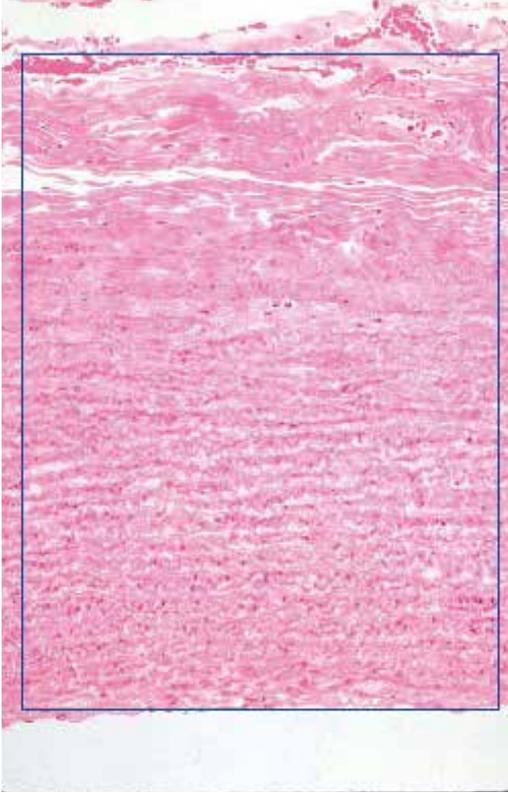
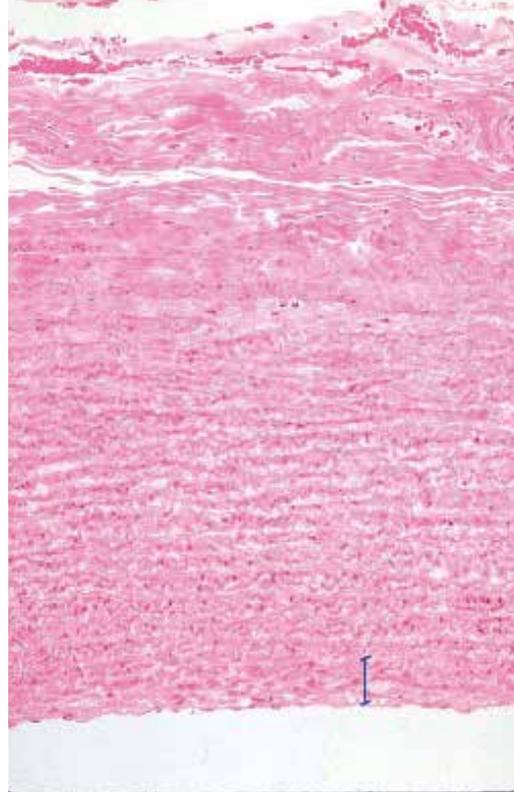


●演習問題：第9章 循環系

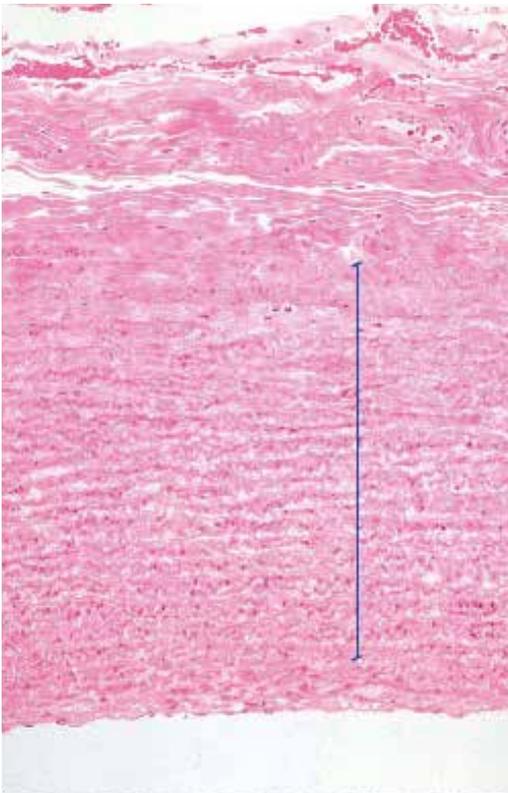
1. 図中の四角で囲まれた壁をもつ血管の名称を答えよ。



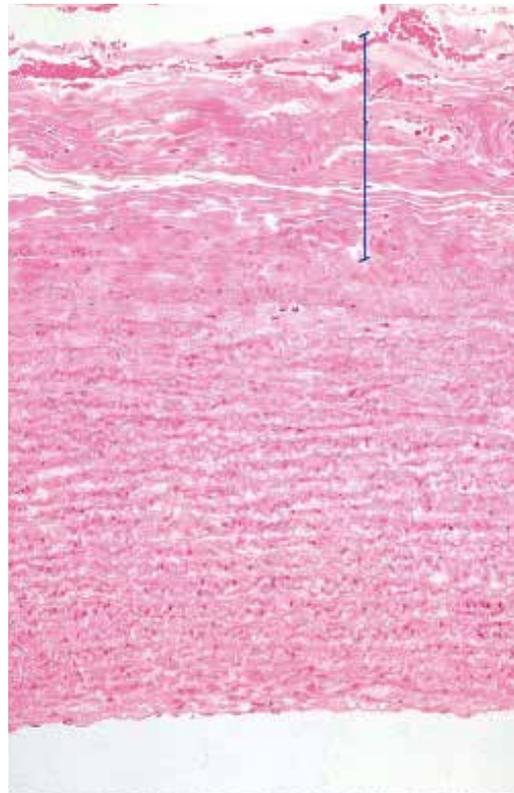
2. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。



3. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

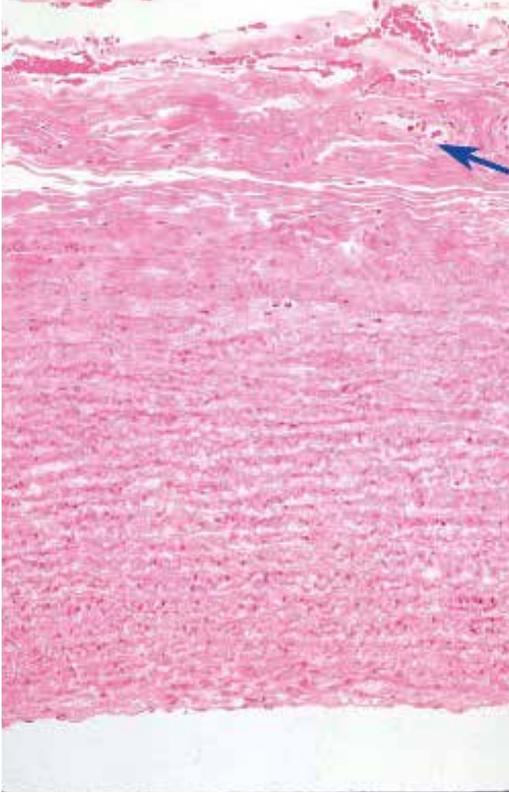


4. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

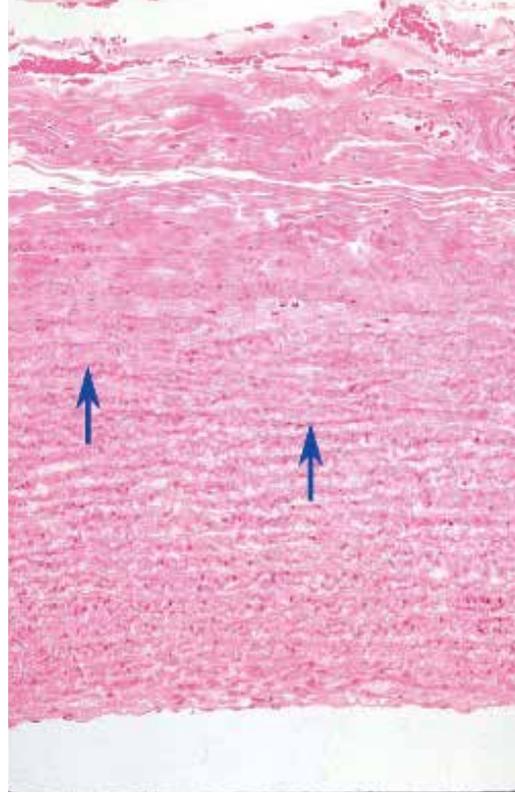


●演習問題：第9章 循環系

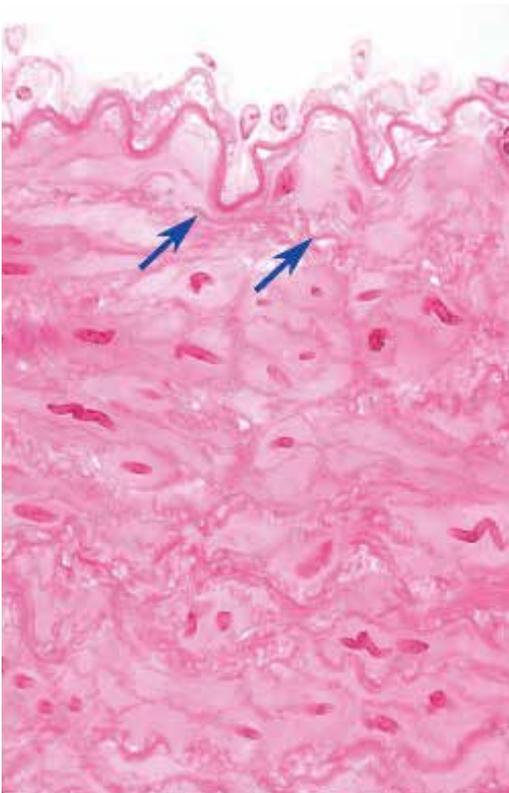
5. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



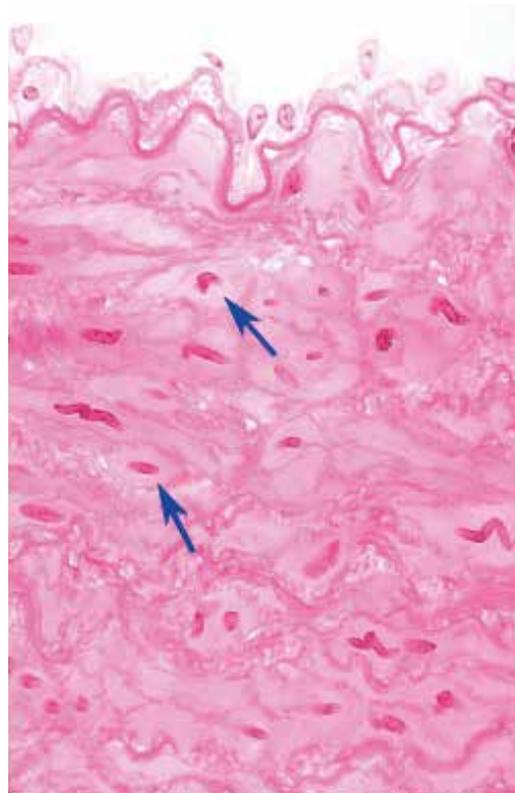
6. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



7. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

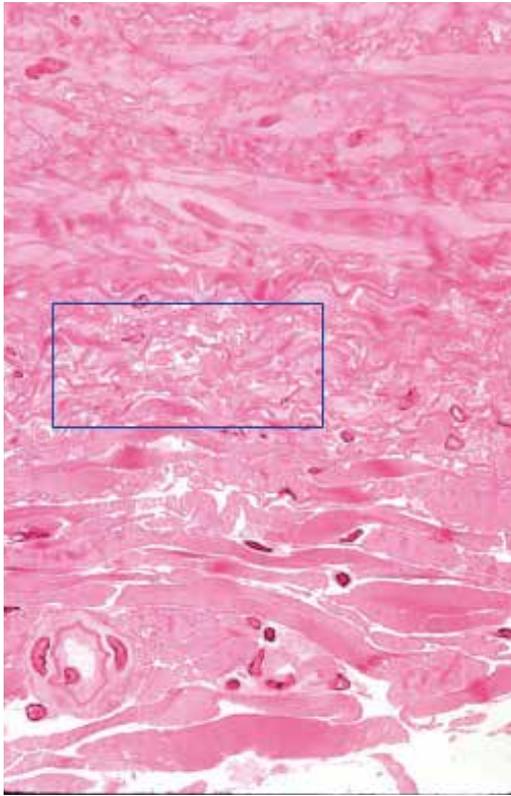


8. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

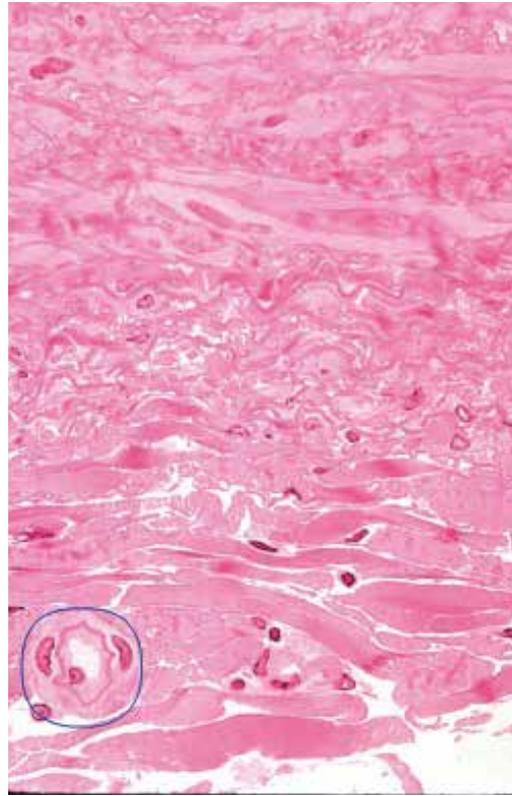


●演習問題：第9章 循環系

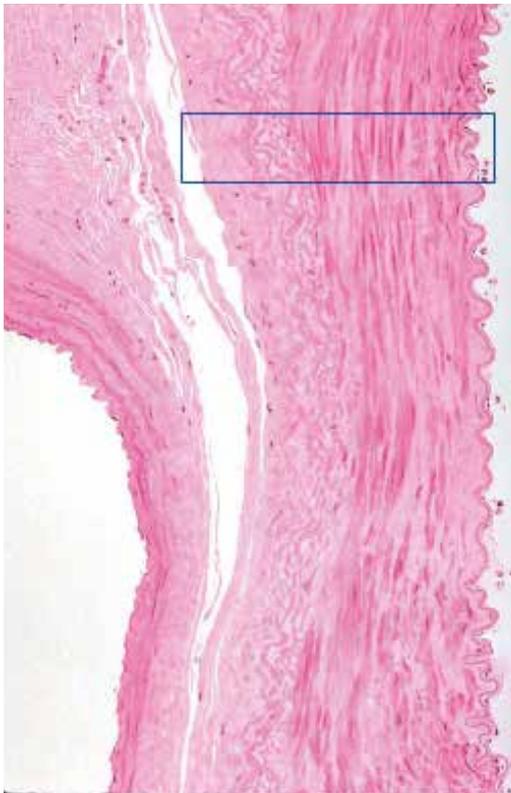
9. この顕微鏡像は、弾性動脈の中膜と外膜の接触面である。四角で囲まれた構造の名称を答えよ。



10. 弾性動脈の外膜である。丸で囲まれた構造の名称を答えよ。



11. 図中の四角で囲まれた構造の名称を答えよ。



12. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



●演習問題：第9章 循環系

13. 図中の矢じりが示す構造の名称を答えよ。



14. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。



15. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。



16. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。



●演習問題：第9章 循環系

17. 図中の四角で囲まれた構造の名称を答えよ。



18. 図中の矢じりが示す細胞の名称を答えよ。



19. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

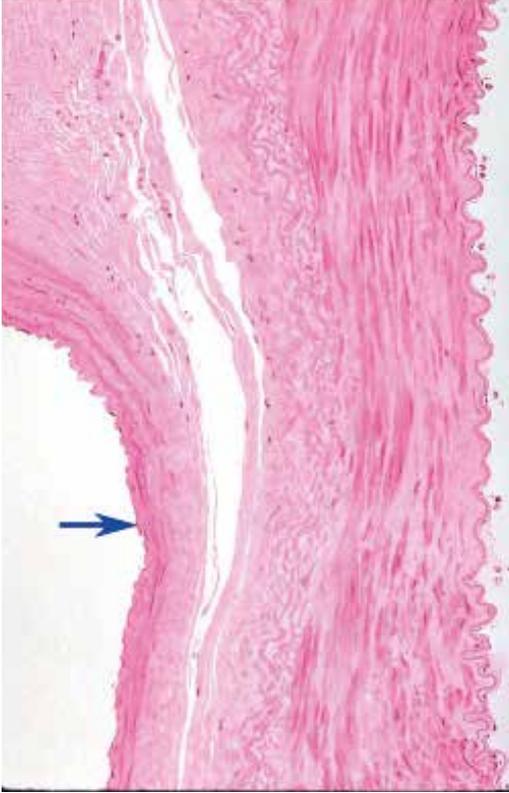


20. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

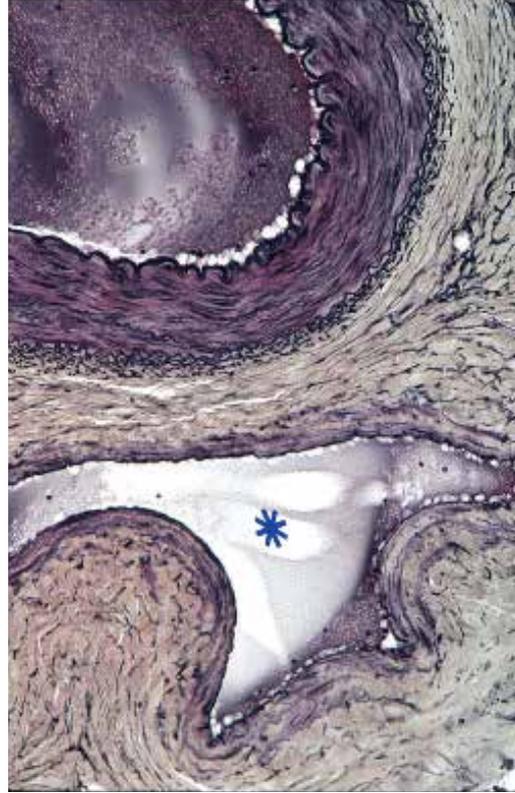


●演習問題：第9章 循環系

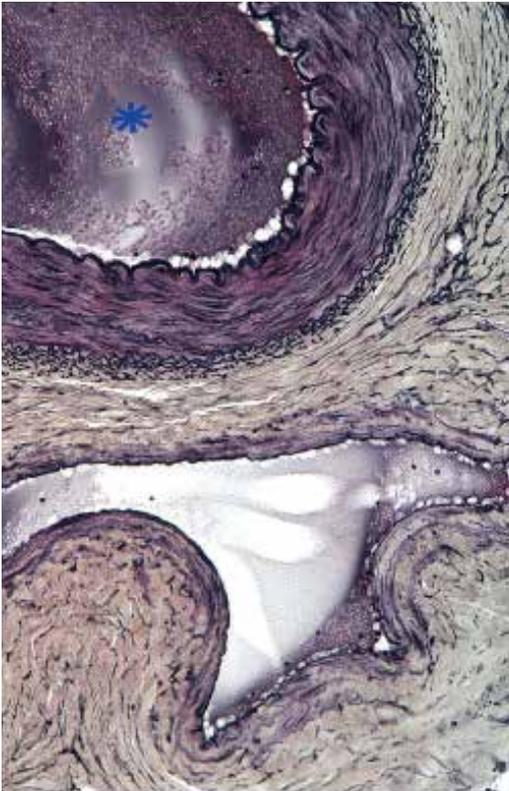
21. 図中の矢印で示した領域/帯の名称を答えよ。



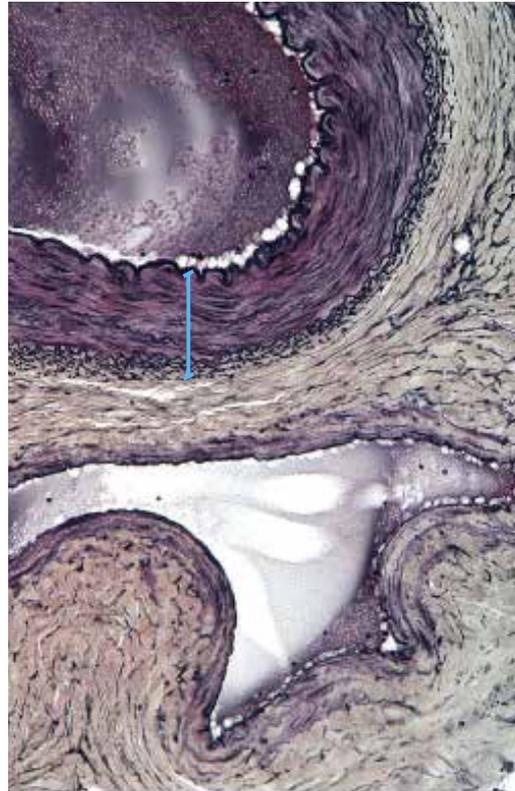
22. 図中の\*印で示した内腔をもつ構造の名称を答えよ。



23. 図中の\*印で示した内腔を持つ構造の名称を答えよ。

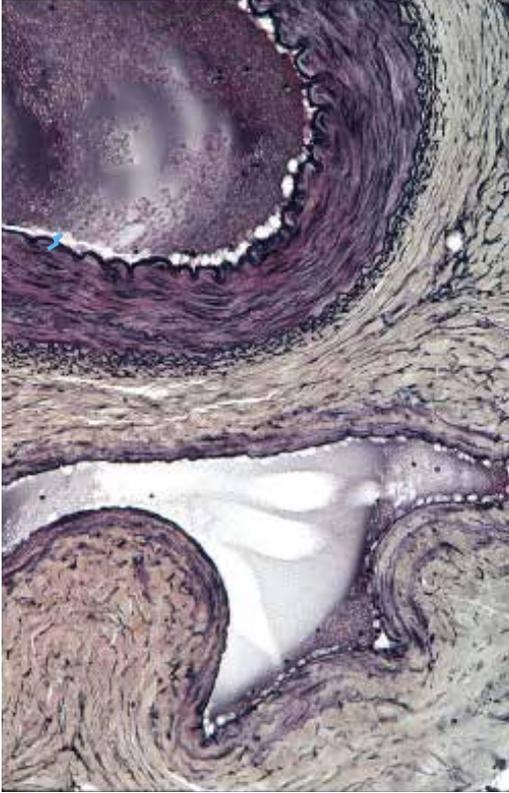


24. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

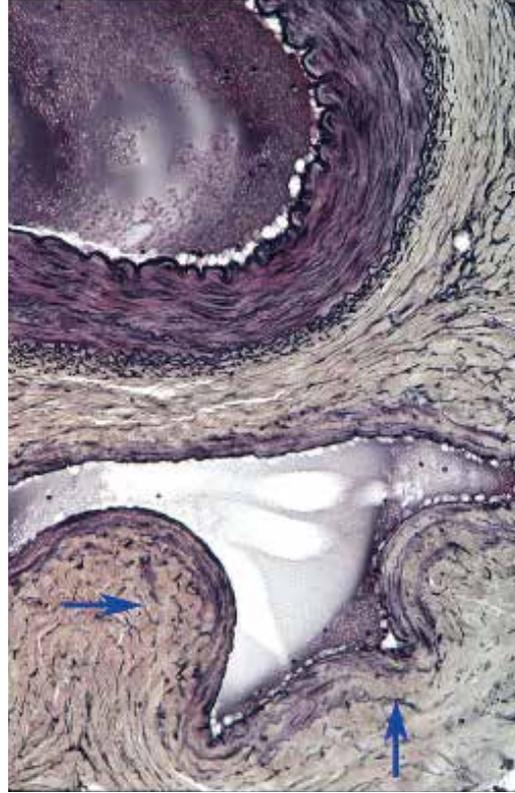


●演習問題：第9章 循環系

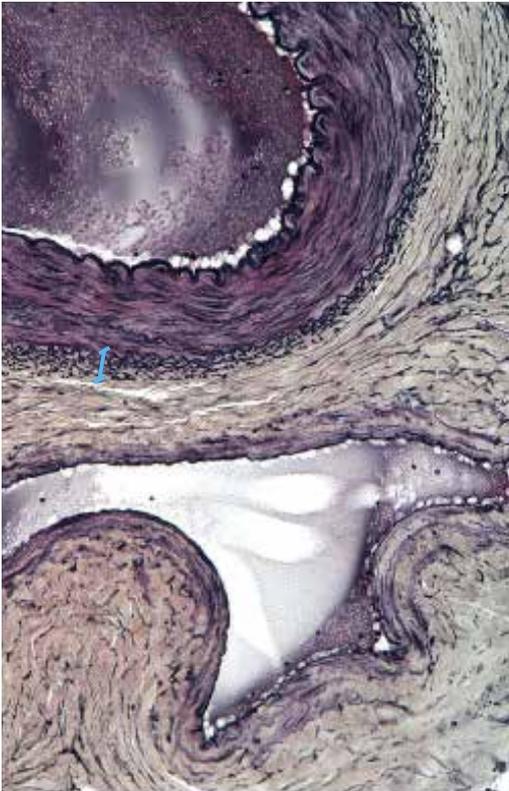
25. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。



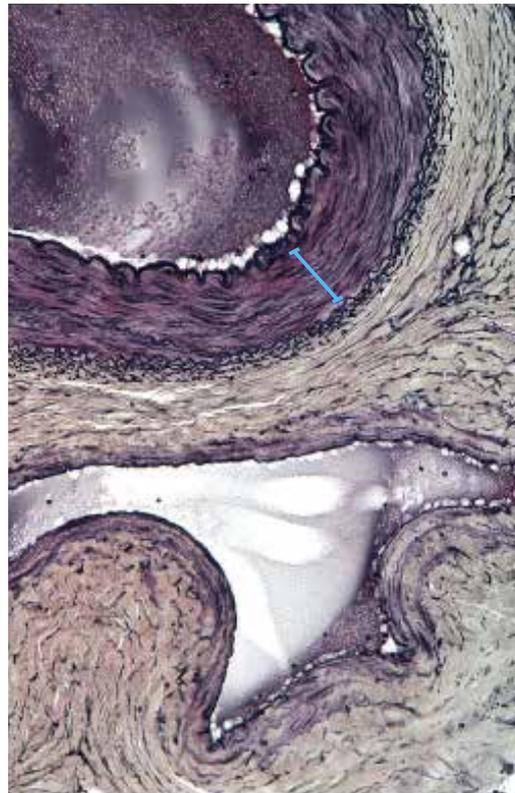
26. 図中の矢印が示す線維の名称を答えよ。



27. 図中の線で示した領域/帯の名称を答えよ。

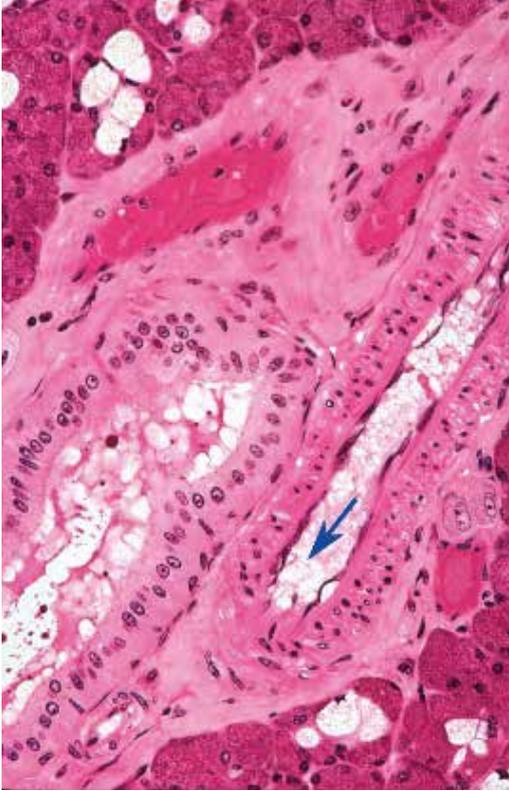


28. 図中の線で示した部分に主に存在する細胞の種類を答えよ。

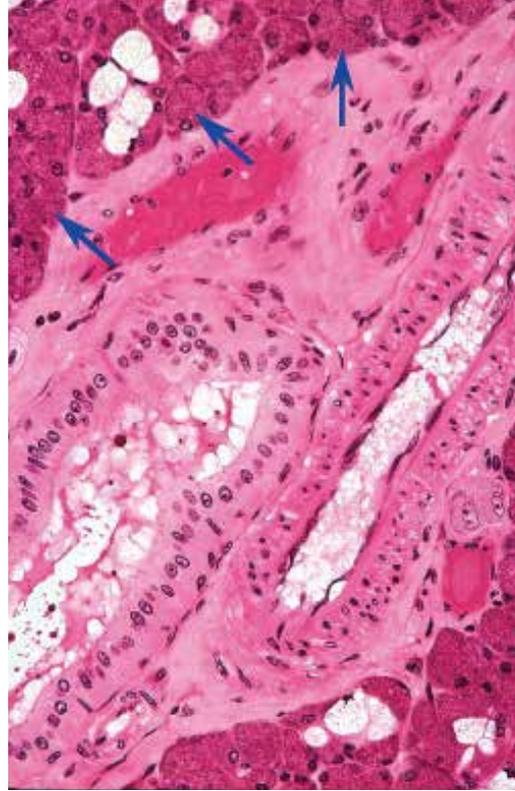


●演習問題：第9章 循環系

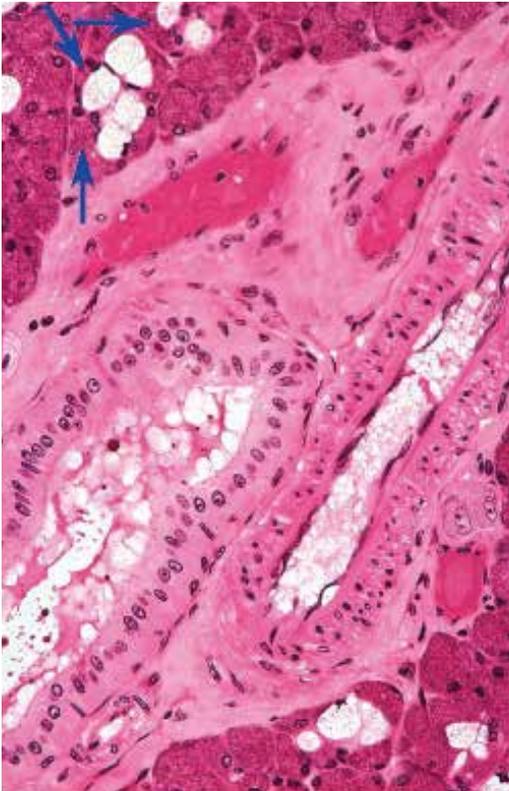
29. 図中の矢印で示した内腔を持つ構造の名称を答えよ。



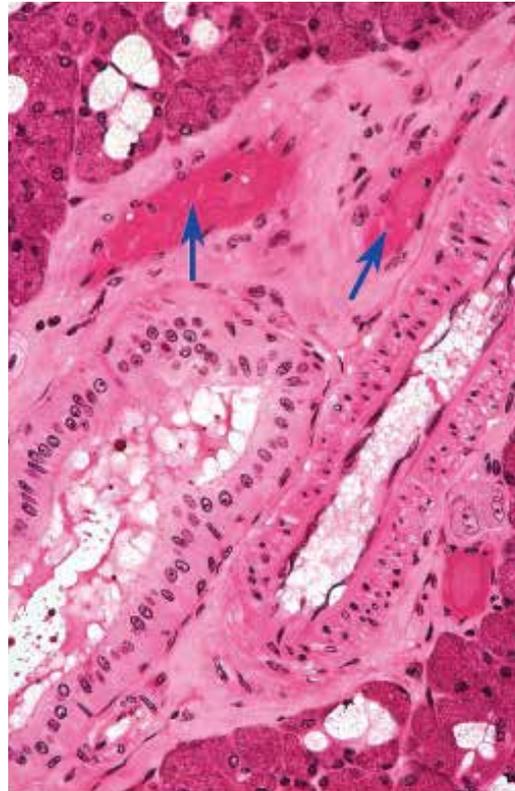
30. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



31. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

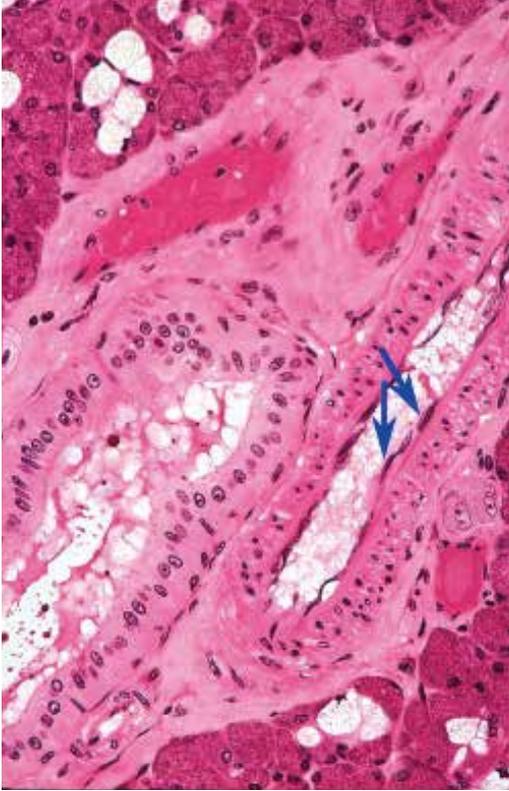


32. 図中の矢印で示した内腔を持つ構造の名称を答えよ。

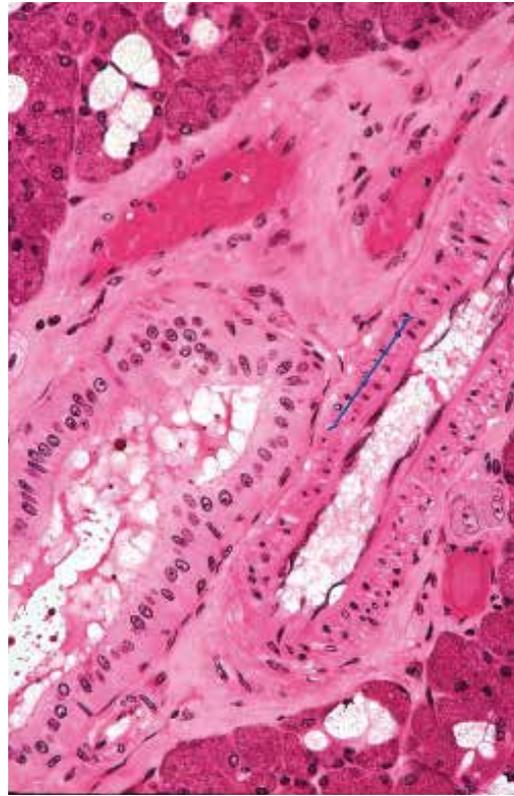


●演習問題：第9章 循環系

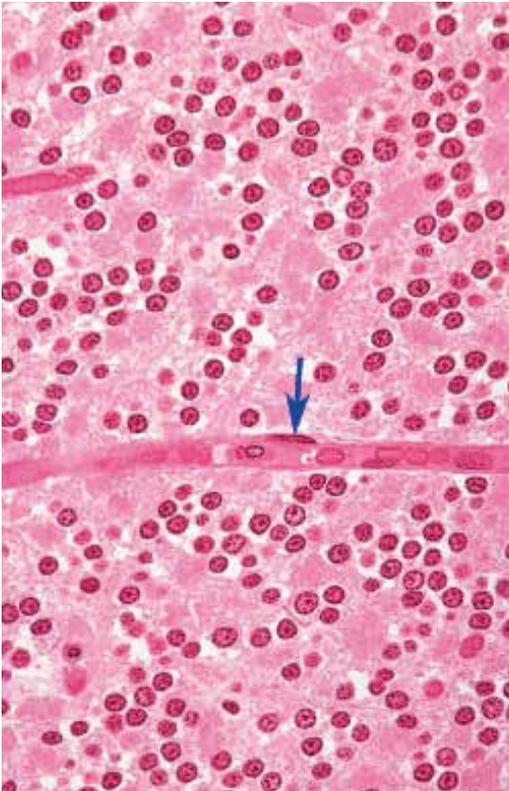
33. 図中の矢印が示す細胞の名称を、正確に答えよ。



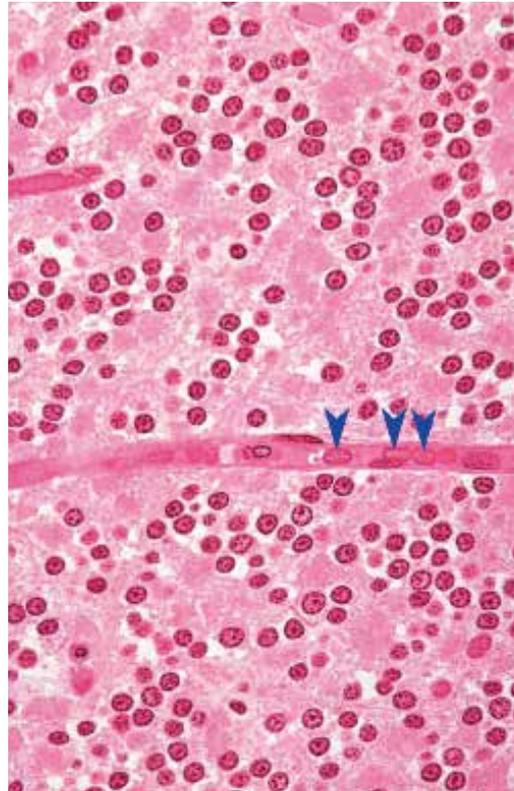
34. 図中の線で示した部分に主に存在する細胞の種類を答えよ。



35. 図中の矢印で示した細胞の名称を、正確に答えよ。

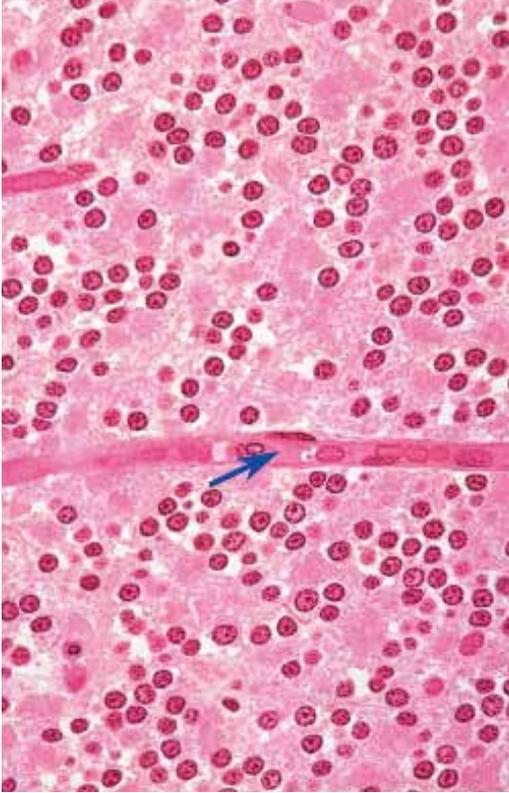


36. 図中の矢じりで示した細胞の名称を答えよ。

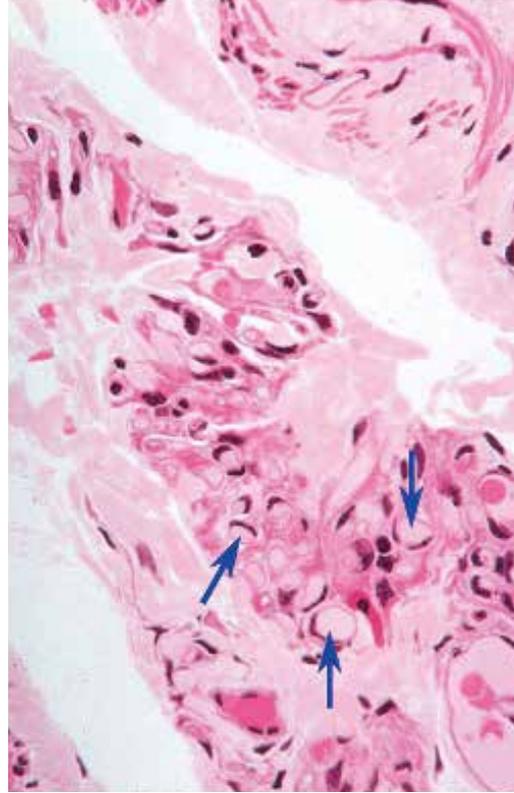


●演習問題：第9章 循環系

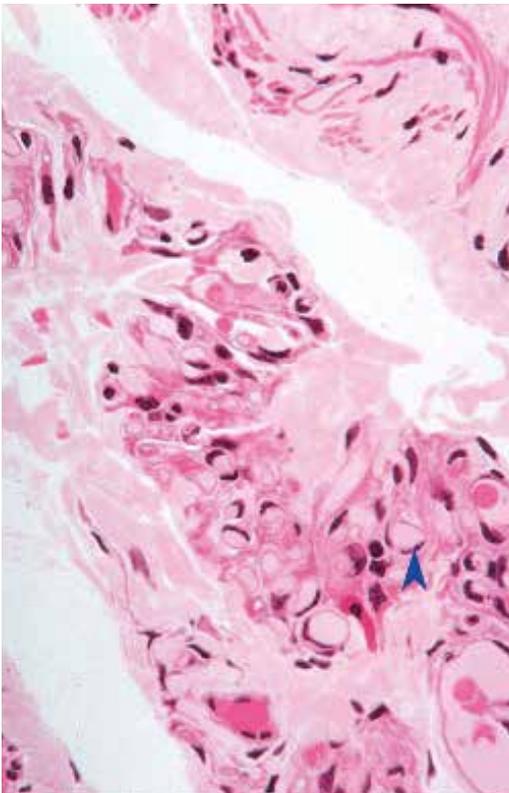
37. 図中の矢印で示した内腔を持つ構造の名称を答えよ。



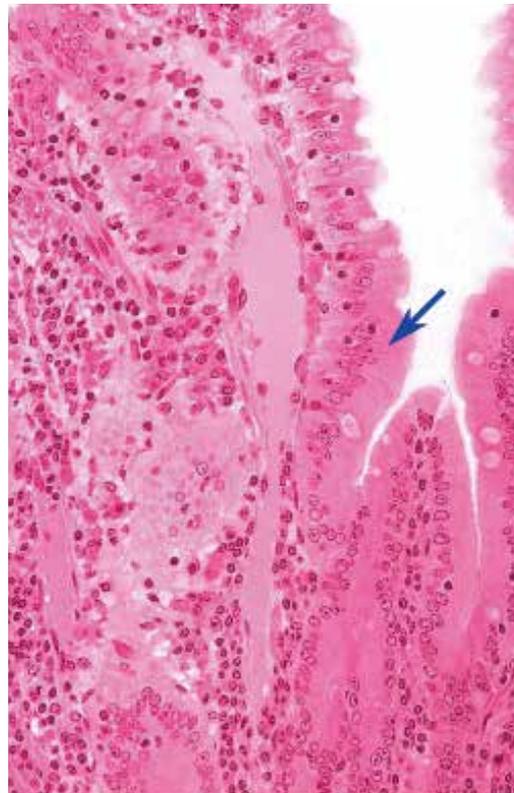
38. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



39. 図中の矢じりで示した細胞の名称を答えよ。

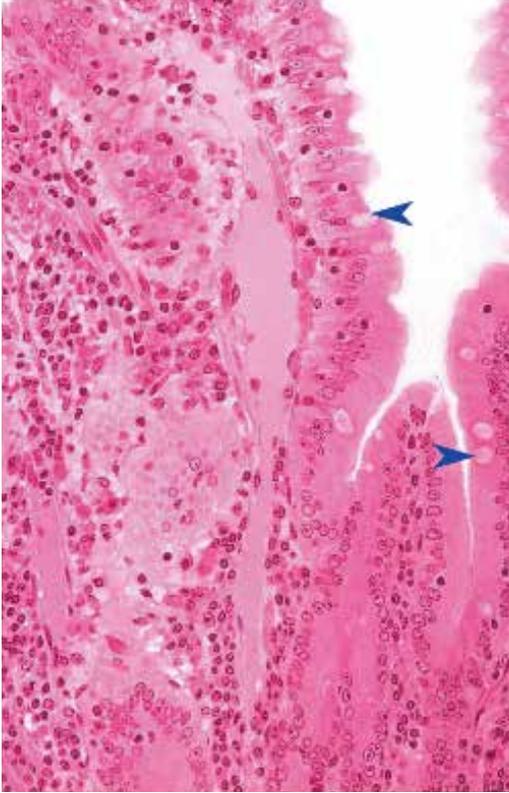


40. 図中の矢印で示した上皮の種類を答えよ。



●演習問題：第9章 循環系

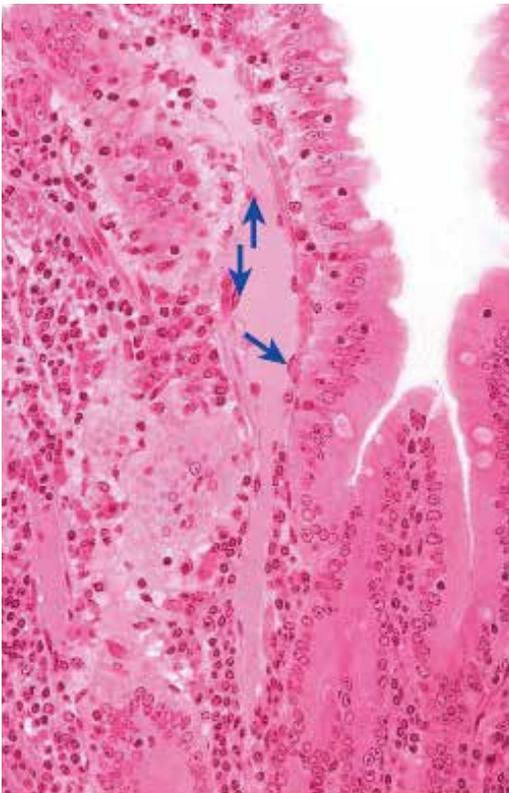
41. 図中の矢じりで示した細胞の名称を答えよ。



42. 図中の矢印で示した内腔を持つ構造の名称を答えよ。



43. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

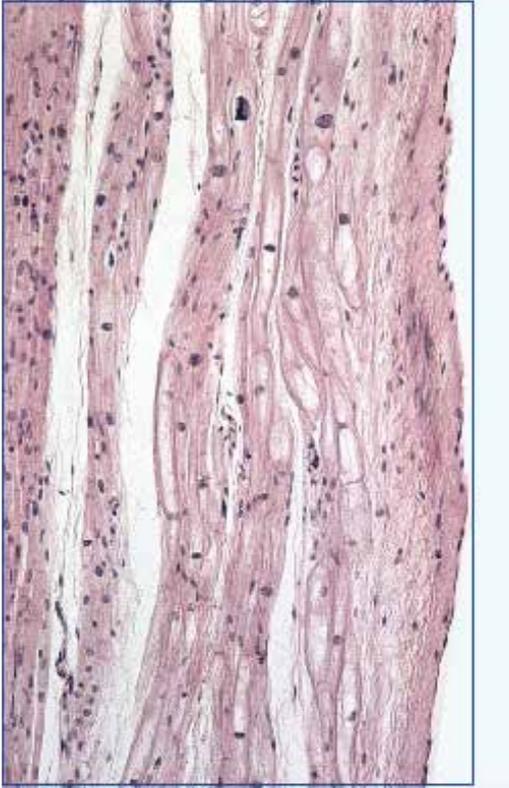


44. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

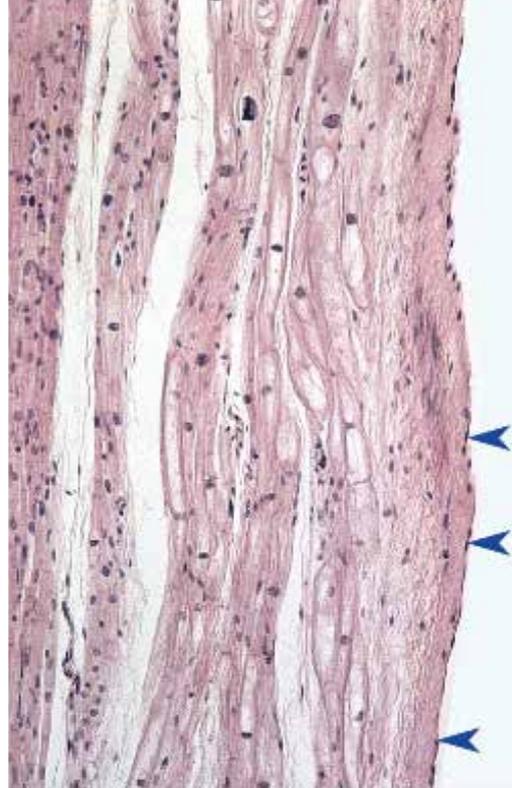


●演習問題：第9章 循環系

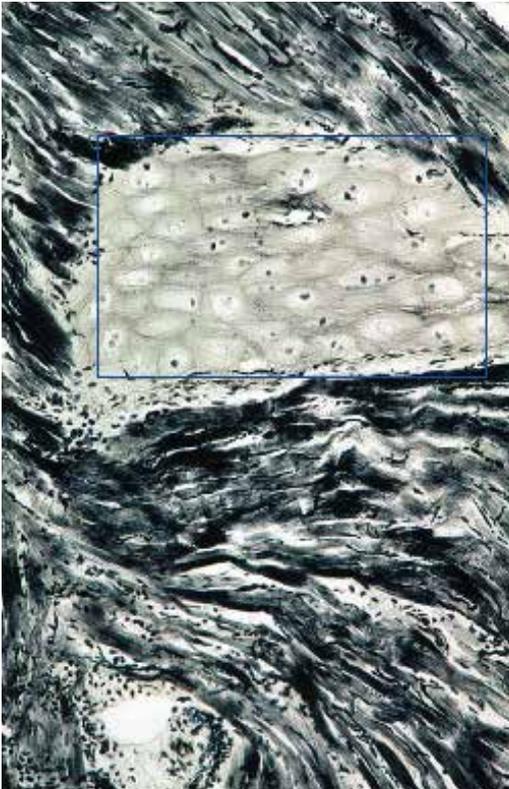
45. 図中の四角で囲まれた臓器の名称を答えよ。



46. 図中の矢じりが示す細胞の名称を、正確に答えよ。



47. 図中の四角で囲まれた領域の主な構造を答えよ。



48. 図中の丸で囲まれた領域の主な構造を答えよ。



●演習問題：第9章 循環系

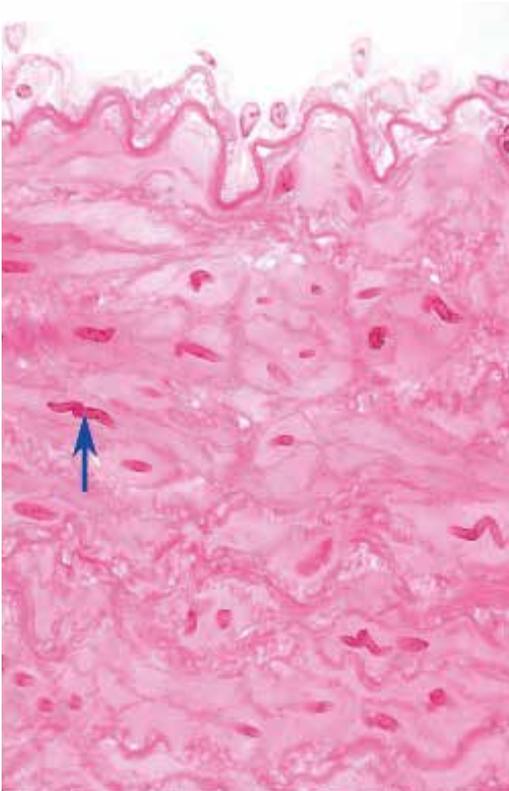
49. 図中の矢印が示す構造の名称を、正確に答えよ。



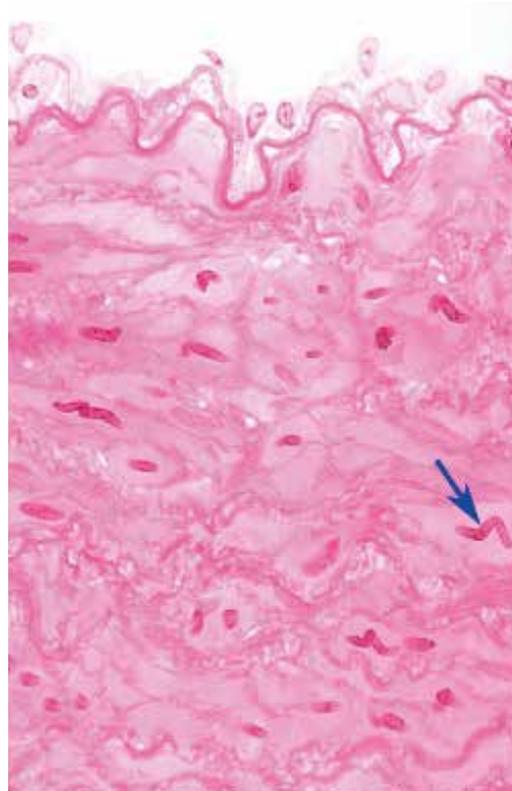
50. 図中の四角で囲まれた領域の主な構造を答えよ。



51. 矢印が示す細胞は収縮している。正しいか誤りか？

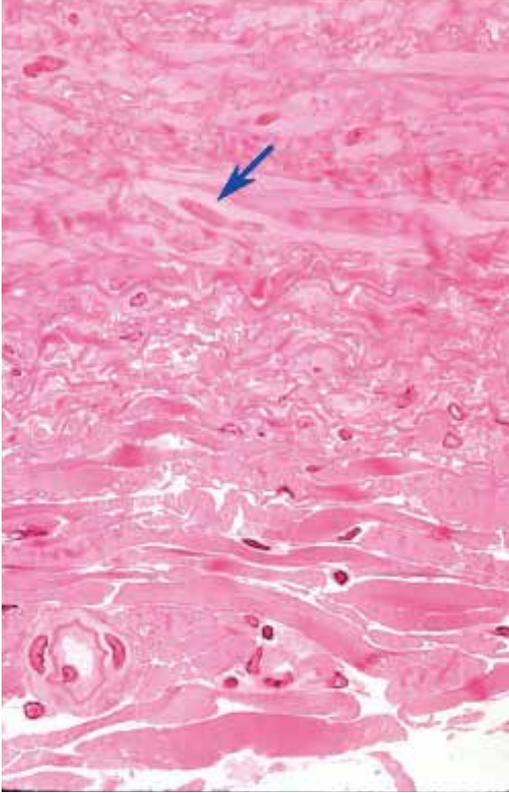


52. 矢印が示す筋細胞は収縮していない。正しいか誤りか？



●演習問題：第9章 循環系

53. この平滑筋は収縮している。正しいか誤りか？



## ● 演習問題：第9章 循環系 解答

1. 大動脈 aorta  
弾性動脈 elastic artery
2. 内膜 tunica intima
3. 中膜 tunica media
4. 外膜 tunica adventitia
5. 脈管の脈管 vasa vasorum
6. 有窓膜 fenestrated membrane
7. 弾性線維 elastic fiber  
内弾性板 internal elastic lamina
8. 平滑筋細胞 smooth muscle cell
9. 外弾性板 external elastic lamina
10. 脈管の脈管 vasa vasorum
11. 筋性動脈 muscular artery  
中型動脈 medium size artery
12. 内弾性板 internal elastic lamina
13. 内皮細胞層 endothelial layer  
内皮細胞 endothelial cell  
内皮 endothelium  
単層扁平上皮 simple squamous epithelium
14. 筋性動脈の内膜 tunica intima of a muscular artery
15. 筋性動脈の中膜 tunica media of a muscular artery
16. 筋性動脈の外膜 tunica adventitia of a muscular artery
17. 中型静脈 medium size vein
18. 平滑筋 smooth muscle
19. 静脈の外膜 tunica adventitia of the vein
20. 静脈の中膜 tunica media of the vein
21. 静脈の内膜 tunica intima of the vein  
内皮 endothelium
22. 静脈 vein
23. 筋性動脈 muscular artery
24. 筋性動脈の中膜 tunica media of a muscular artery
25. 筋性動脈の内膜 tunica intima of a muscular artery
26. 弾性線維 elastic fiber
27. 外弾性板 external elastic lamina
28. 平滑筋 smooth muscle
29. 細動脈 arteriole
30. 漿液腺房 serous acinus  
漿液腺 serous gland
31. 漿液性半月 serous demilune
32. 細静脈 venule
33. 内皮細胞 endothelial cell  
単層扁平上皮細胞 simple squamous epithelial cell
34. 平滑筋細胞 smooth muscle cell
35. 内皮細胞 endothelial cell  
単層扁平上皮 simple squamous epithelium  
内皮 endothelium
36. 赤血球 erythrocyte
37. 毛細血管 capillary  
毛細血管の内腔 capillary lumen
38. 毛細血管 capillary
39. 内皮細胞 endothelial cell  
内皮細胞の核 endothelial cell nucleus  
毛細血管の内皮細胞 capillary endothelial cell
40. 単層円柱上皮 simple columnar epithelium
41. 杯細胞 goblet cell
42. リンパ管 lymph vessel  
乳び管 lacteal
43. 内皮細胞 endothelial cell  
単層扁平上皮細胞 simple squamous epithelial cell  
内皮 endothelium
44. プルキンエ線維 Purkinje fiber
45. 心臓 heart
46. 内皮細胞 endothelial cell  
単層扁平上皮細胞 simple squamous epithelium cell
47. プルキンエ線維 Purkinje fiber
48. 心筋細胞 cardiac muscle cell  
心筋 cardiac muscle
49. 内皮細胞の核 endothelial cell nucleus  
単層扁平上皮 simple squamous epithelium  
内皮細胞 endothelial cell  
内皮 endothelium
50. 心臓弁の弁尖 heart valve leaflet
51. 正
52. 誤
53. 誤