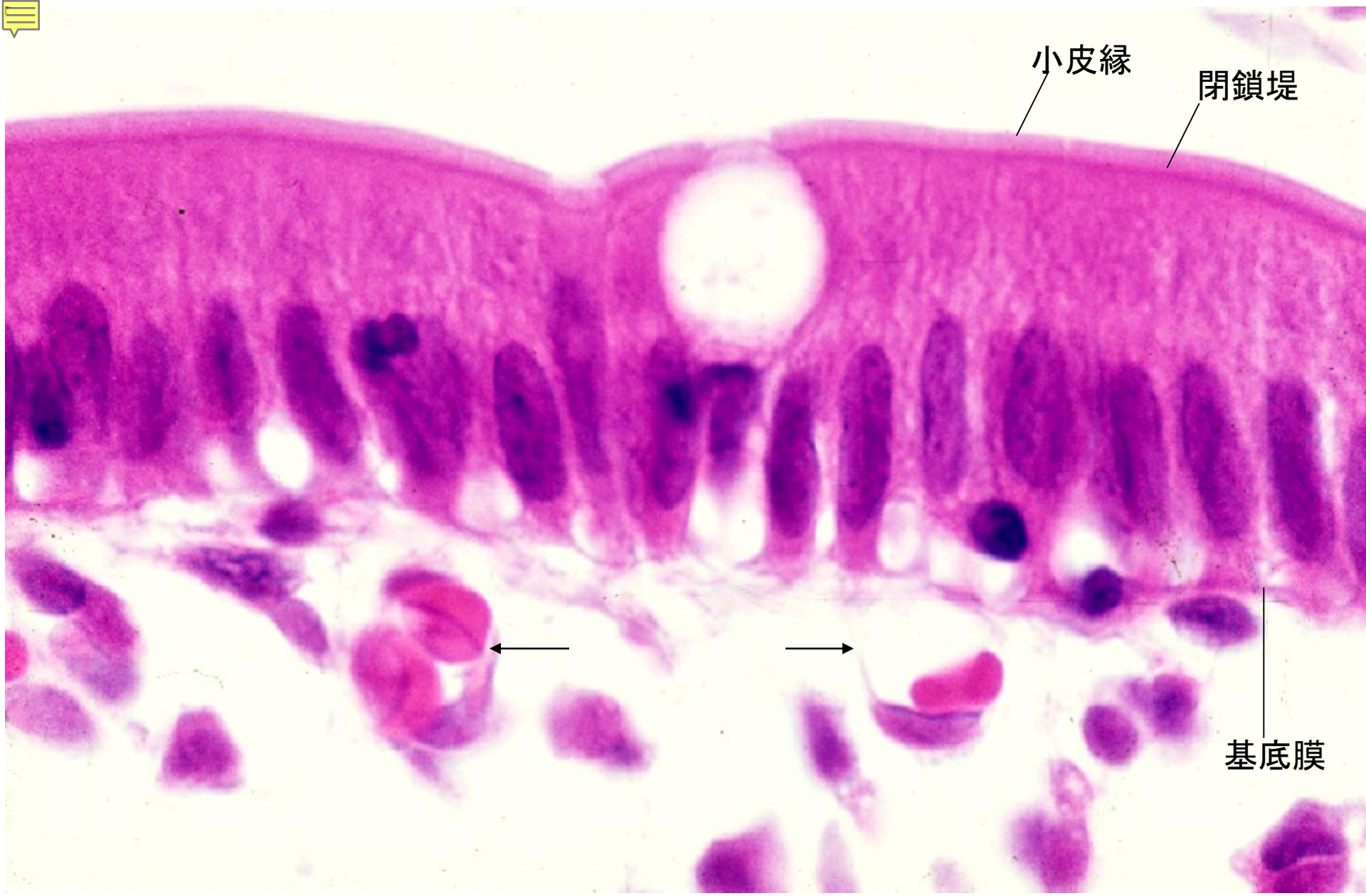


毛細血管 縦断

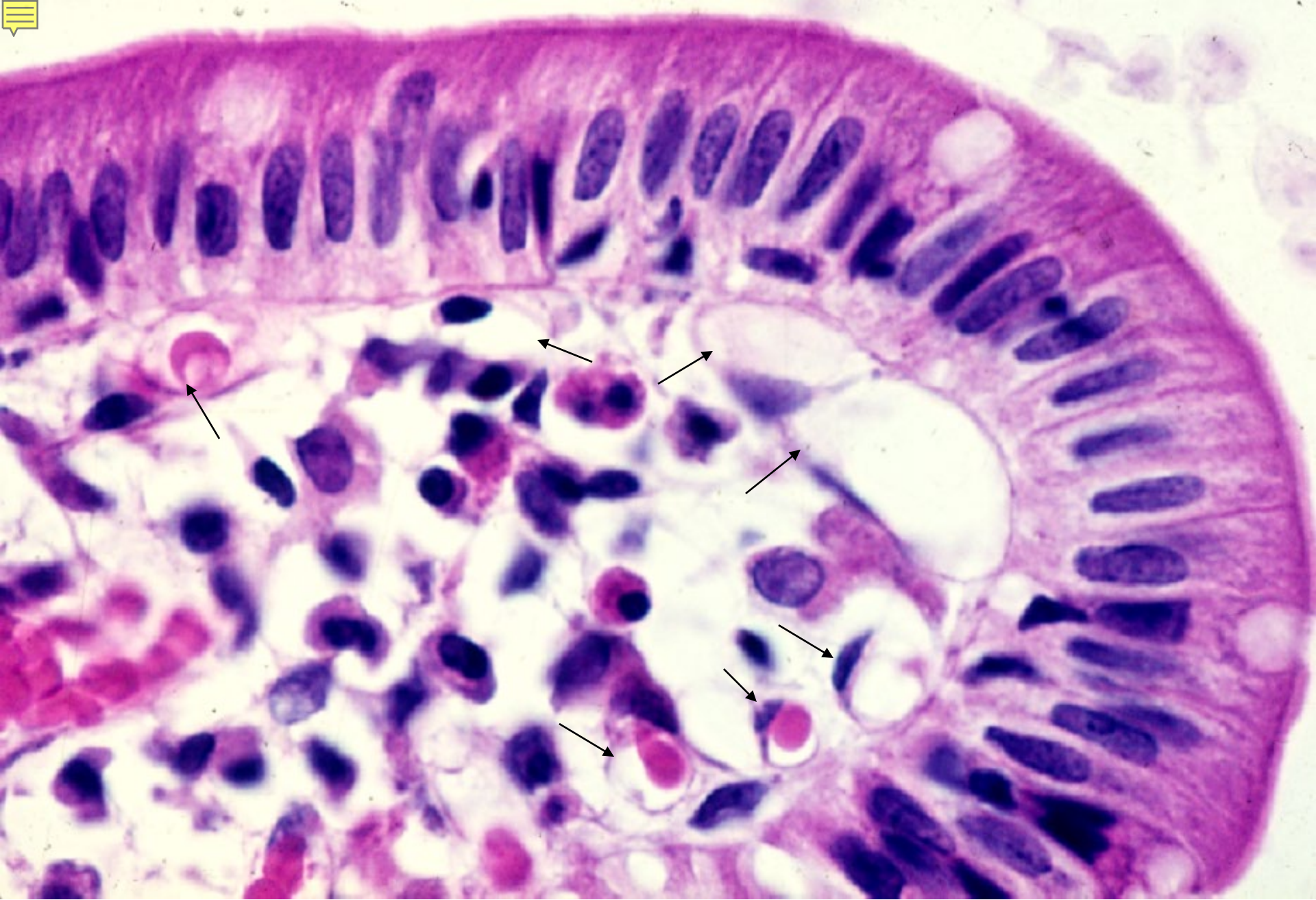
毛細血管 横断

06-05 毛細血管 1. 横断と縦断. ラット. エポソ切片. トリイデインブルー染色. x 400.

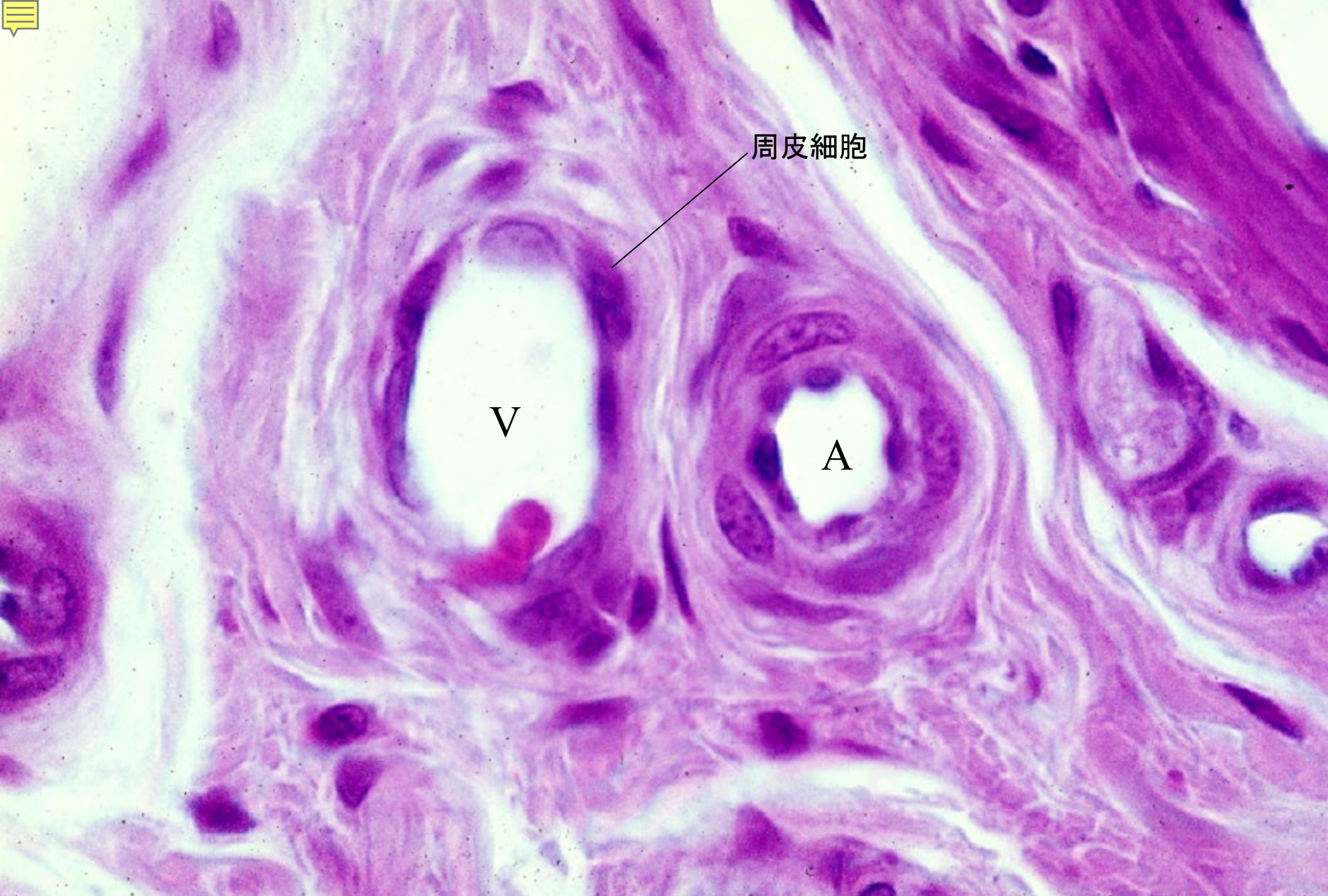




06-06 毛細血管 2. 横断. ヒト. H-E 染色. x 400.



06-07 毛細血管 3 . ヒト . H-E 染色 . x 160.

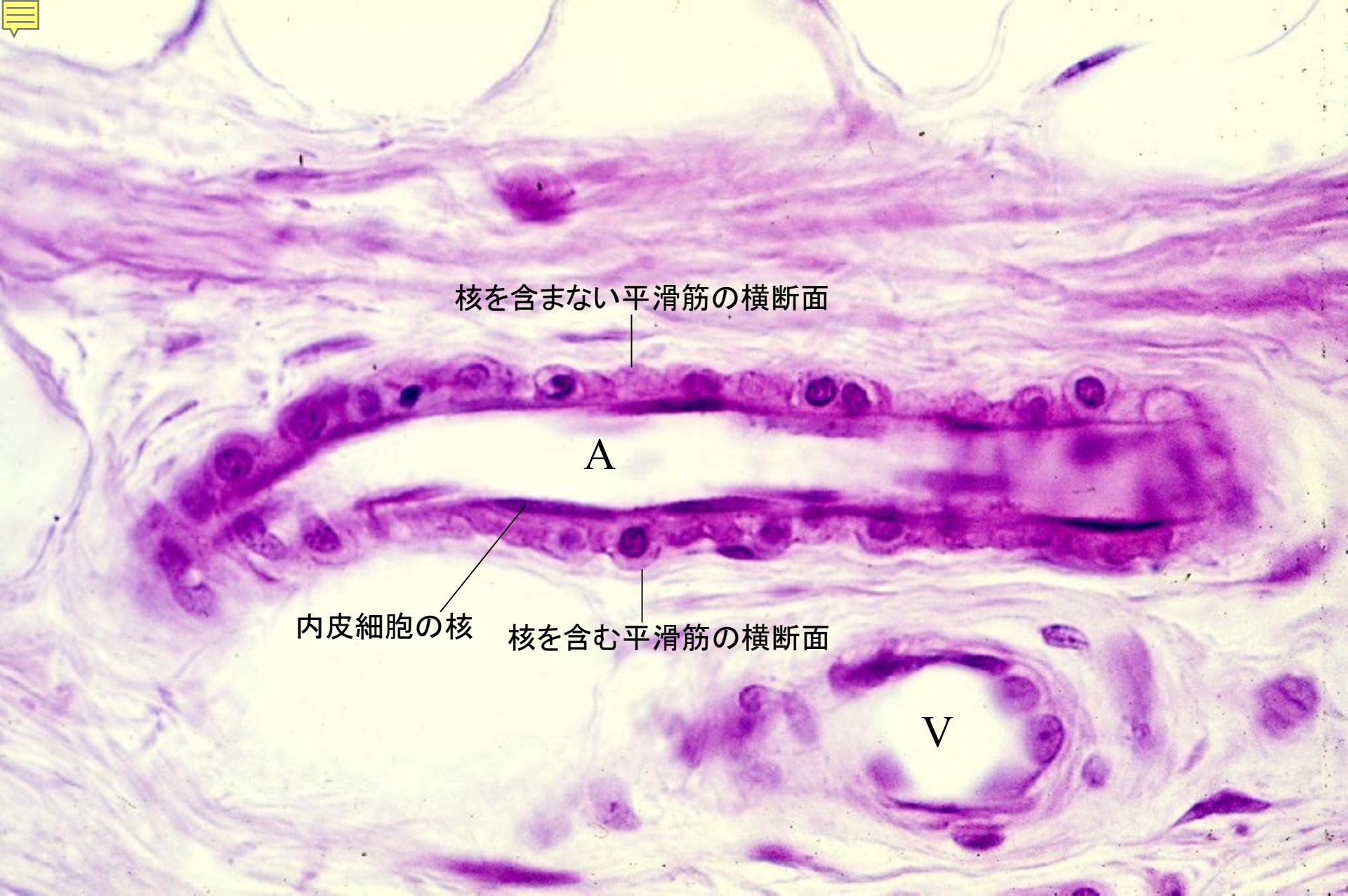


周皮細胞

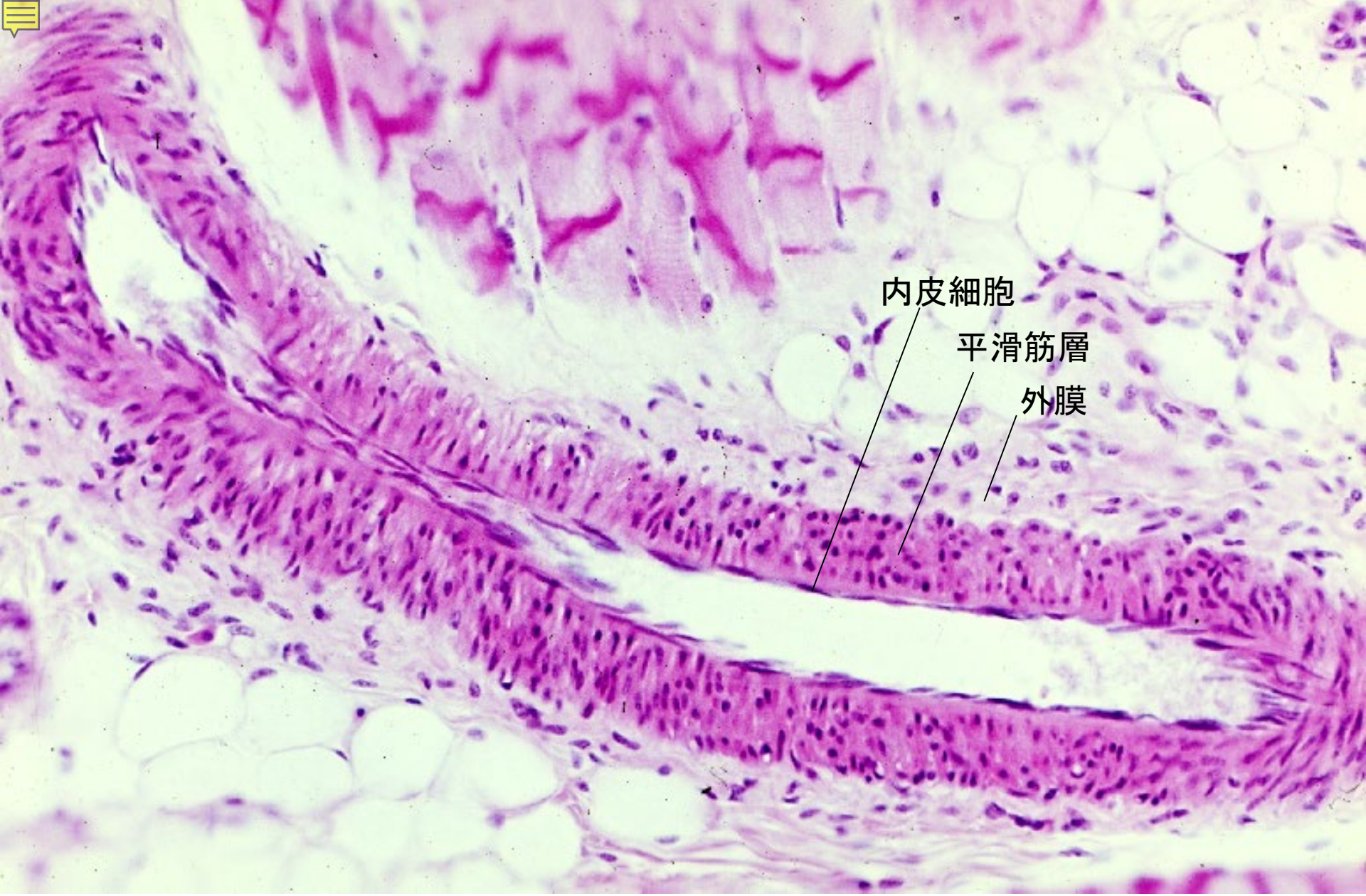
V

A

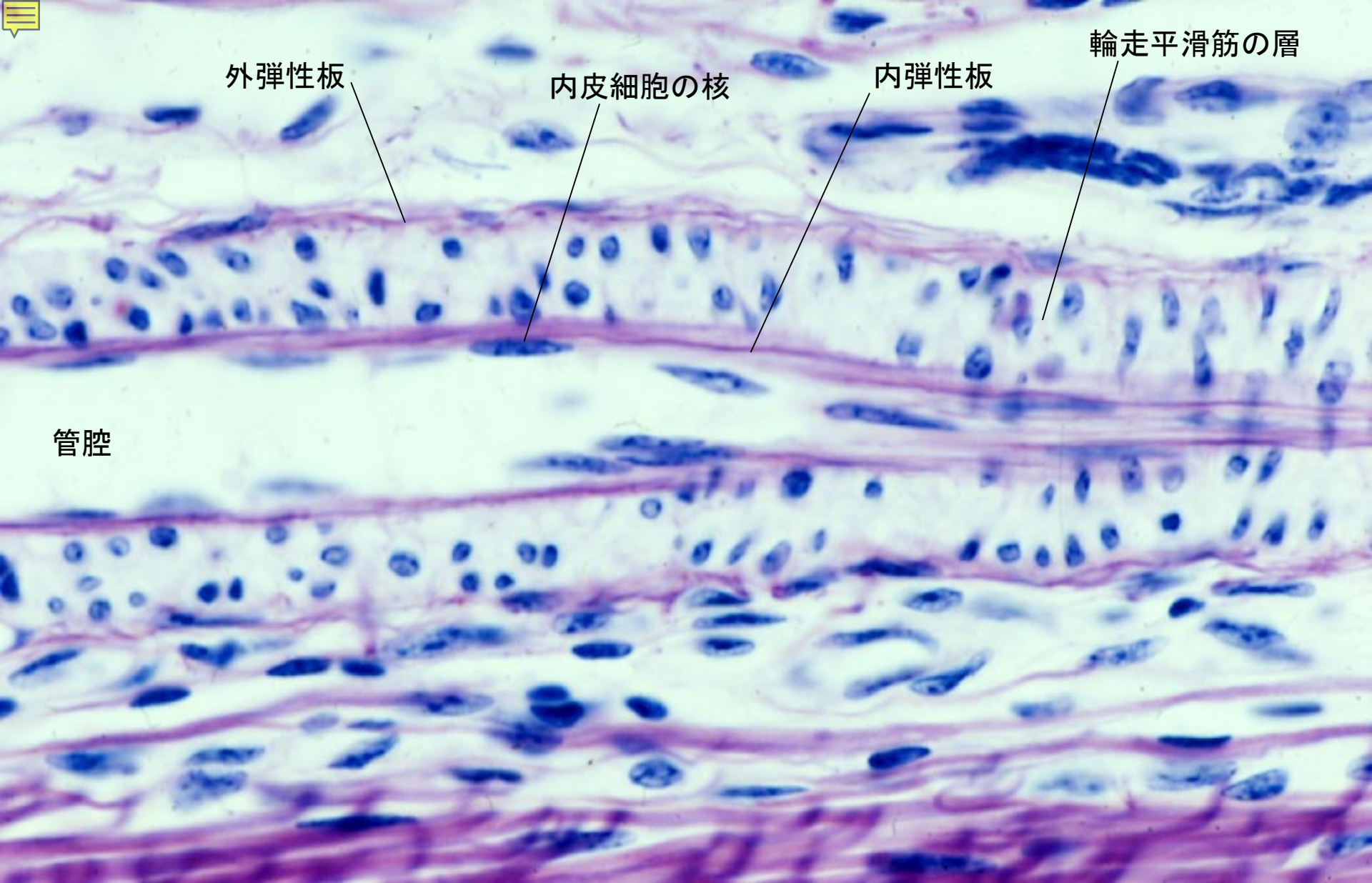
06-08 細動脈と細静脈. ヒト. H-E 染色. x 250.



06-09 細動脈 縦断. ヒト. H-E 染色. x 160.



06-10 小動脈 縦断 1. ヒト. H-E 染色. x 64.



管腔

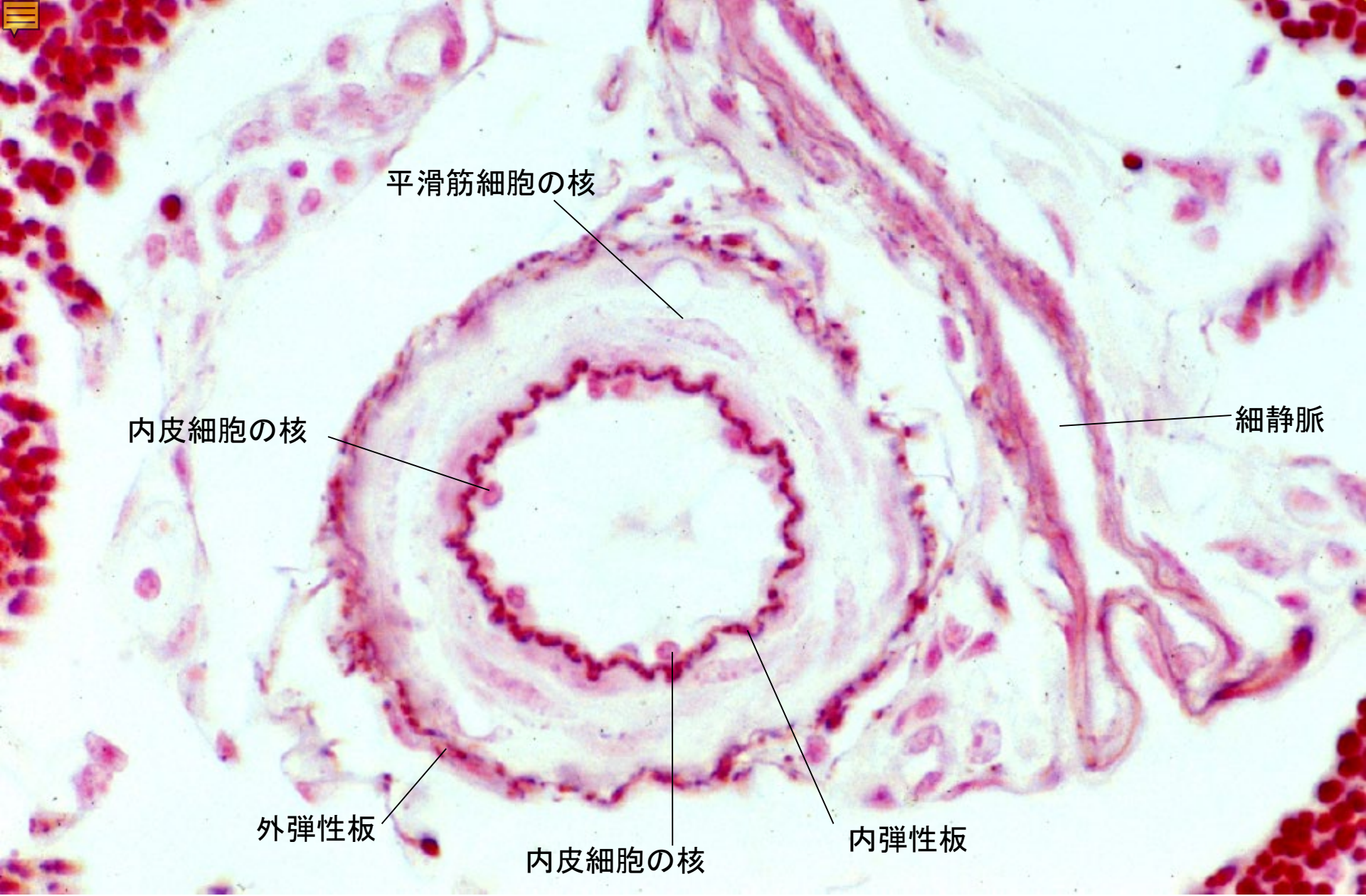
外弾性板

内皮細胞の核

内弾性板

輪走平滑筋の層

06-11 小動脈 縦断 2. ウシ. レゾルチン・フクシン染色. x 160.



平滑筋細胞の核

内皮細胞の核

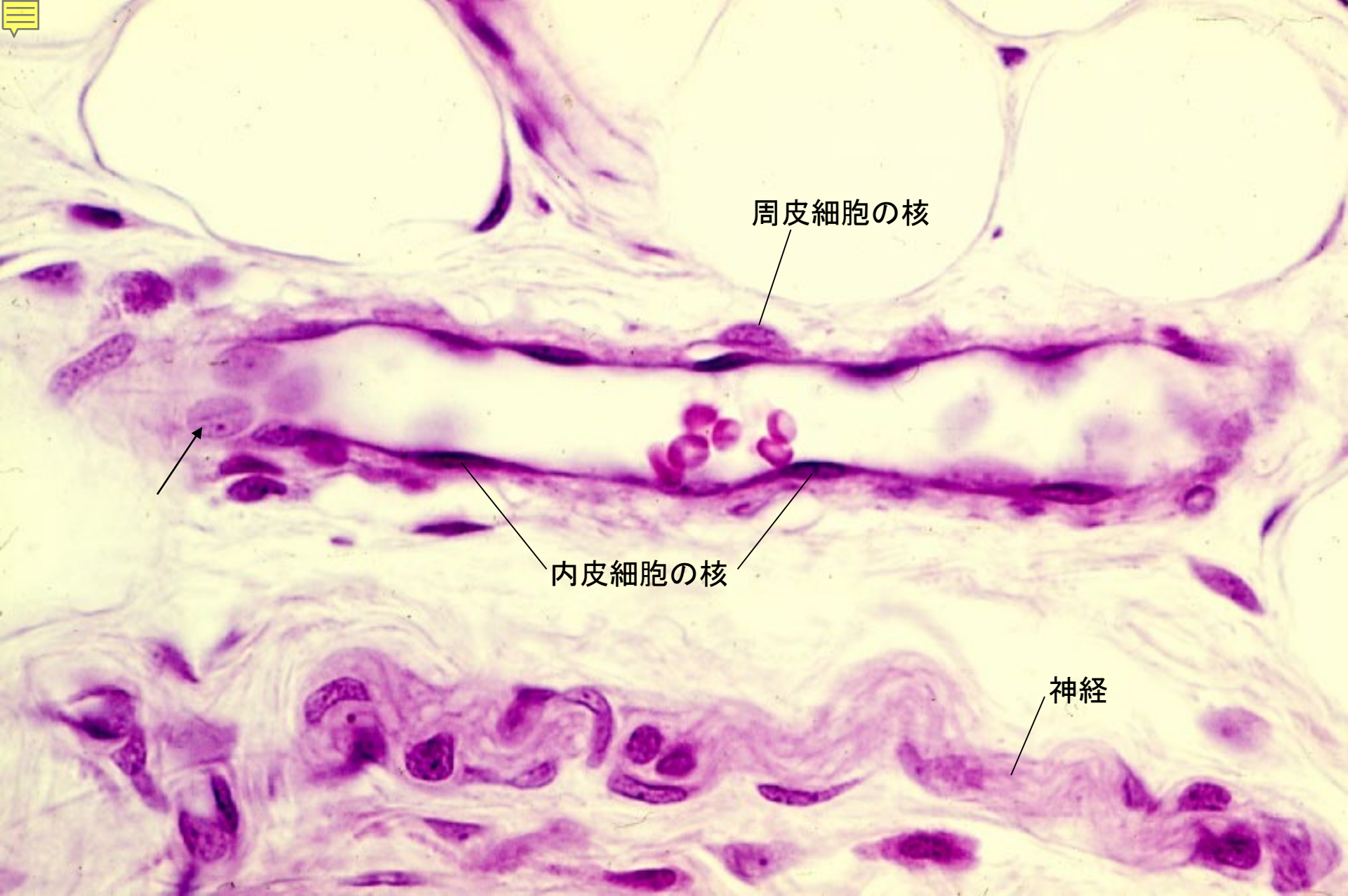
細静脈

外弾性板

内皮細胞の核

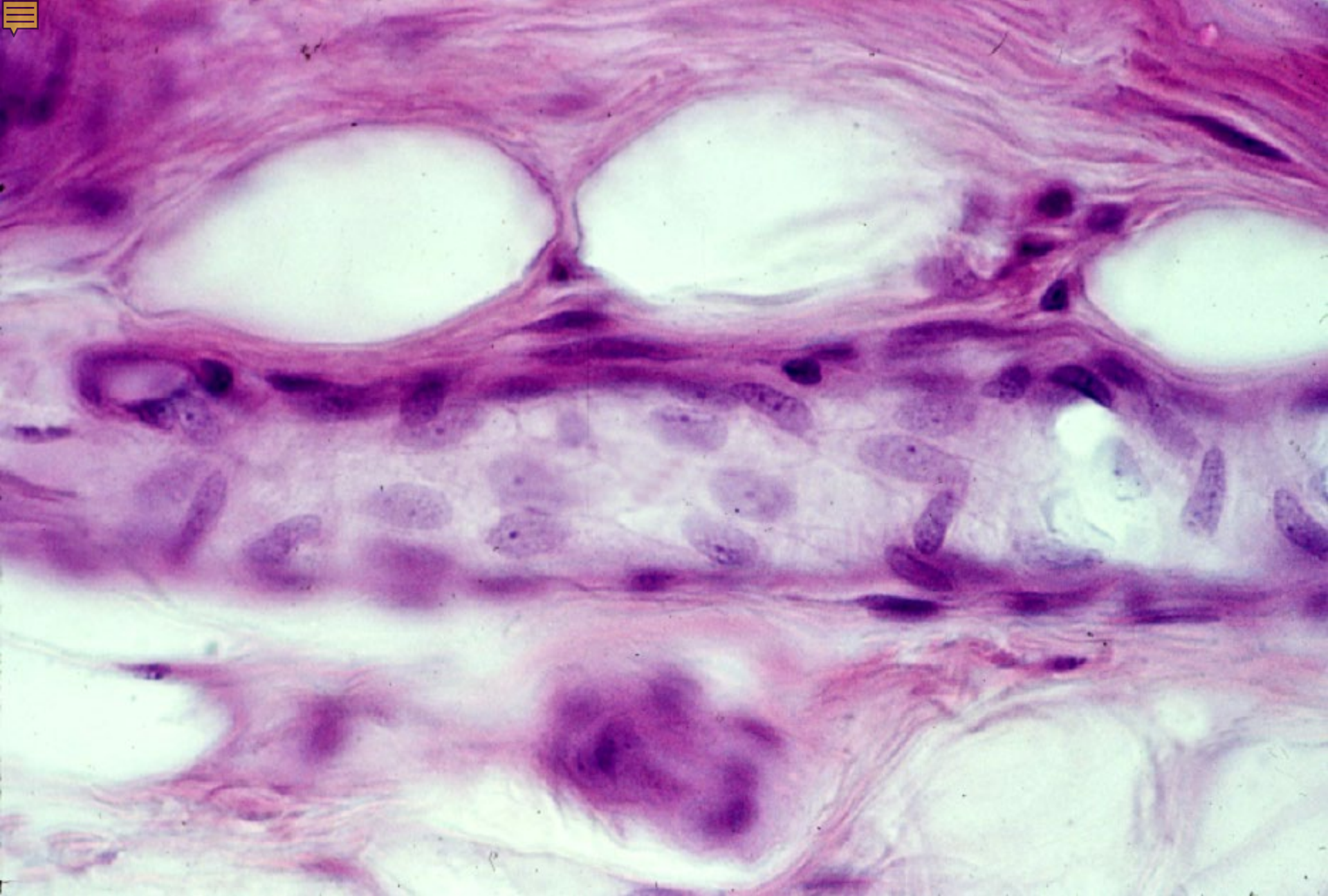
内弾性板

06-12 小動脈 横断1. ウシ. オルセイン染色. x 160.

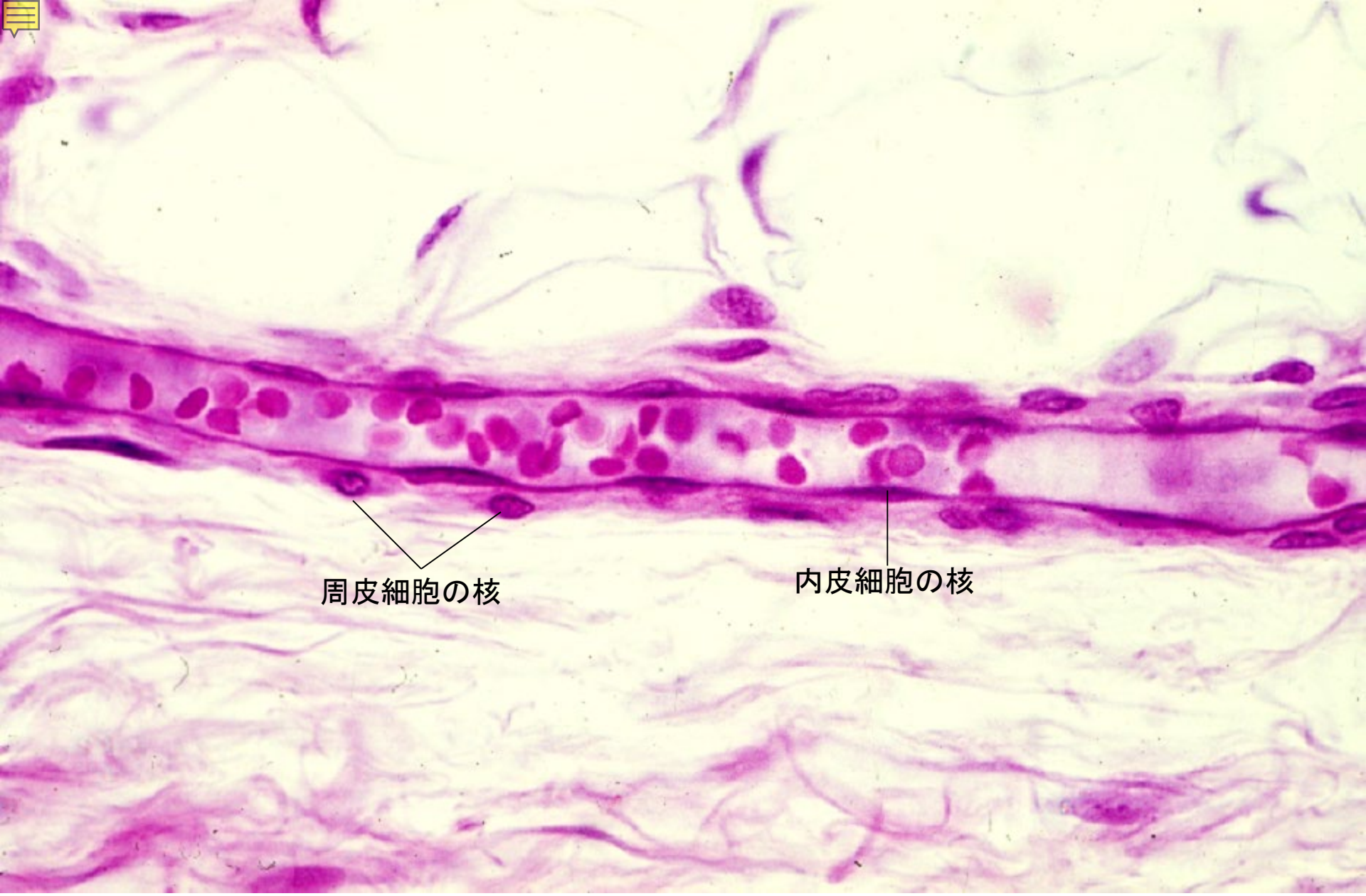


06-13 細静脈 縦断. ヒト. H-E 染色. x 160.





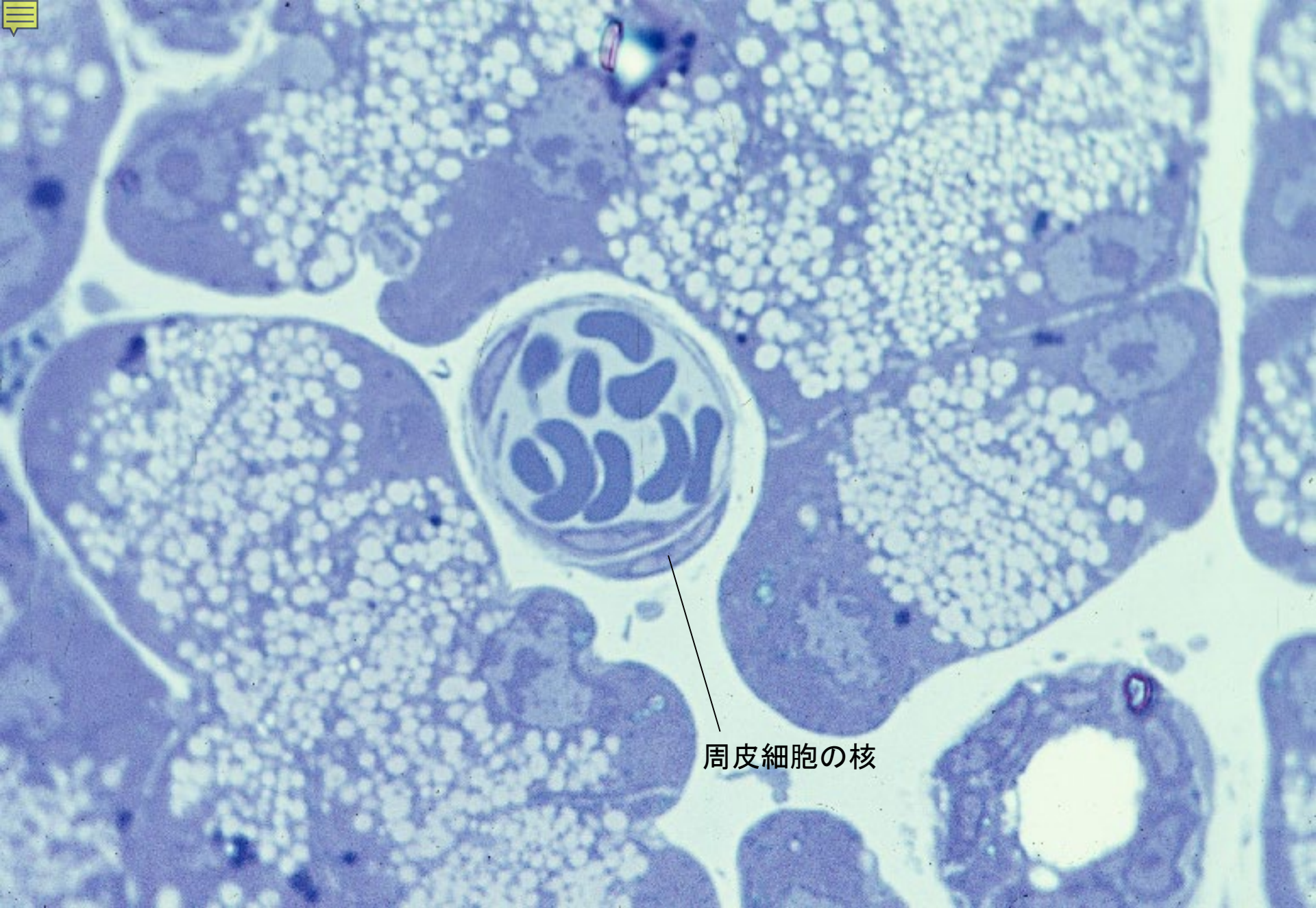
06-14 細静脈の内皮細胞. ヒト. H-E 染色. x 160.



周皮細胞の核

内皮細胞の核

06-15 細静脈 縦断 2. ヒト. H-E 染色. x 160.



周皮細胞の核

06-16 細静脈 横断 1. ラット. エポン切片. トルイディンブルー染色. x 400.

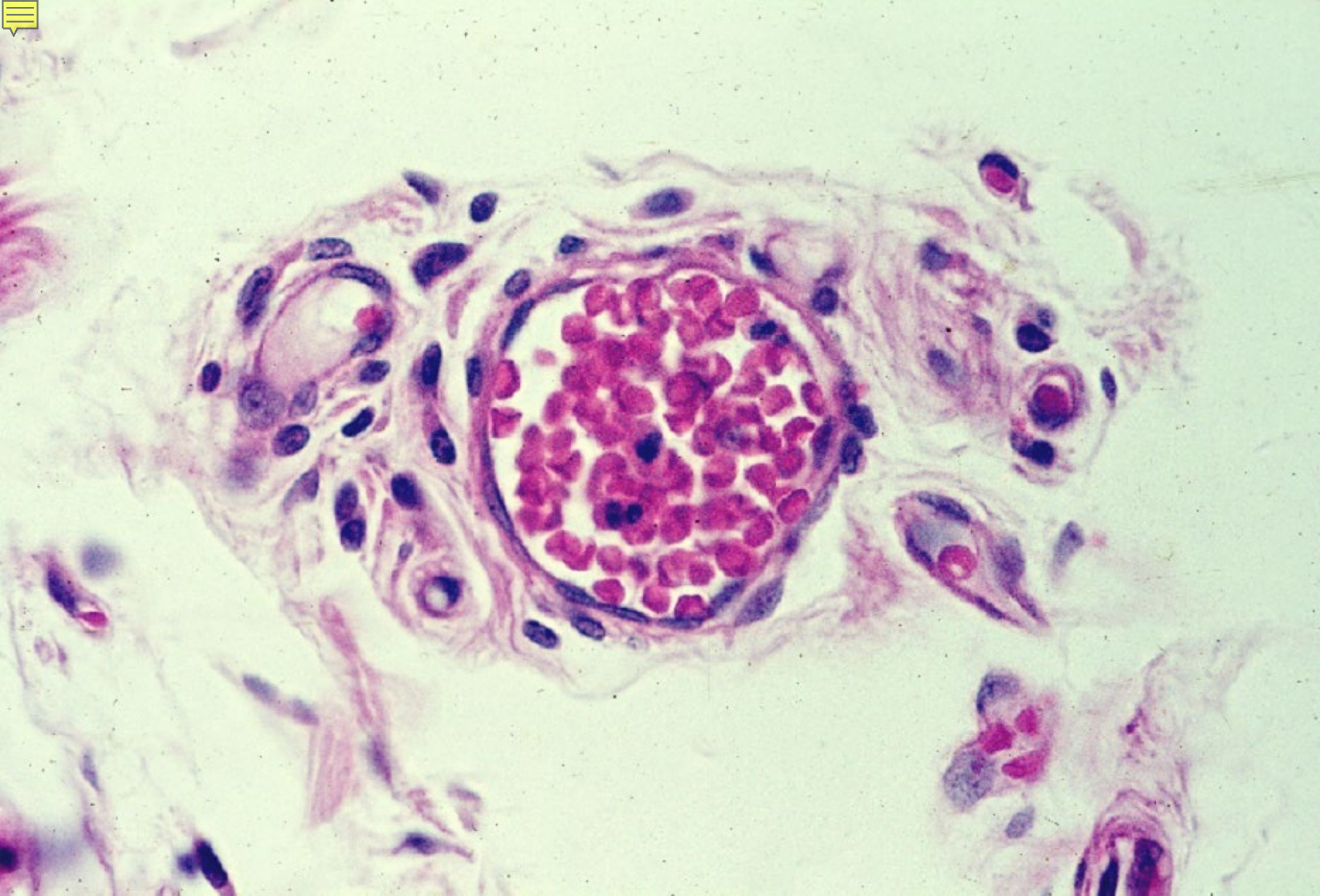


内皮細胞の核

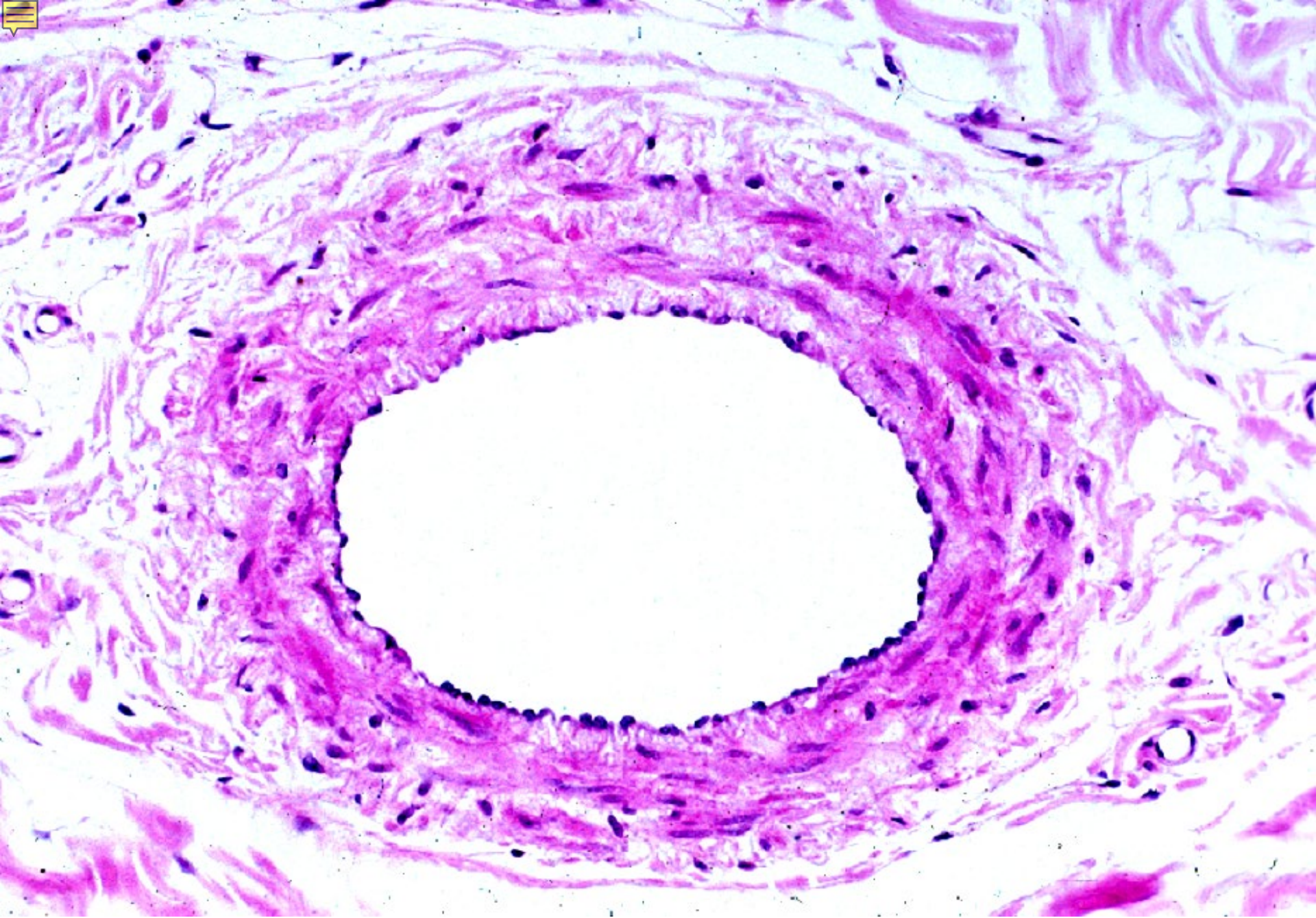
周皮細胞の核

周皮細胞の核

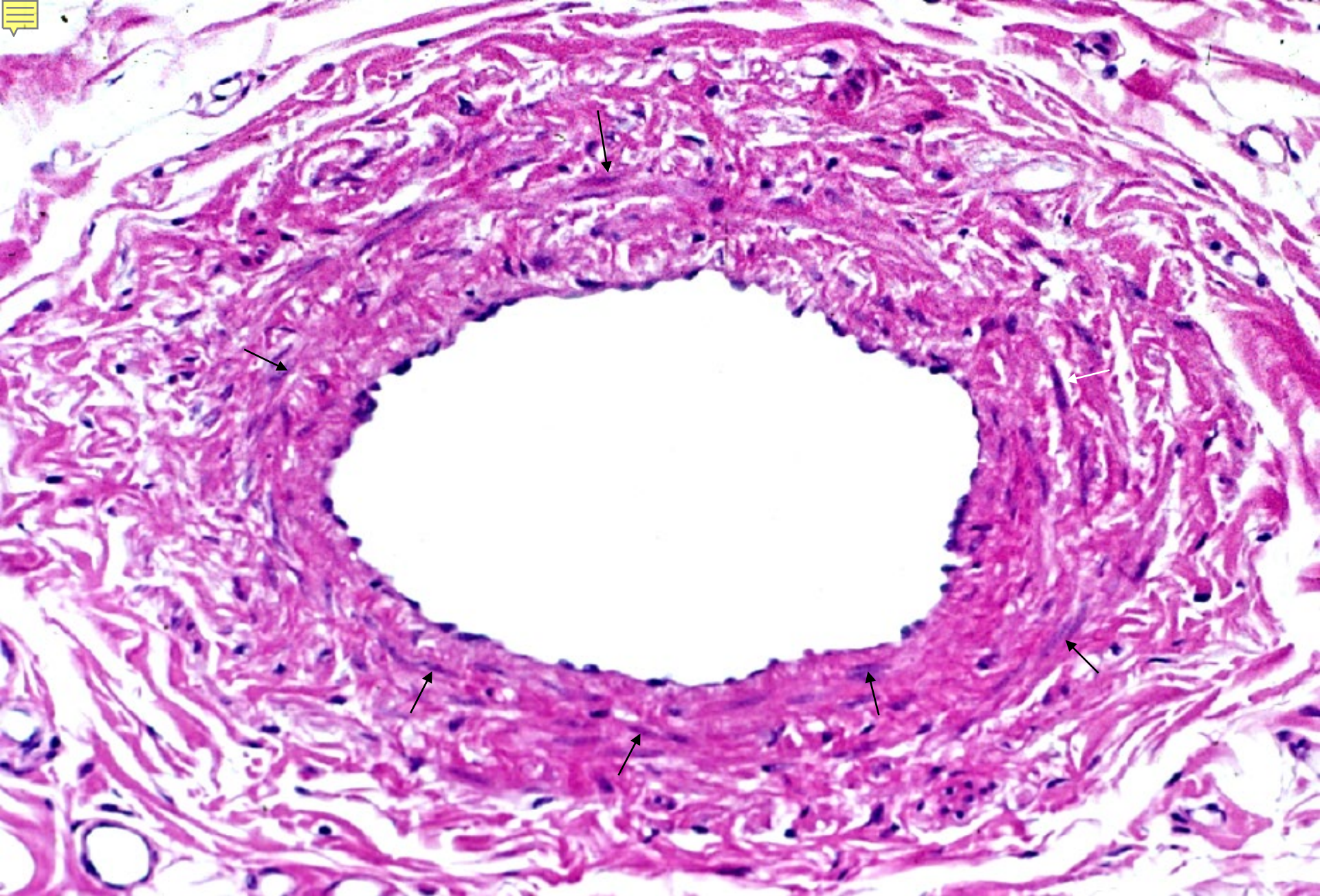
06-17 細静脈横断 2. ヒト. H-E 染色. x 400.



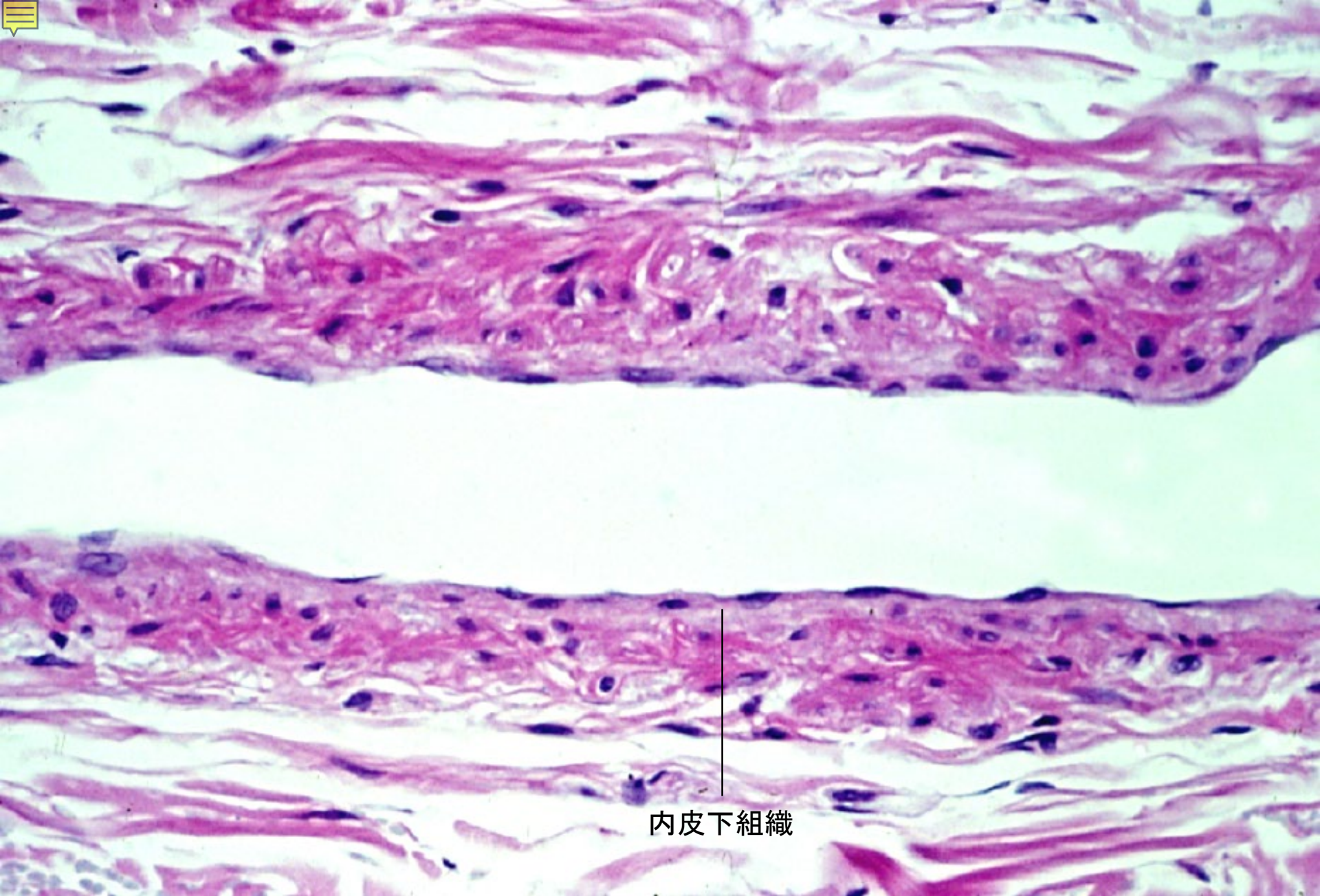
06-18 細静脈 横断 3. ヒト. H-E 染色. x 160.



06-19 小静脈横断 1. ヒト. H-E 染色. x 64.



06-20 小静脈横断 2. ヒト. H-E 染色. x 64.



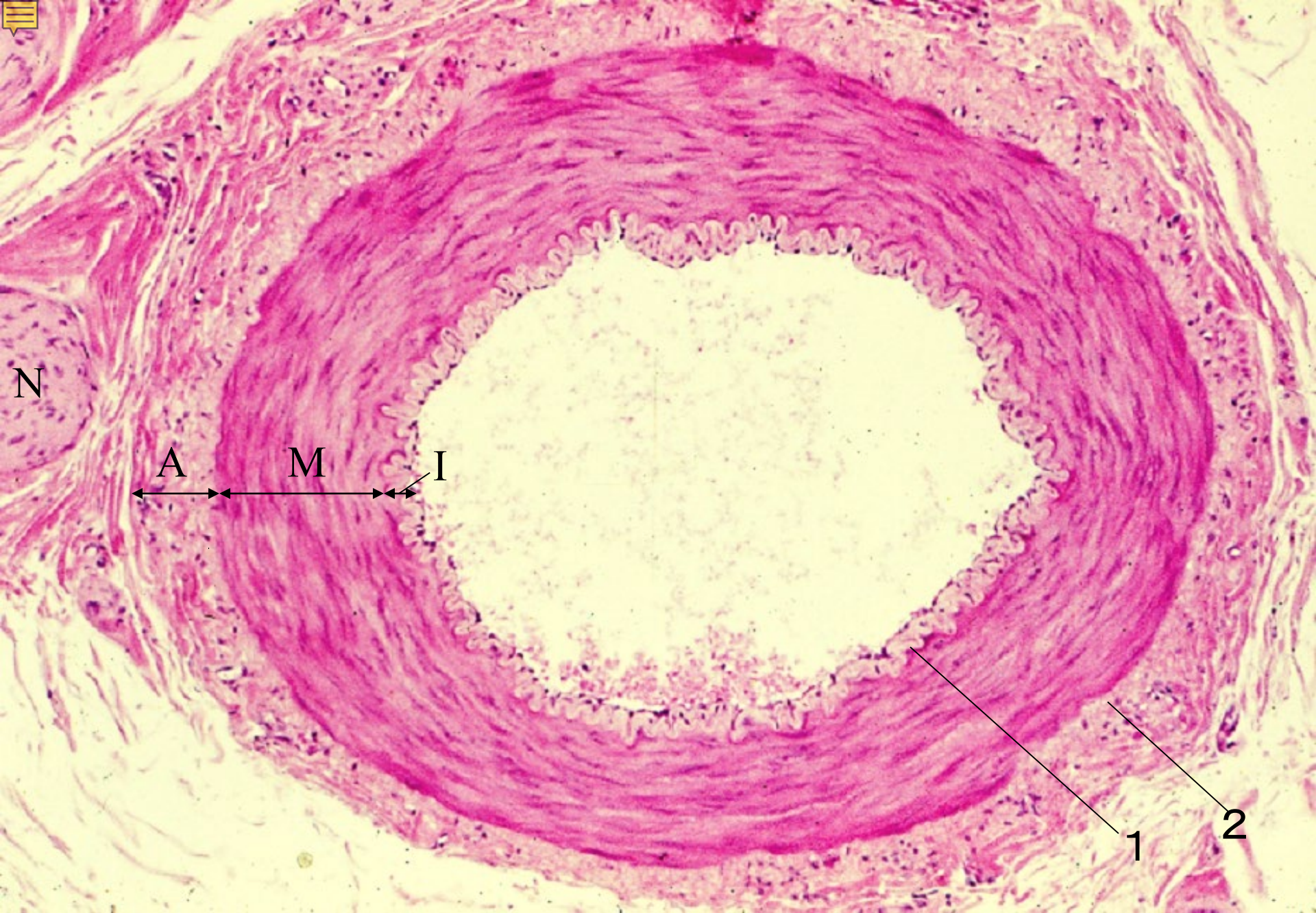
06-21 小静脈 縦断 1. ヒト. H-E 染色. x 100.





# 06-002

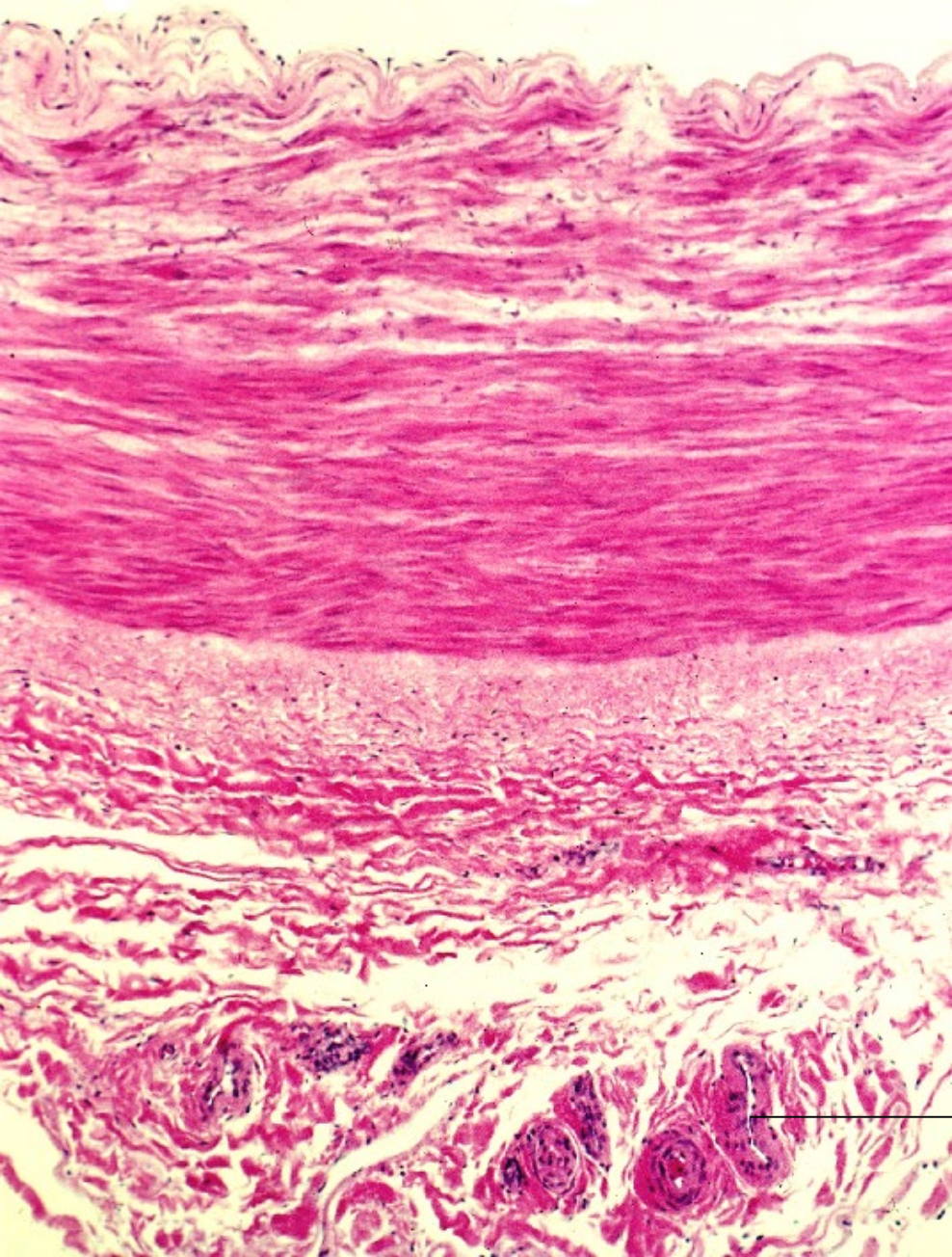
# 動脈系



06-22 小さい動脈 横断 1. サル. H-E 染色. x. 30



06-23 橈骨動脈 横断. ヒト. H-E 染色. x 10.



← 内弾性板

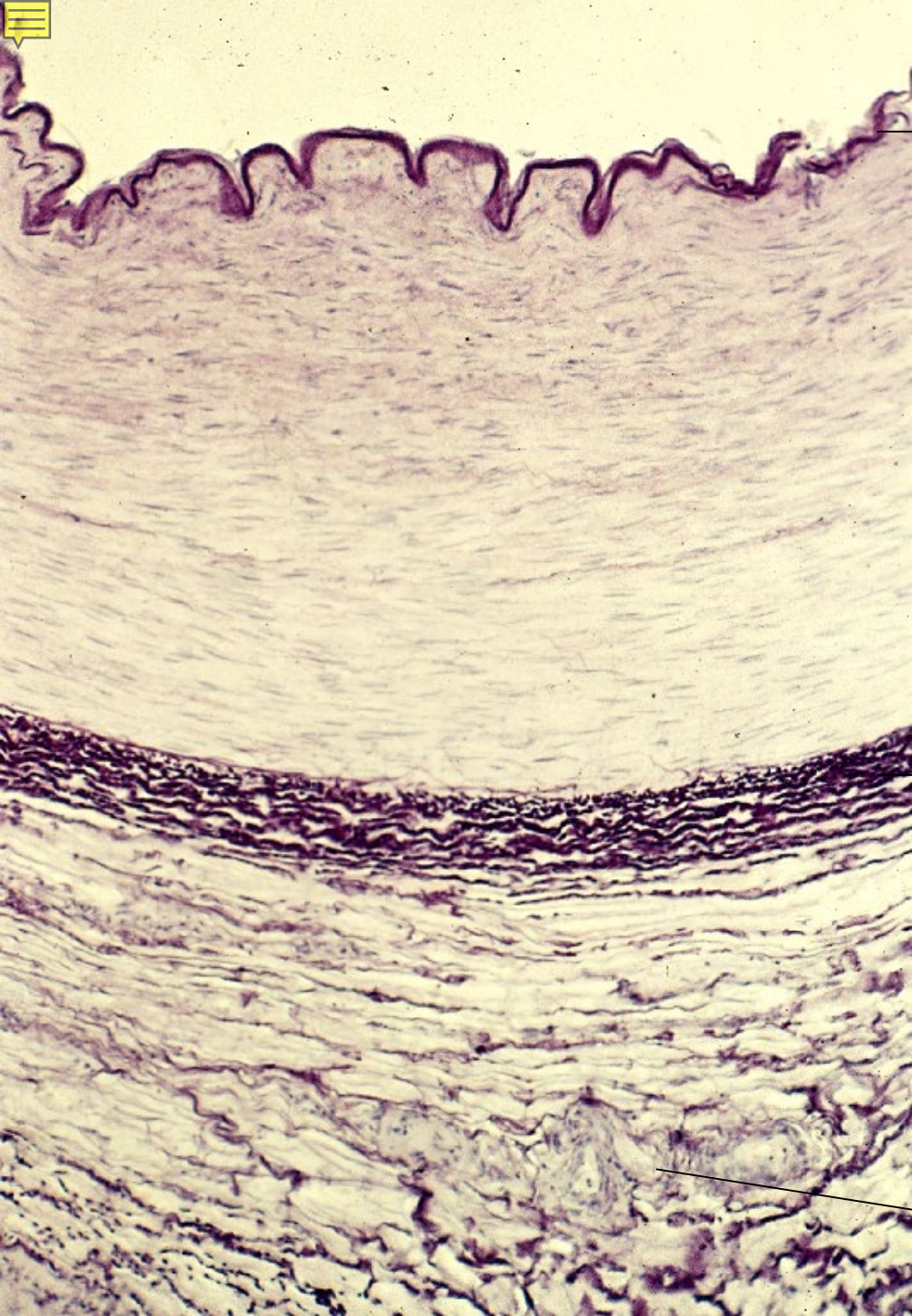
↑ 中膜

↓ 外弾性板

外膜

血管の血管

06-24  
大腿動脈  
横断  
ヒト.  
H-E 染色.  
x 30.



内弾性板

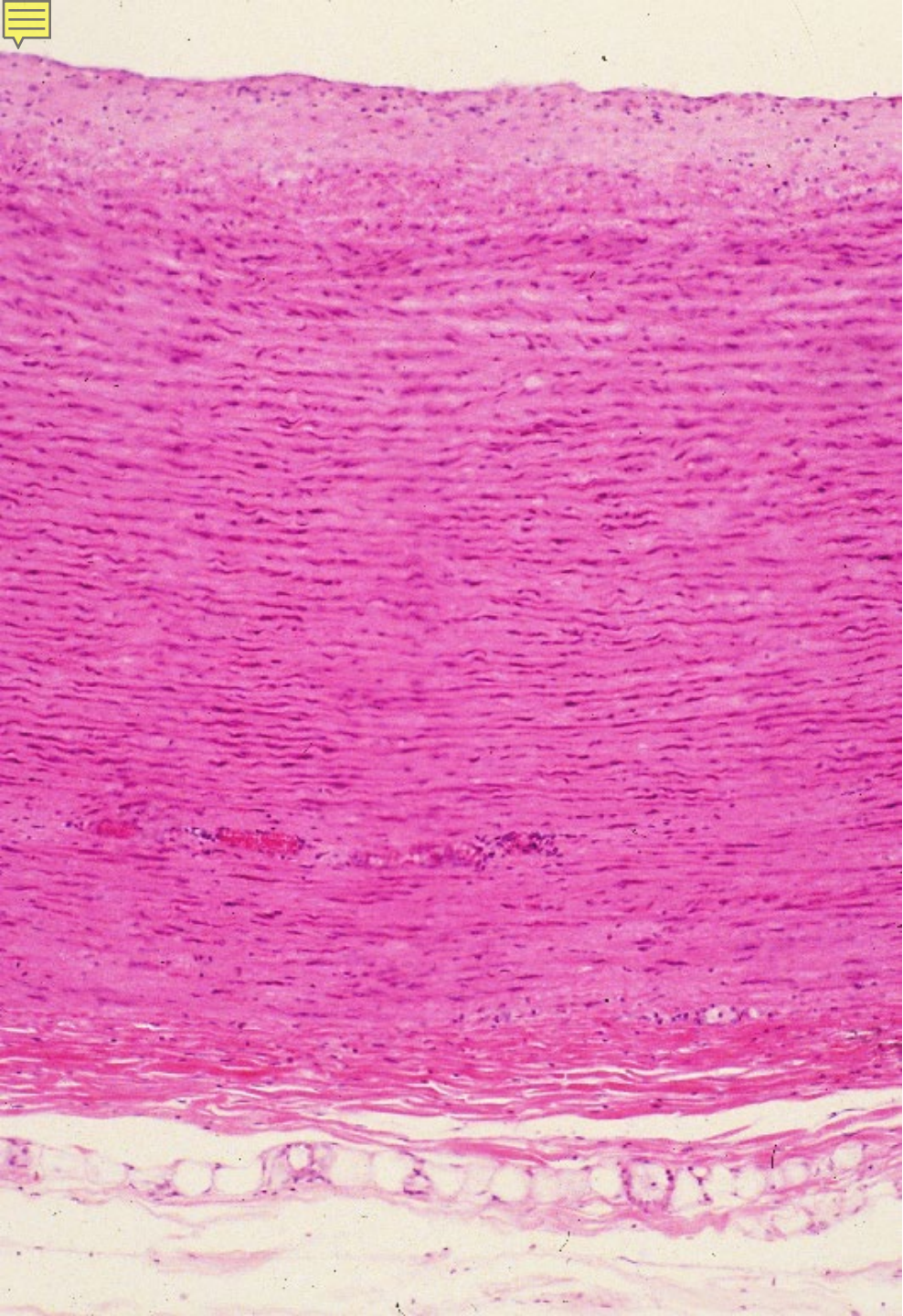
中膜

外弾性板

外膜

血管の血管

06-25  
大腿動脈  
横断  
ヒト.  
レゾルチンフクシン染色.  
x 30.

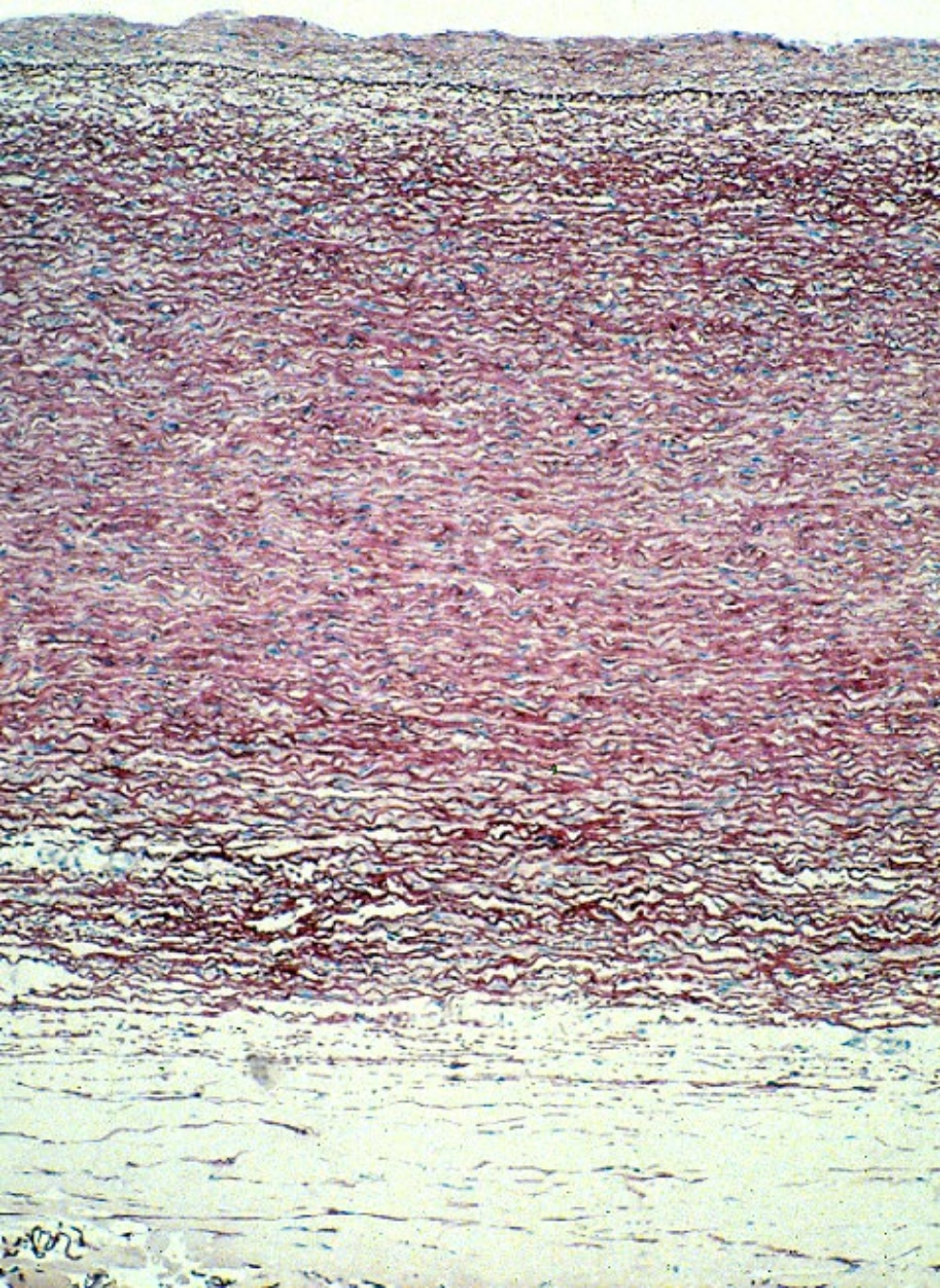


内膜

中膜

外膜

06-26.  
大動脈  
ヒト.  
H-E 染色.  
x 25.



内膜

中膜

外膜

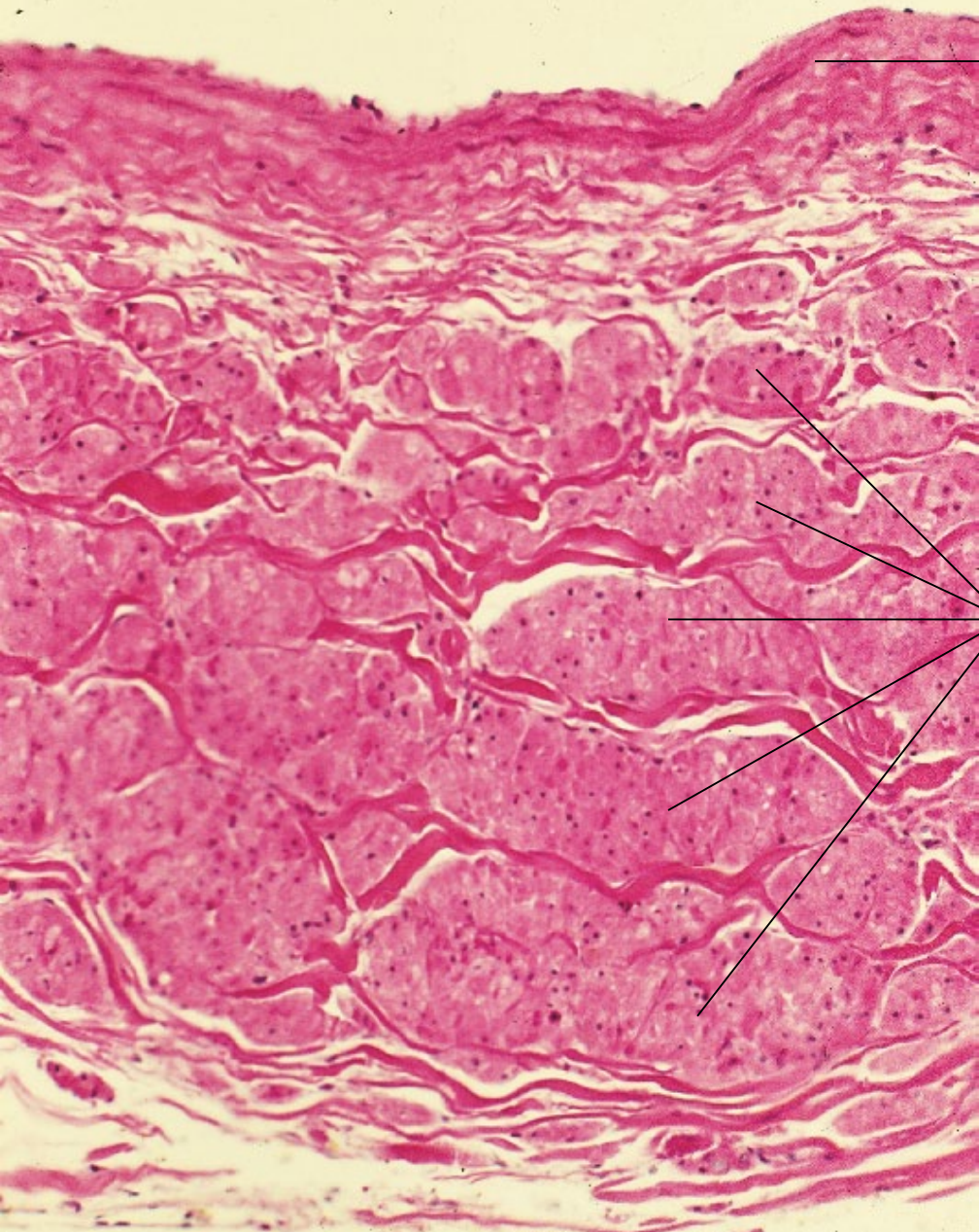
06-27.  
大動脈  
ヒト.  
レゾルチンフクシン染色.  
x 30.



06-003

靜脈系

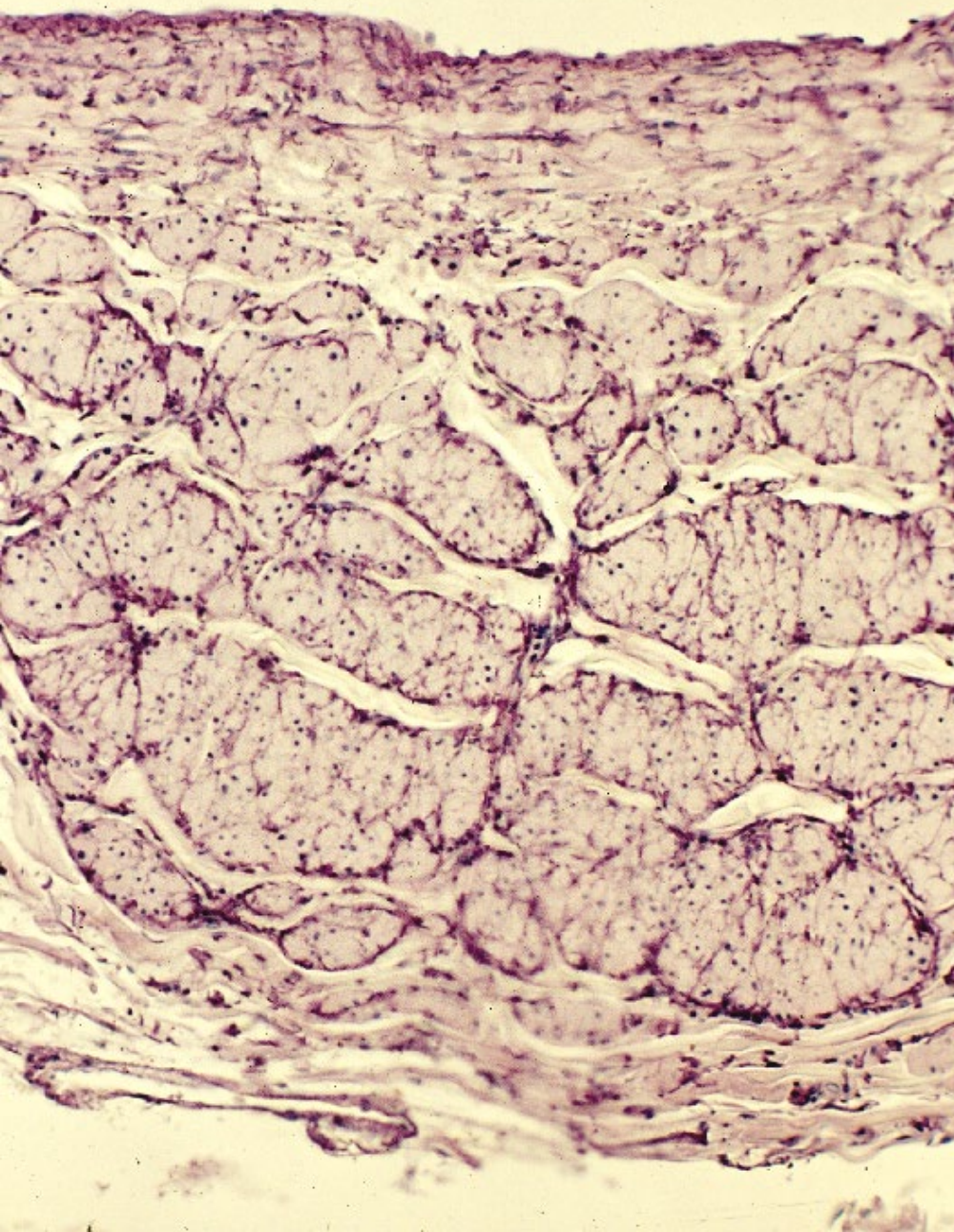




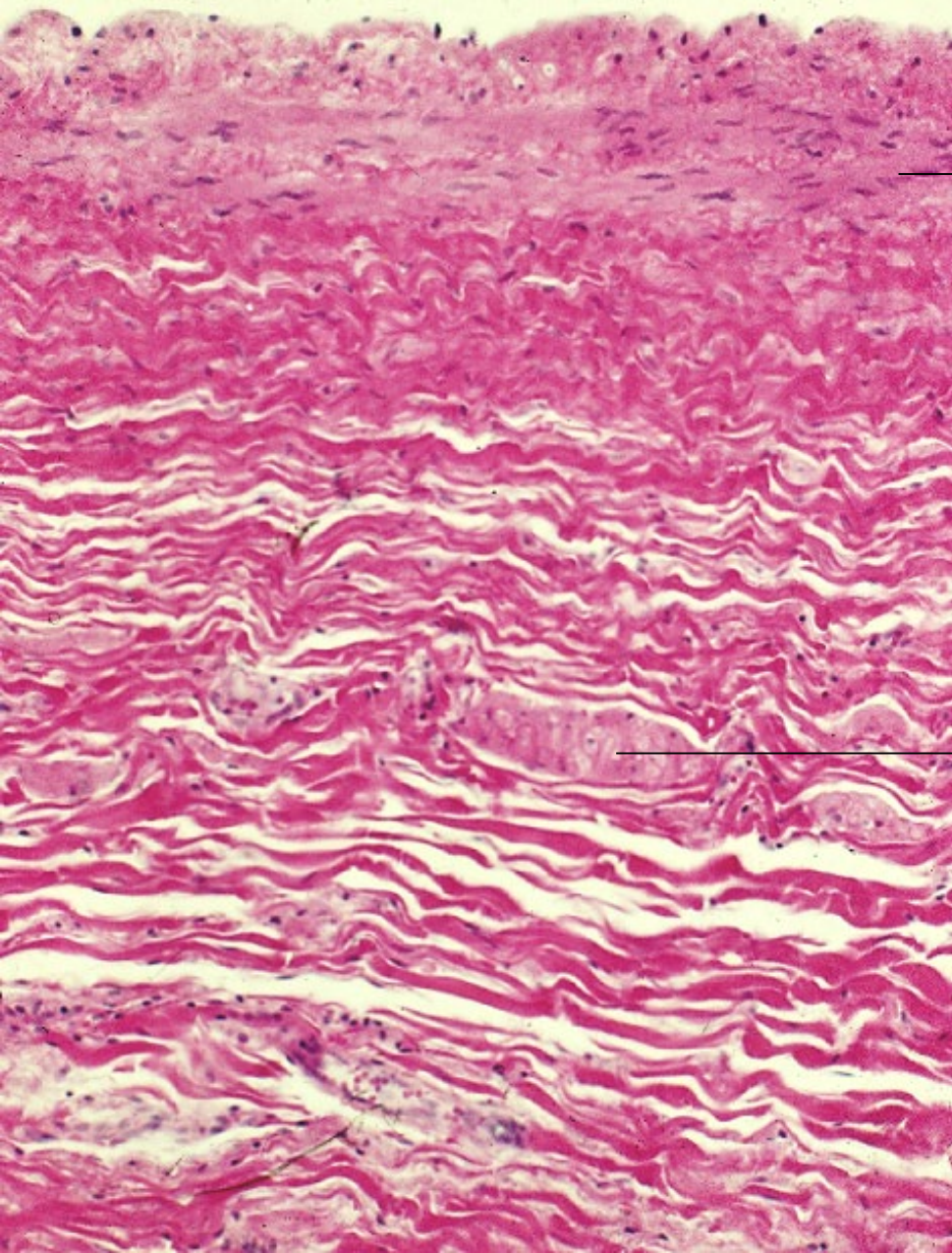
輪走平滑筋

縦走平滑筋

06-28  
下大静脈  
横断  
ヒト.  
H-E 染色.  
x 40.



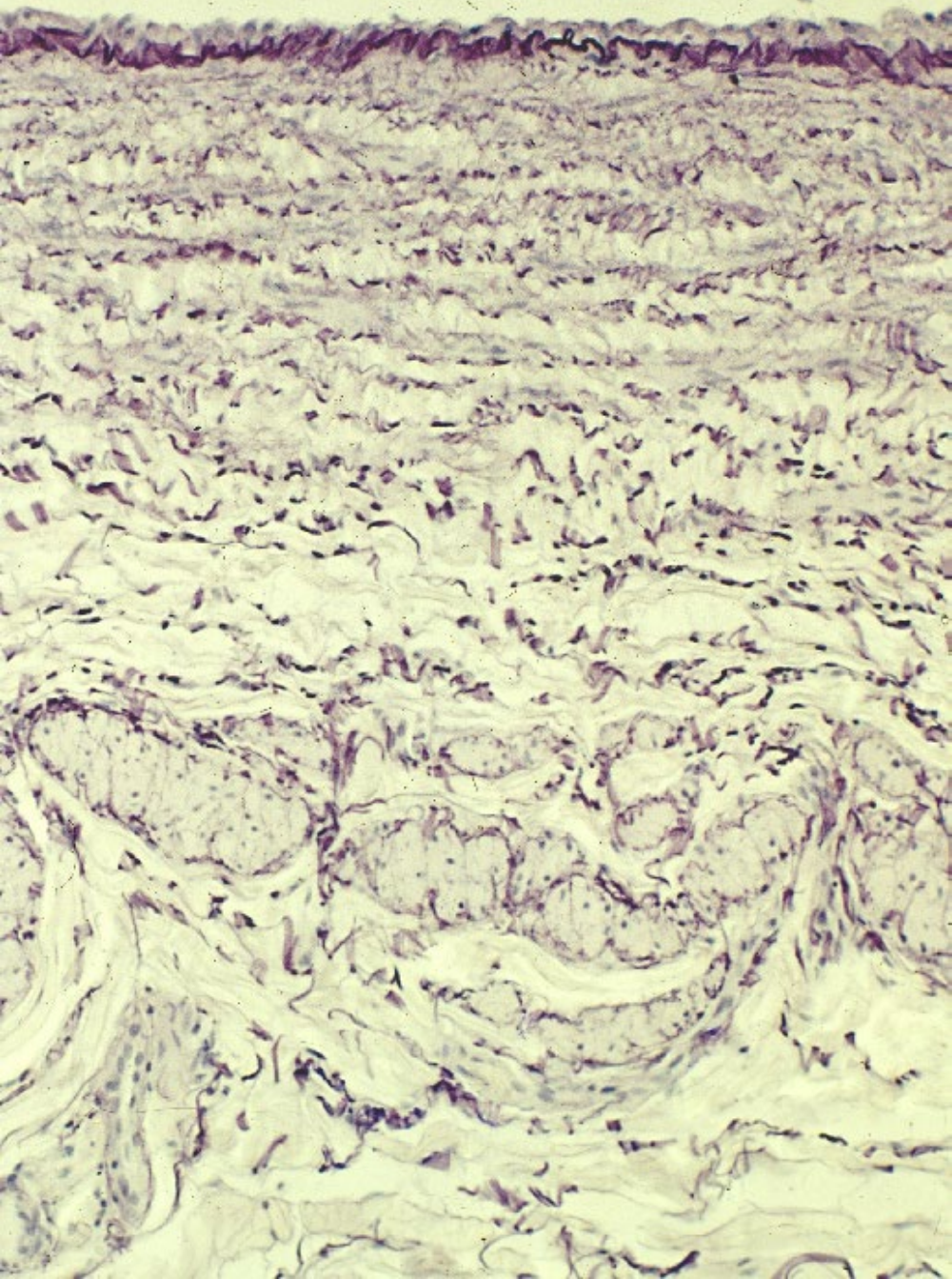
06-29  
下大静脈  
横断  
レゾルチンフクシン染色.  
ヒト.  
x 40.



輪走平滑筋  
←

縦走平滑筋

06-30  
上大静脈  
横断  
ヒト.  
H-E 染色.  
x 40.

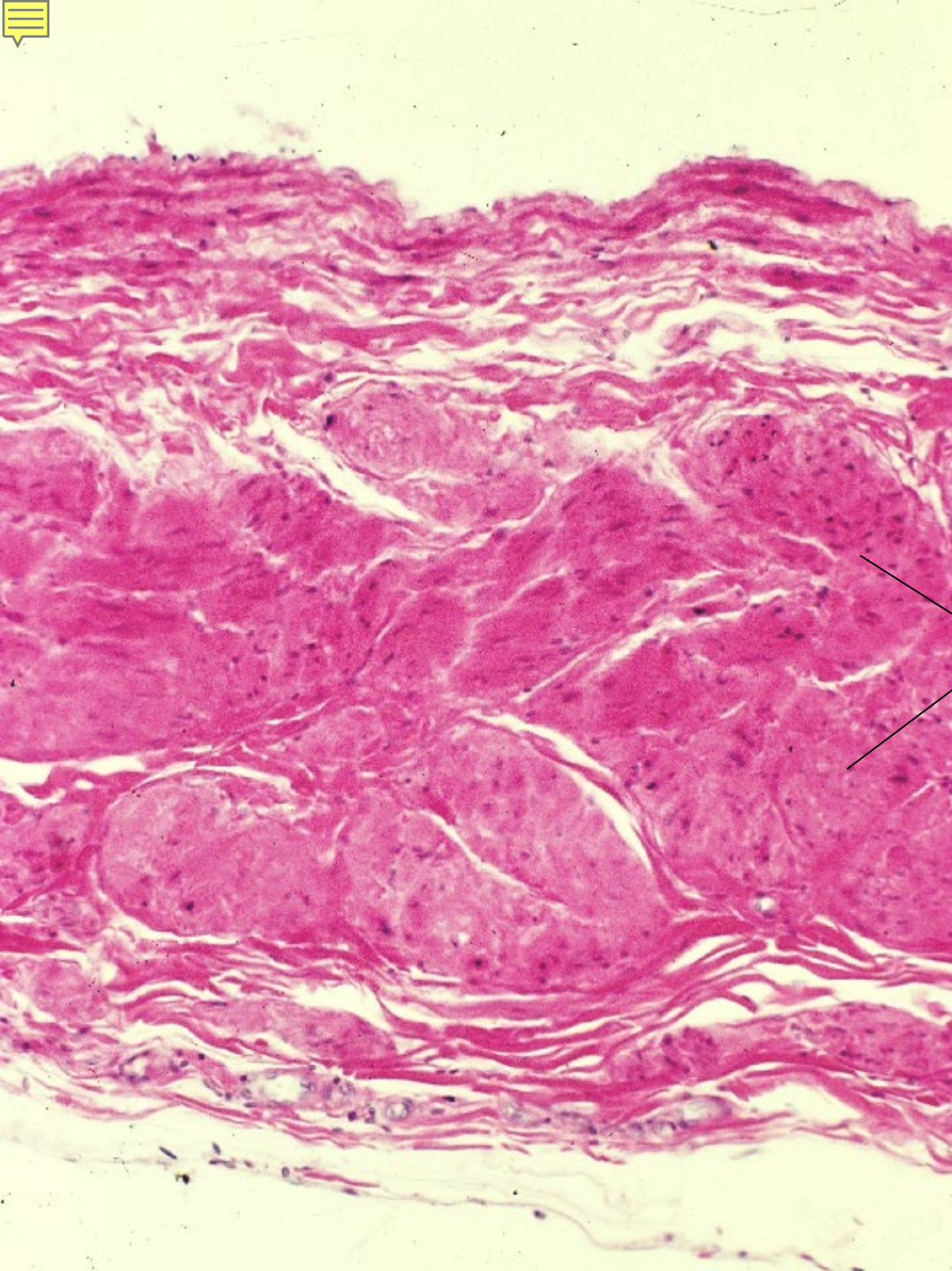


06-31  
上大静脈  
横断  
ヒト.  
レゾルチンフクシン染色.  
x 40.



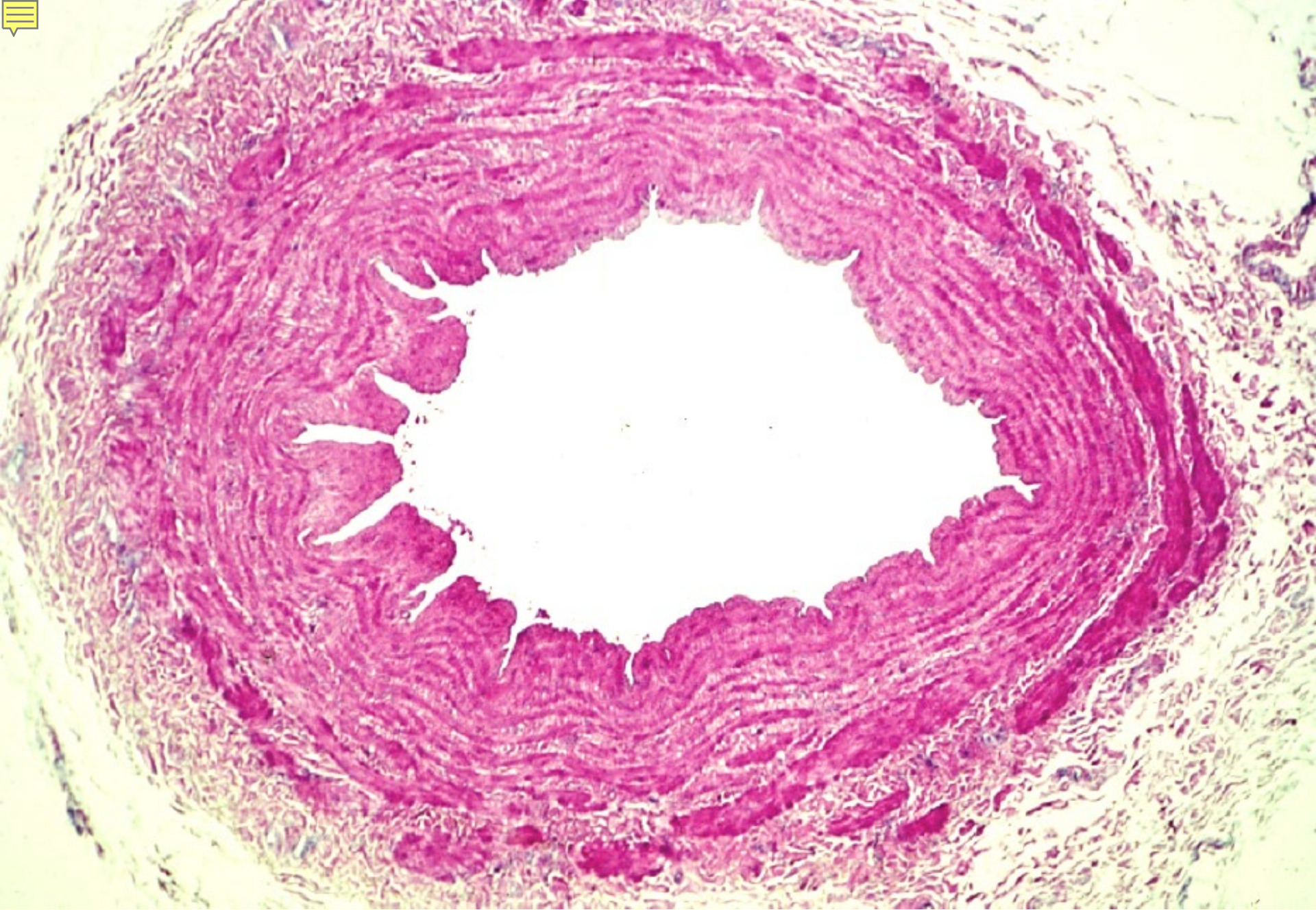
リンパ節

06-32 門脈横断 1. ヒト. H-E 染色. x 2.6.

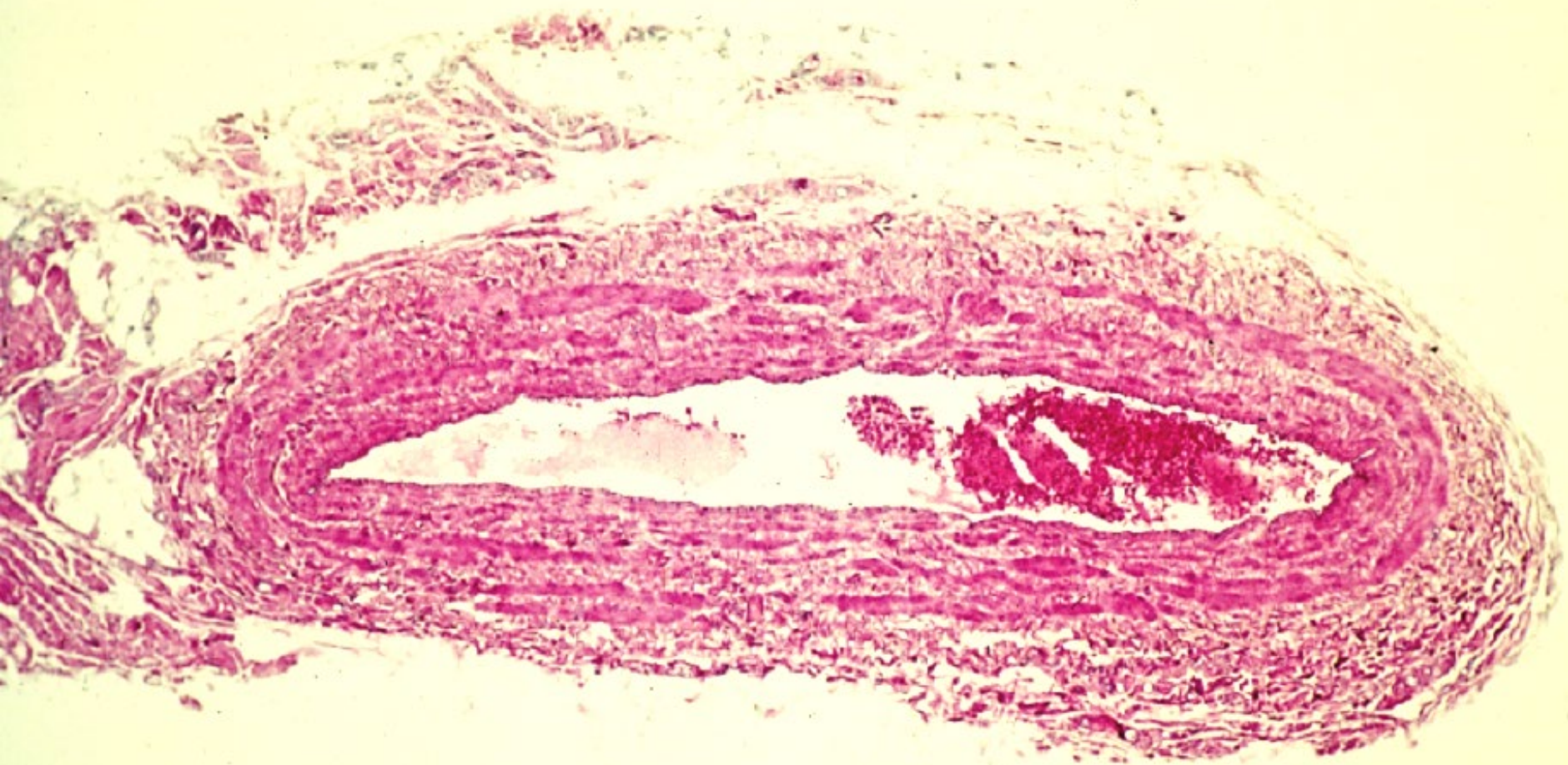


縦走平滑筋

06-33  
門脈  
横断 2.  
ヒト.  
H-E 染色  
x 40.



06-34 尺側皮静脈. ヒト. H-E 染色. x 10.

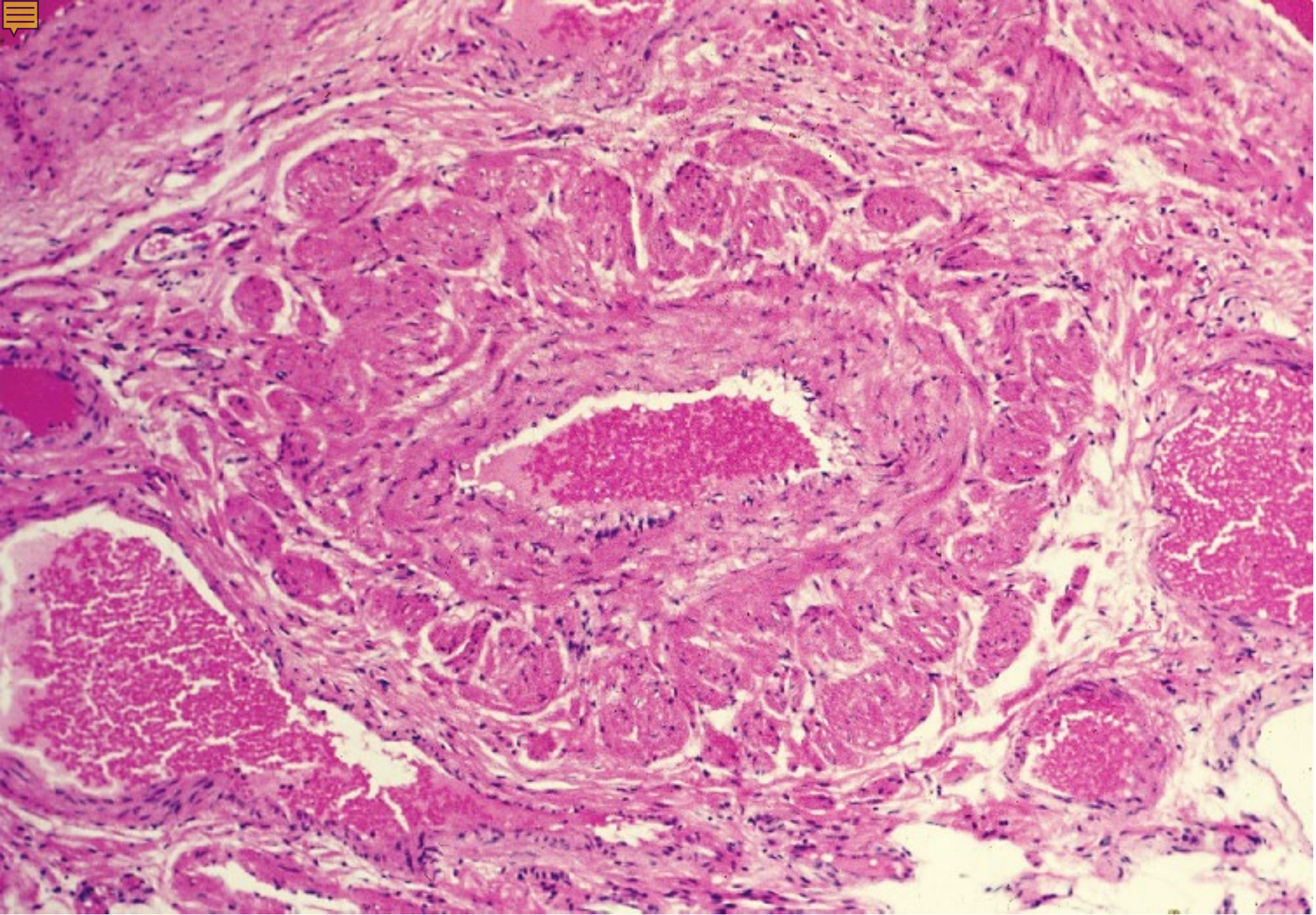


06-35 橈側皮静脈. ヒト. H-E 染色. x 10.





06-36 大伏在静脈. ヒト. H-E 染色. x 10.



06-37 精索の静脈横断. ヒト. H-E 染色. x 25.



06-004

# 大きい動脈と静脈



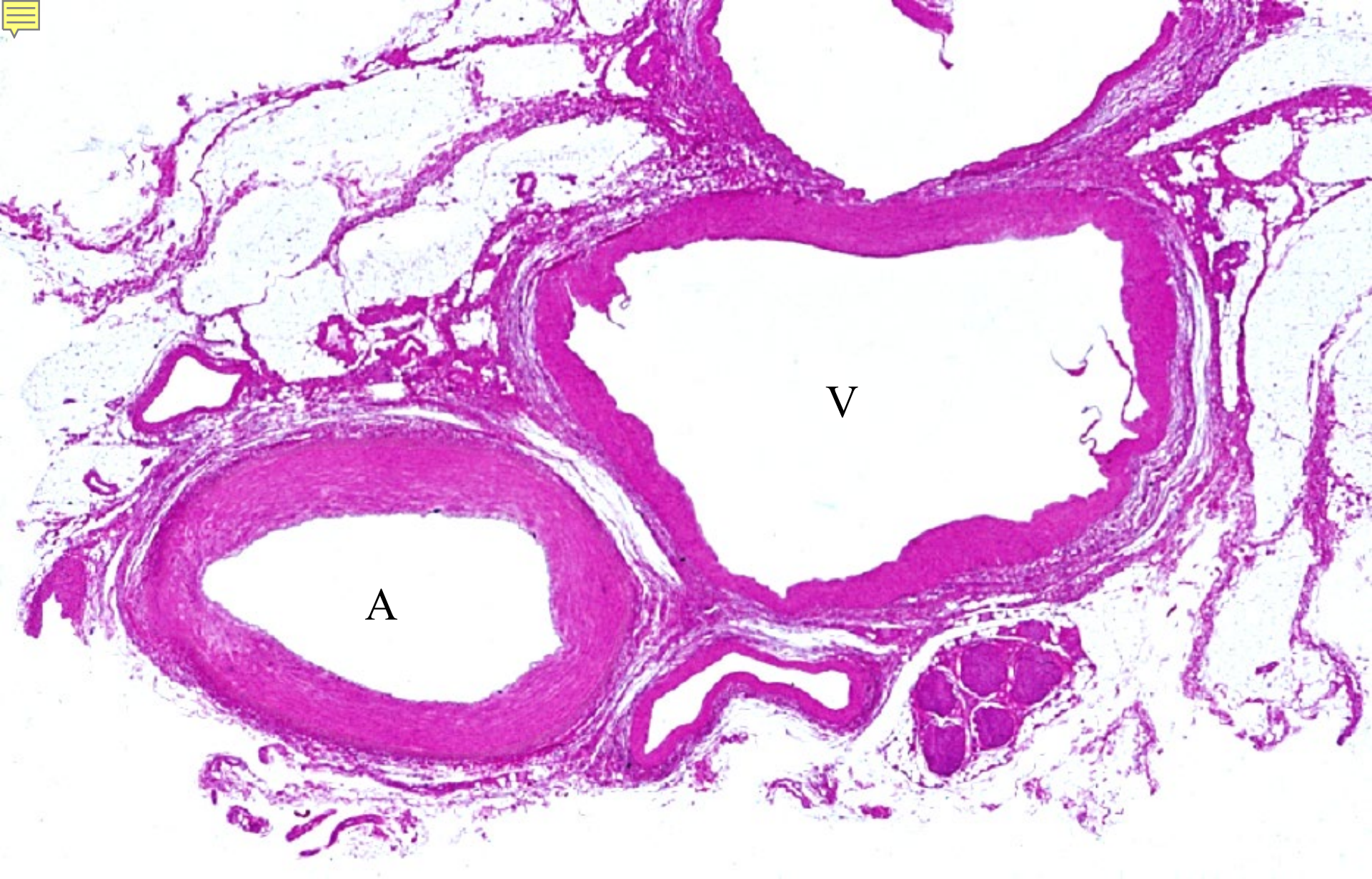
06-38 総頸動脈と内頸静脈. ヒト. H-E 染色. x 2.3.



リンパ節



06-39 外腸骨動脈と外腸骨静脈. ヒト. H-E 染色. x 2.3.

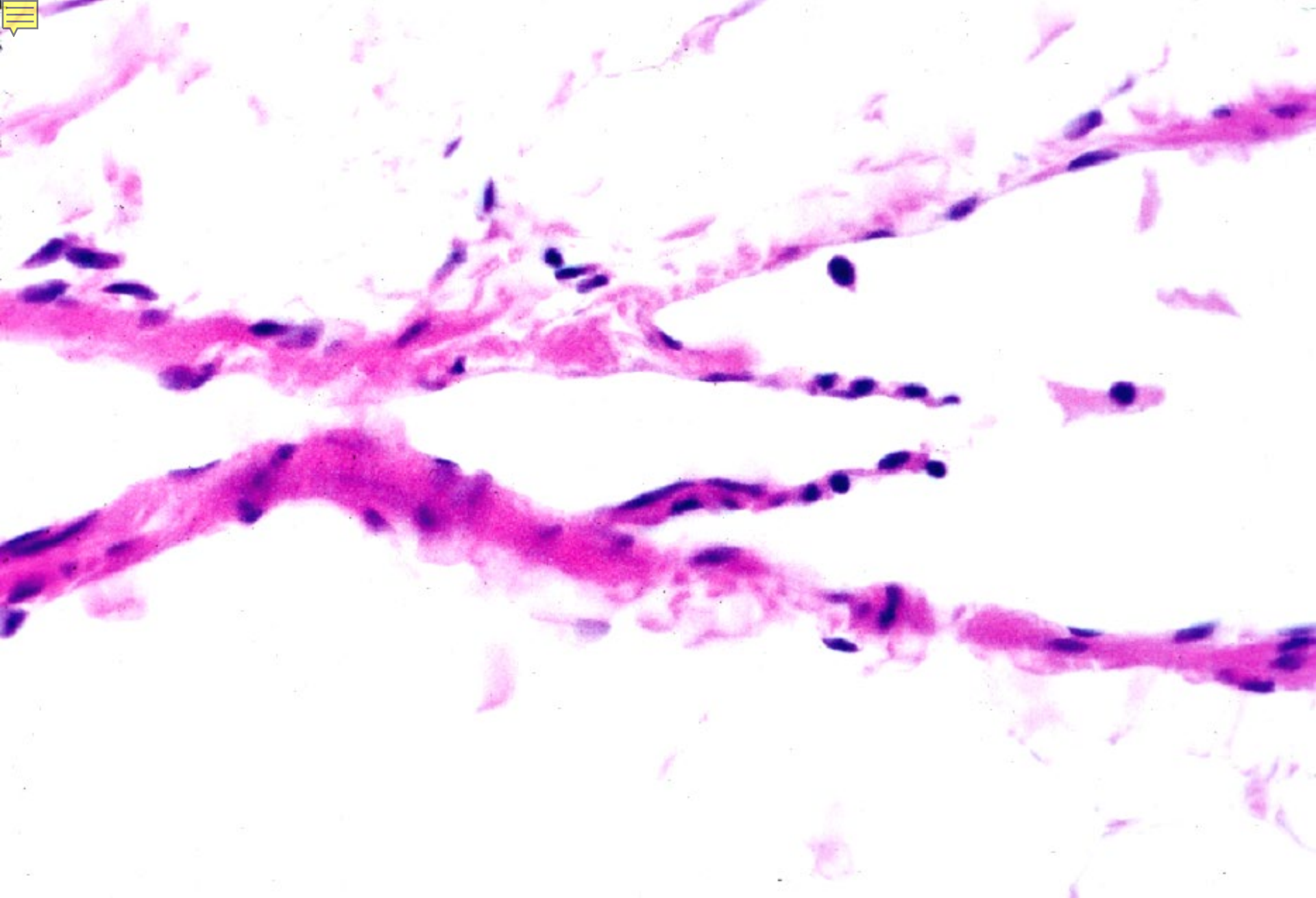


06-40 大腿動脈と大腿静脈. ヒト. H-E 染色. x 2.3.



06-005

靜脈弁

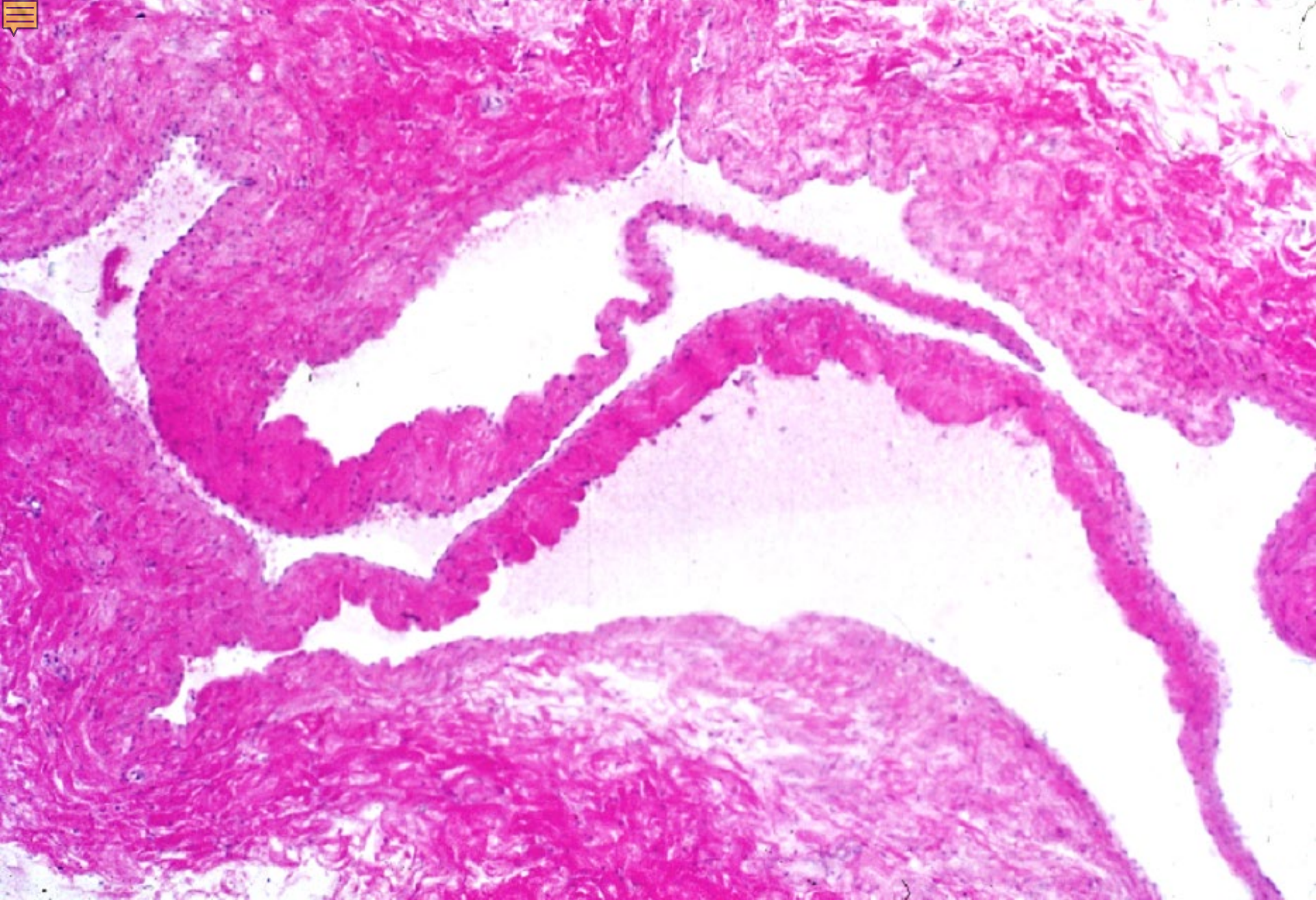


06-41 静脈弁 1. サル. H-E 染色. x 160.





06-42 静脈弁 2. ヒト. H-E 染色. x 2.5.

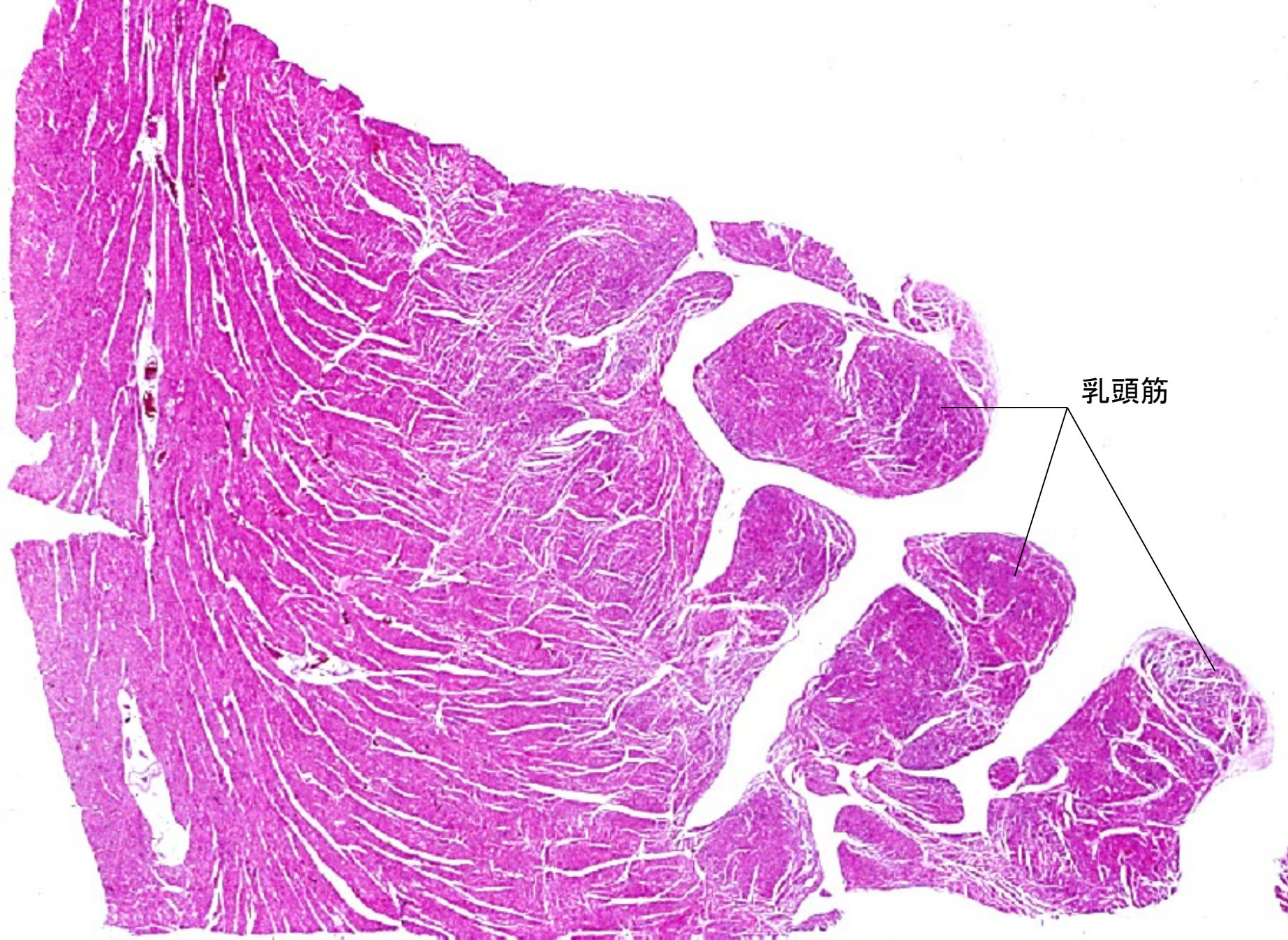


06-43 静脈弁 3. ヒト. H-E 染色. x 25.

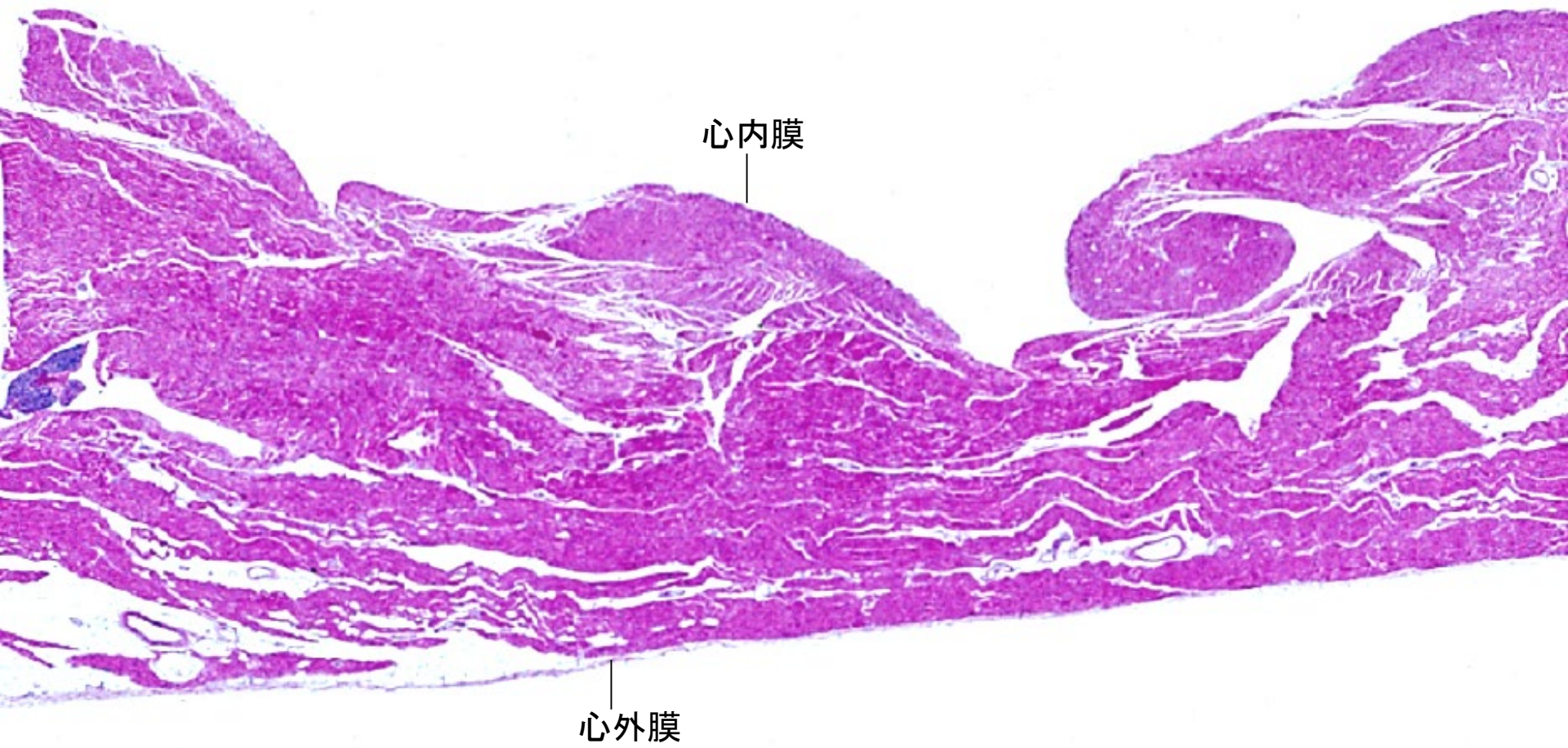


06-006

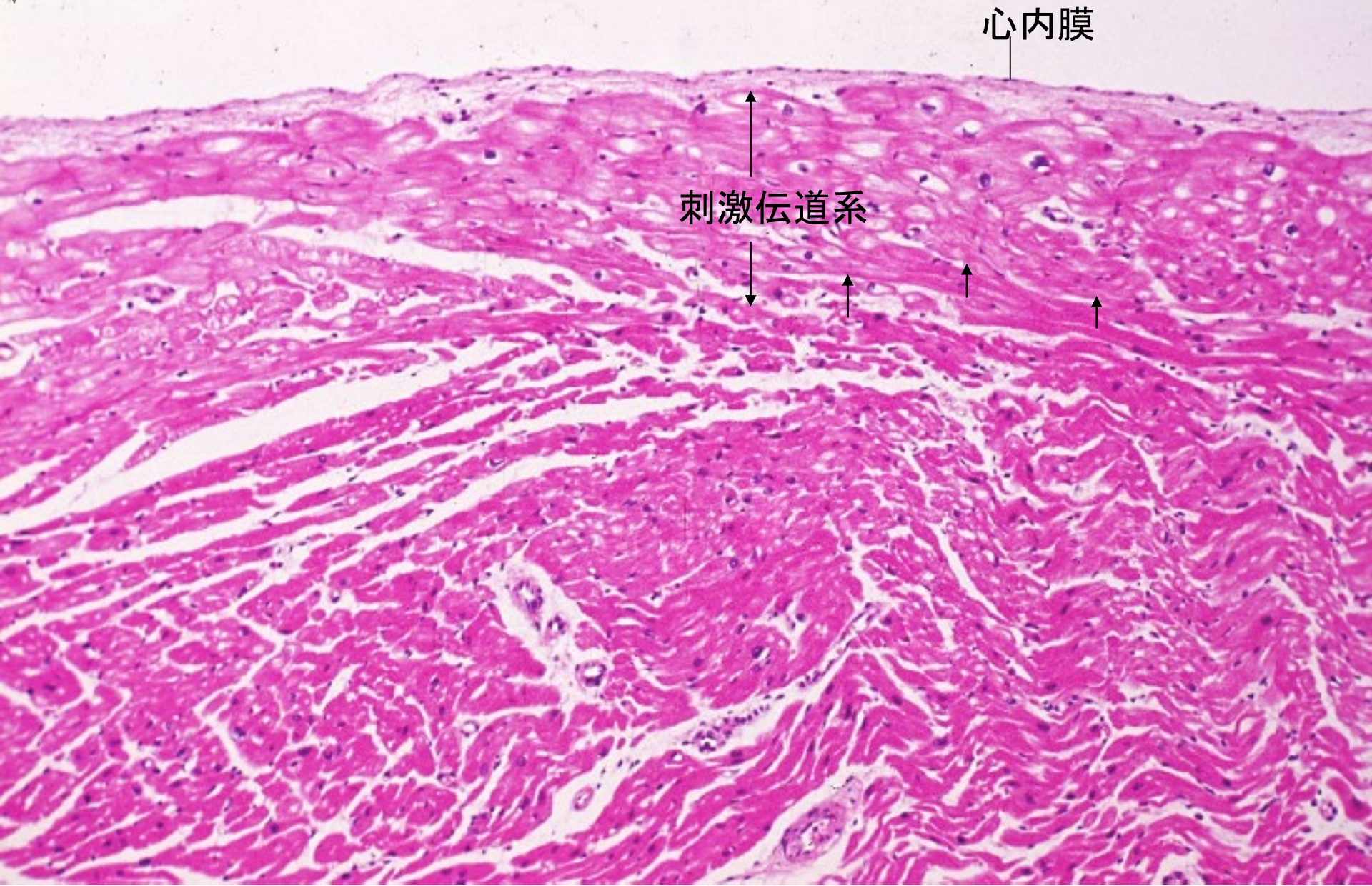
心臟



06-44 心室壁. ヒト. H-E 染色. x 1.5.



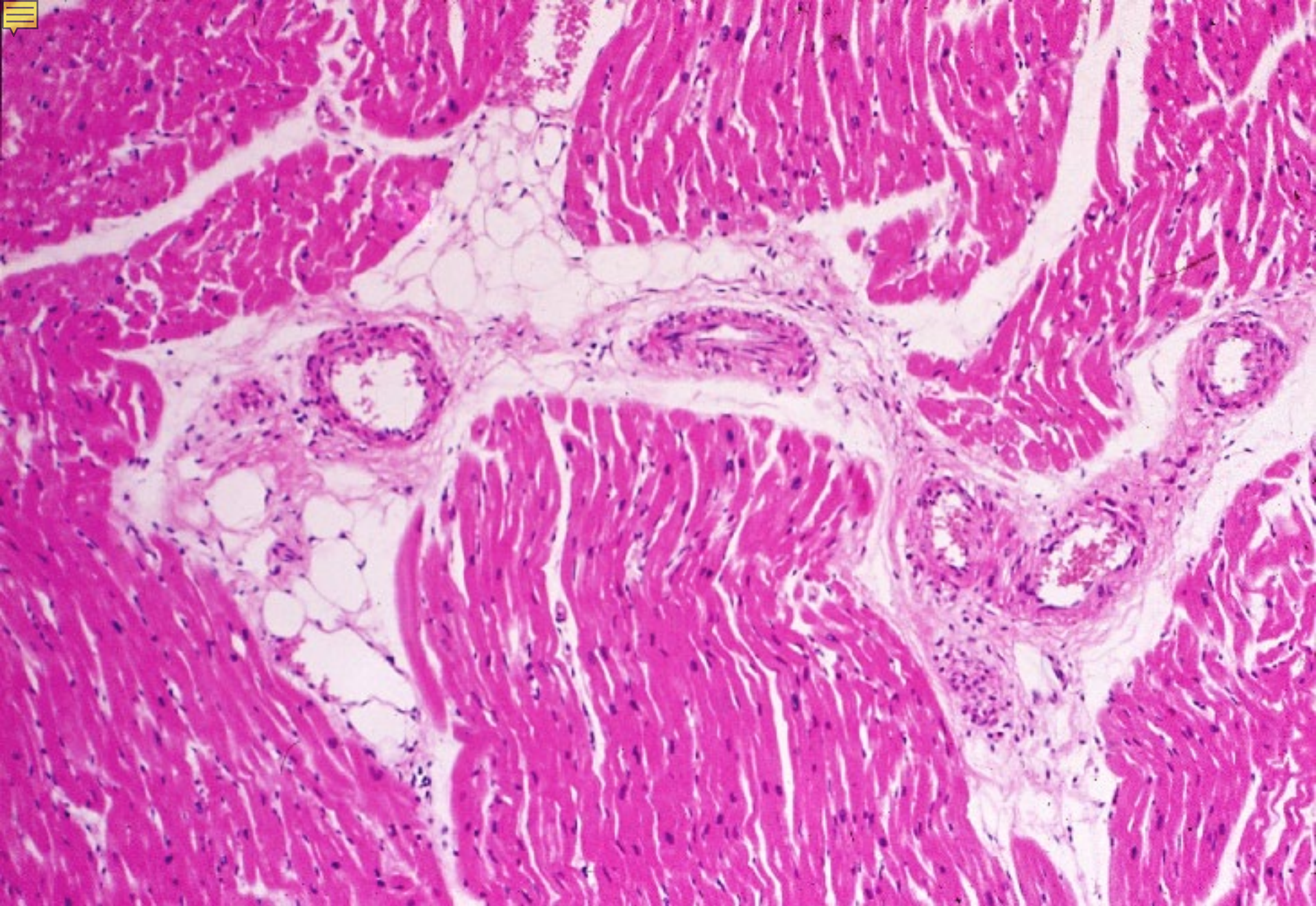
06-45 心房壁. ヒト. H-E 染色. x 2.5.



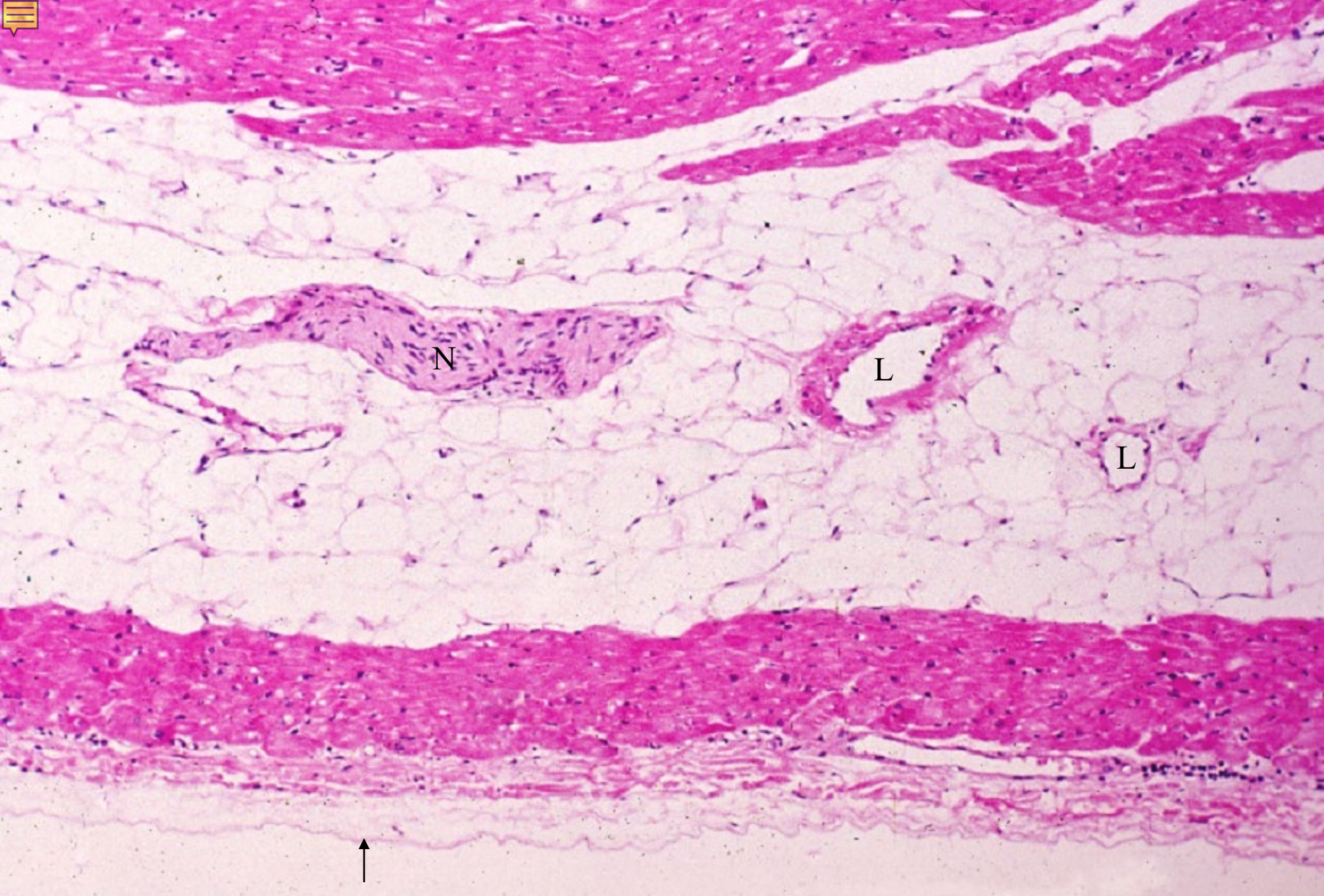
心内膜

刺激伝道系

06-46 心内膜と心筋層. ヒト. H-E 染色. x 25.



06-47 心筋層. ヒト. H-E 染色. x 25.



06-48 心外膜. ヒト. H-E 染色. x 25.



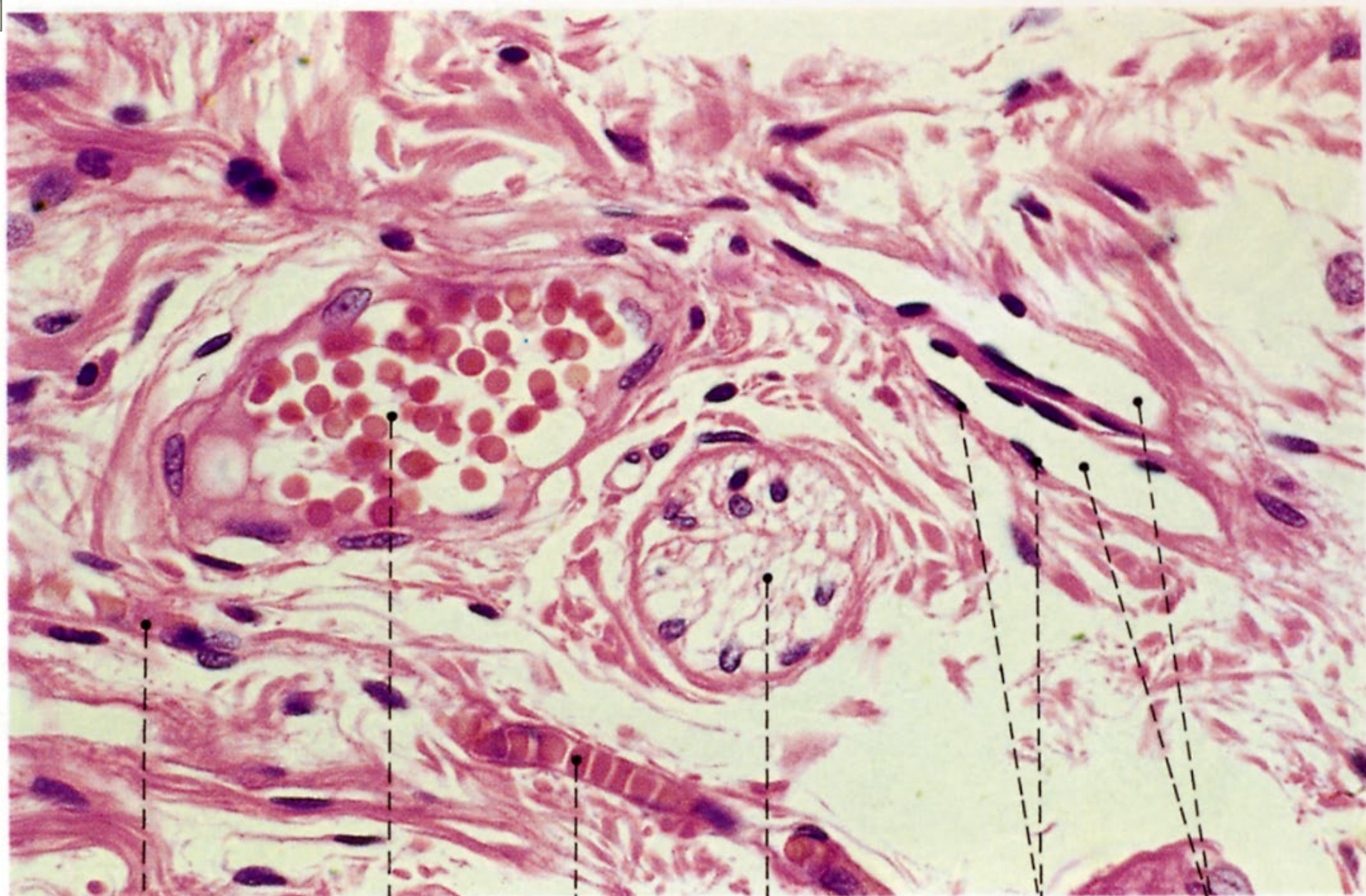


06-49  
洞結節.  
ヒト  
MG 染色.  
x 4.0.



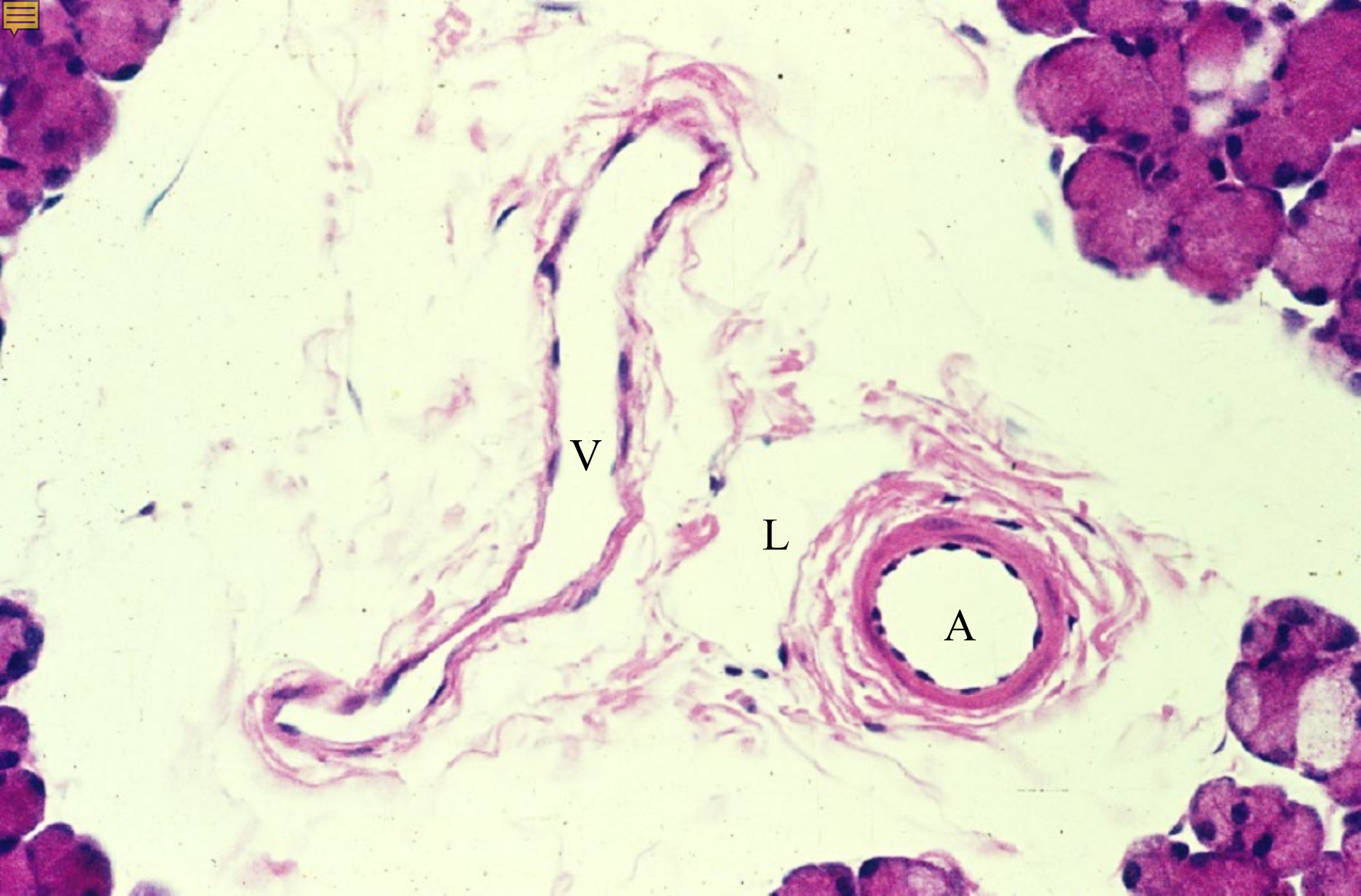
06-007

リンパ管

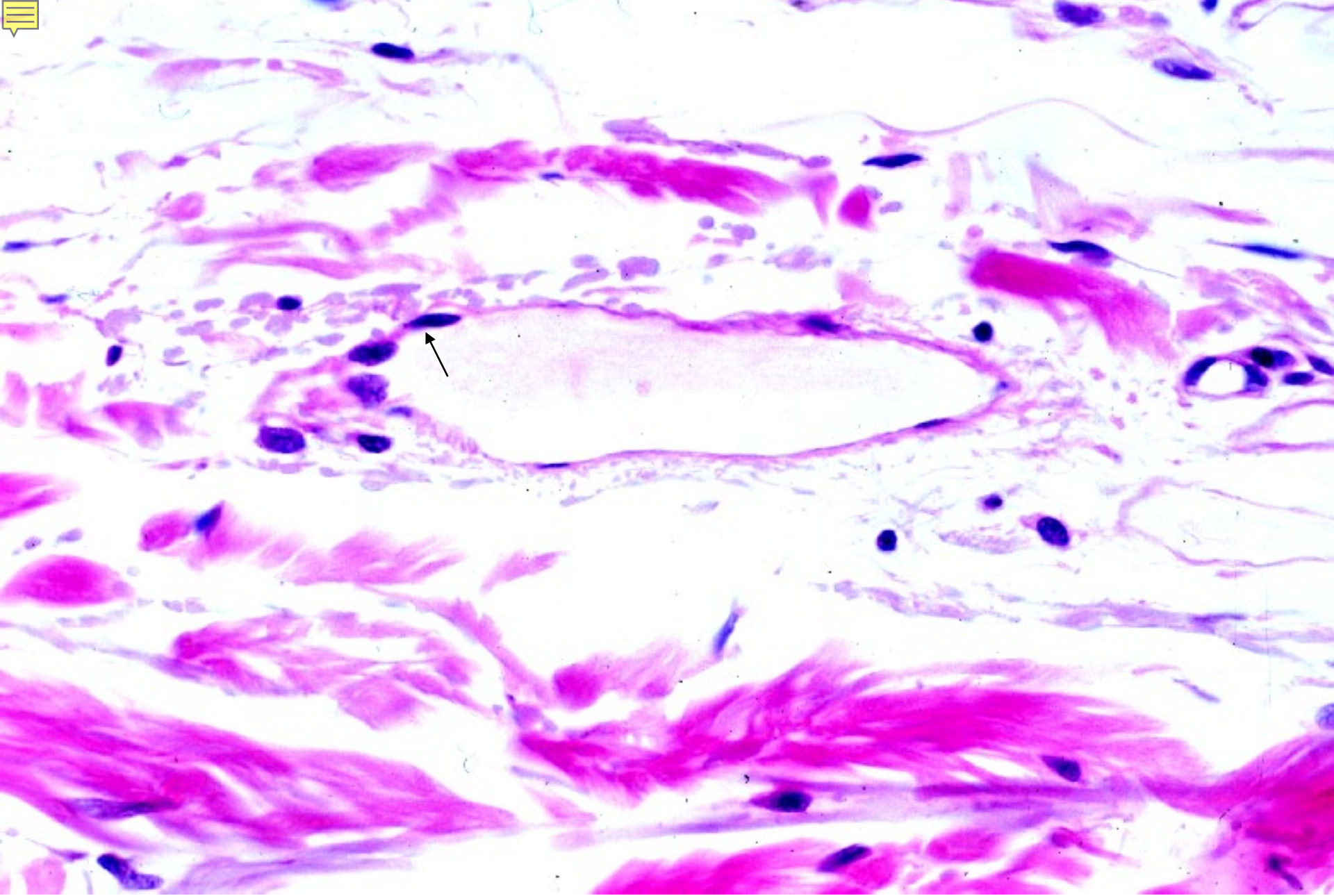


cap                  ven                  cap                  ner                  end                  ly

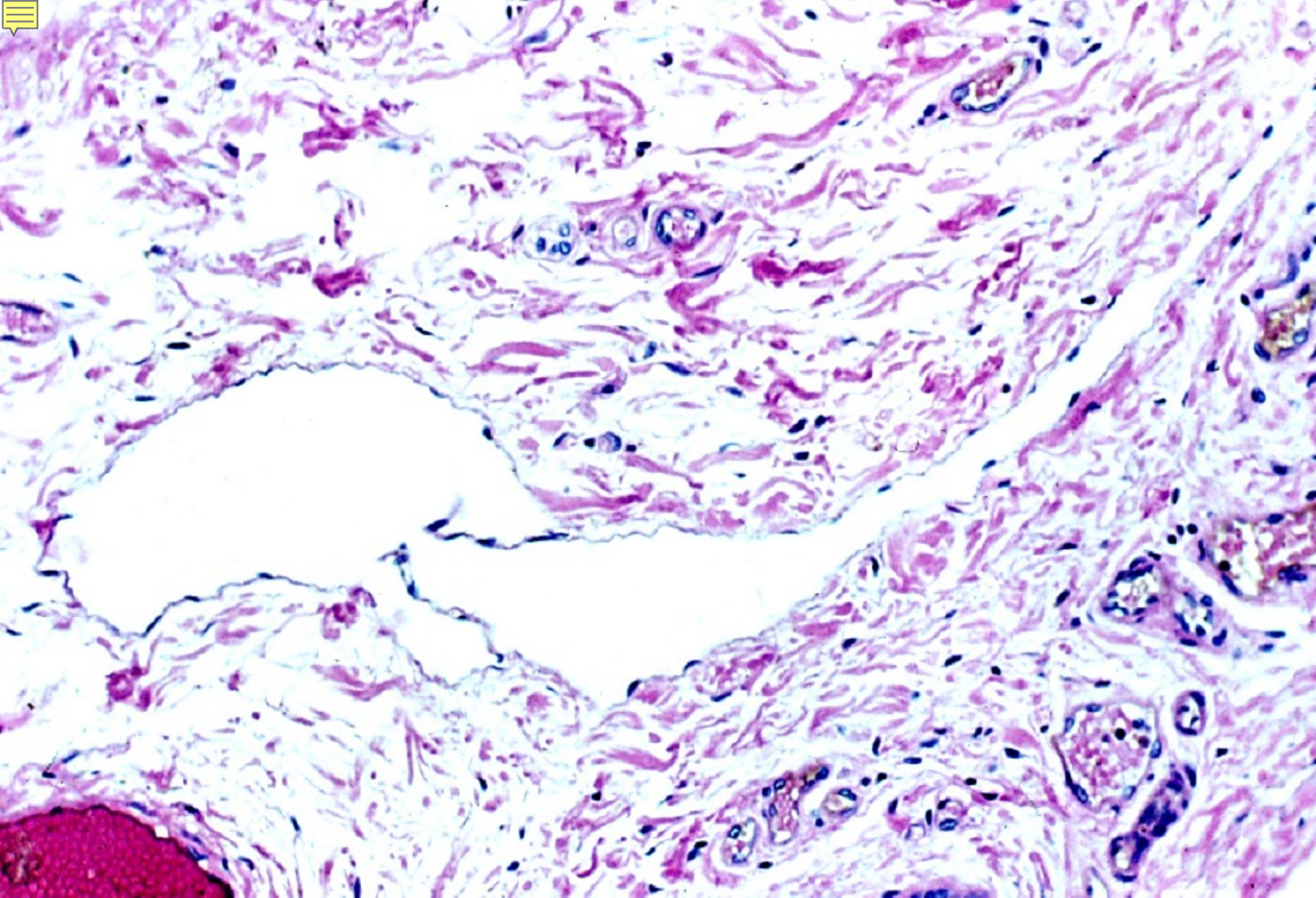
06-50 毛細リンパ管. ヒト. H-E 染色. x 160.



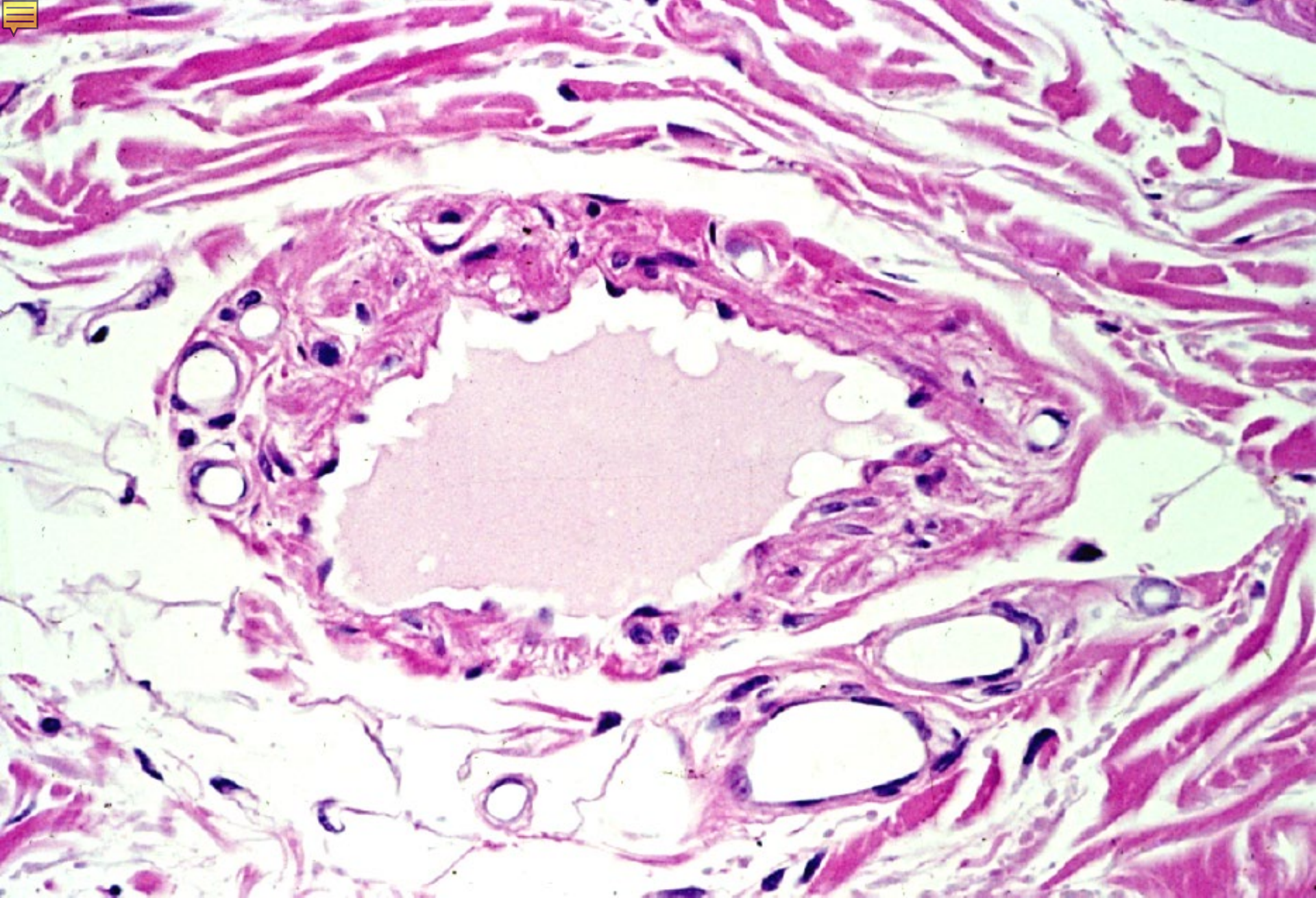
06-51 動脈・静脈・リンパ管. サル. H-E 染色. x 100.



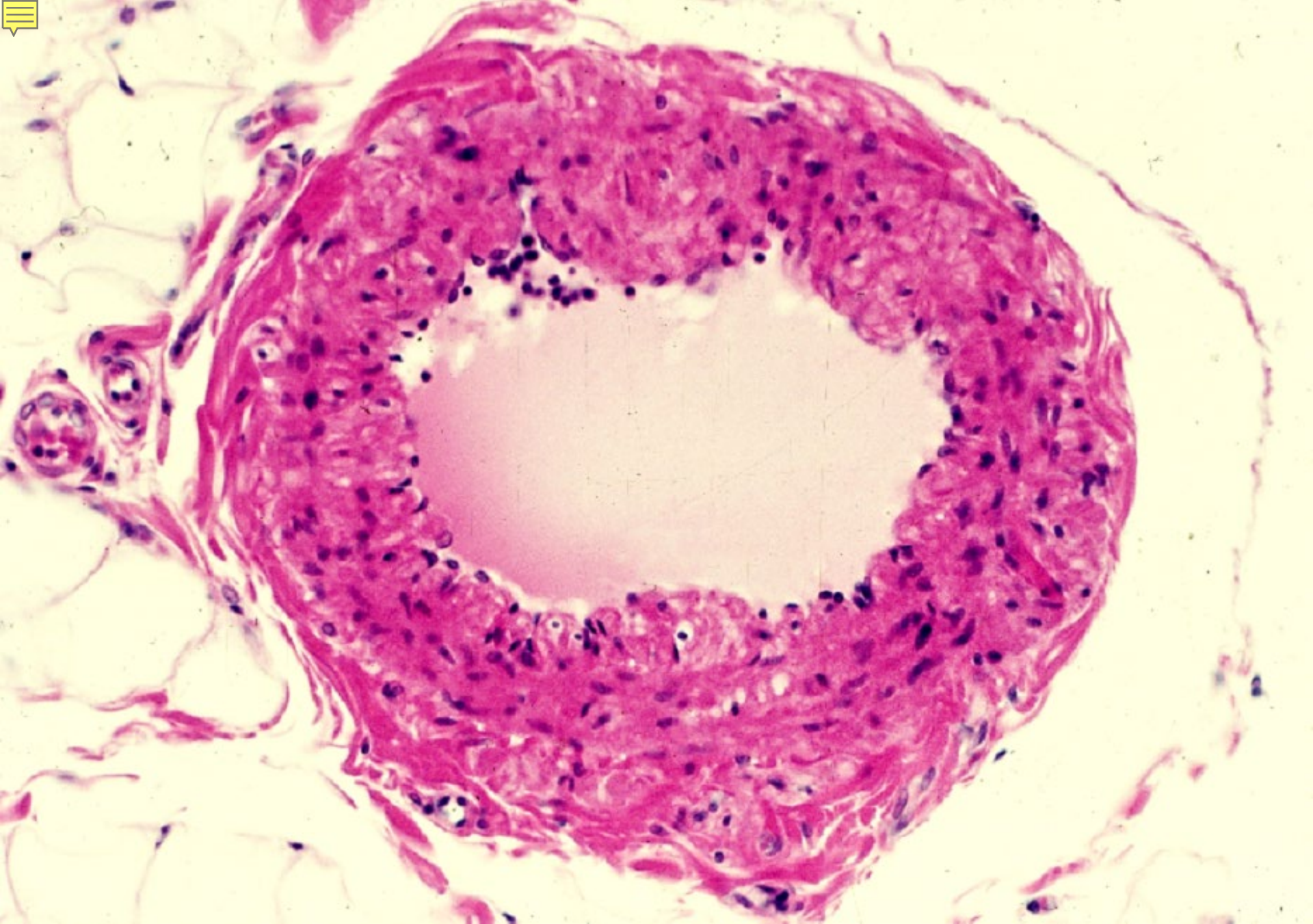
06-52 リンパ管 1. ヒト. H-E 染色. x 160.



06-53 リンパ管 弁. ヒト. H-E 染色. x 64.

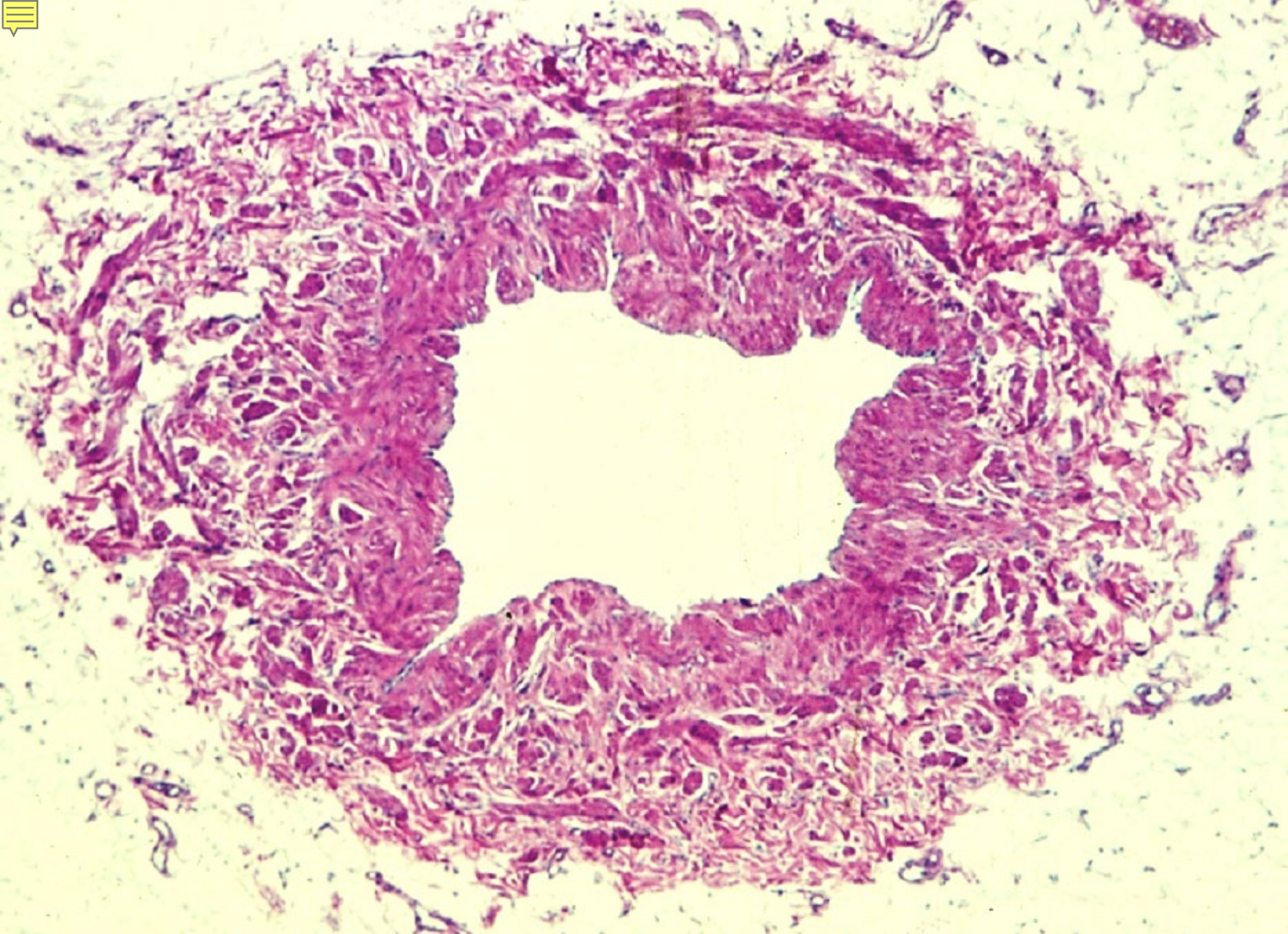


06-54 リンパ管 2. ヒト. H-E 染色. x 100.



06-55 リンパ管 3. ヒト. H-E 染色. x 64.





06-56 胸管. ヒト. H-E 染色. x 15.