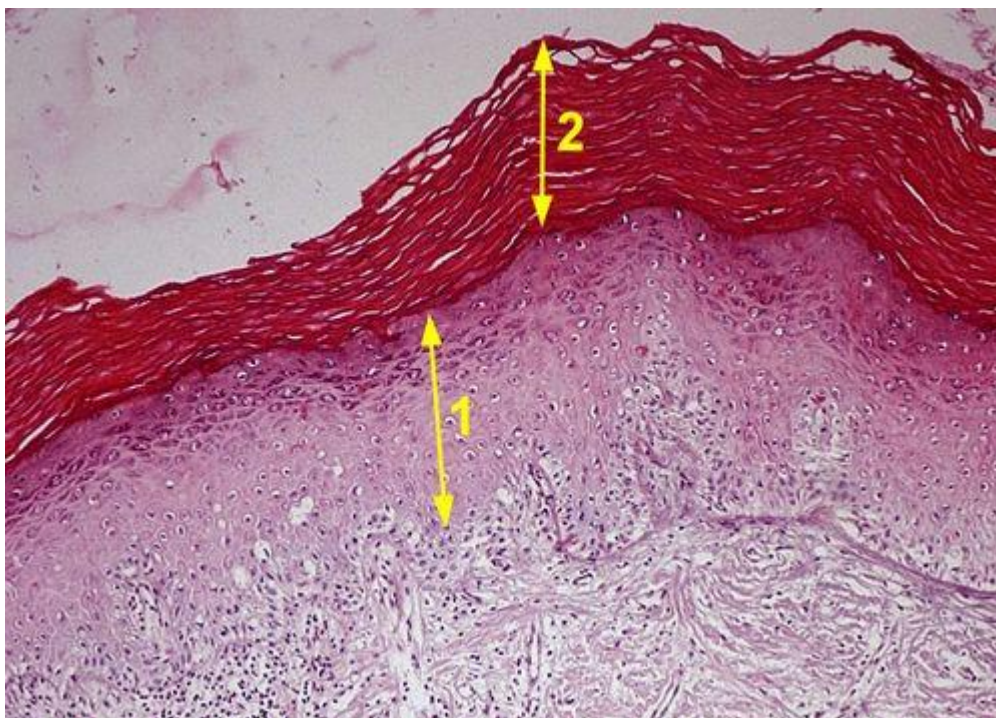


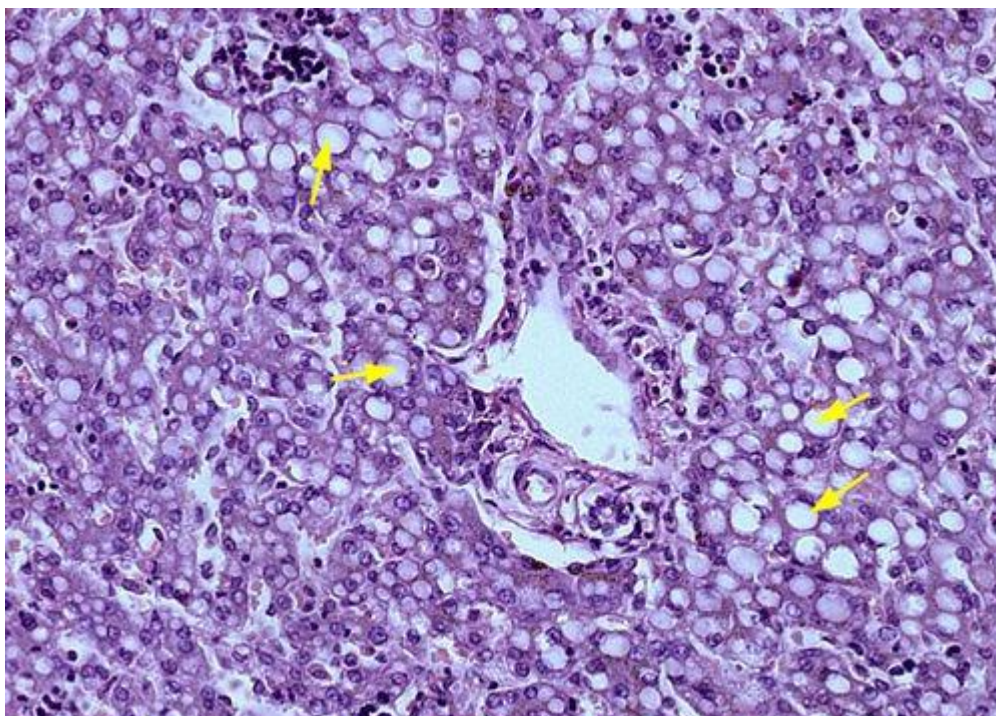
Описание микропрепаратов

1. Лейкоплакия.



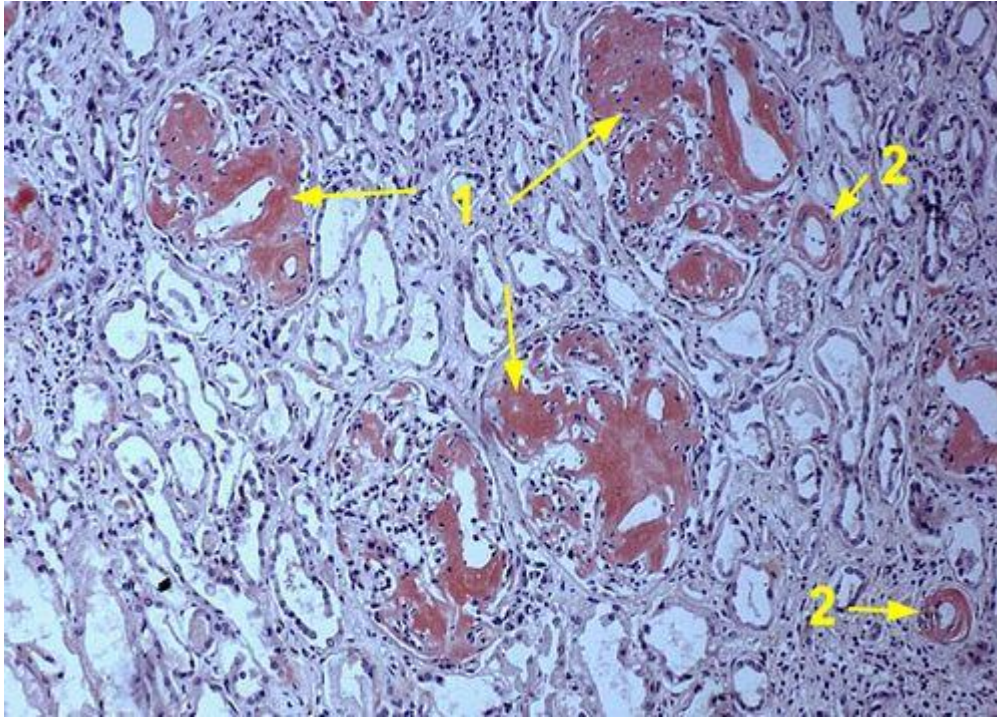
На многослойном плоском неороговевающем эпителии щеки (1) появляется роговый слой (2).

2. Жировая дистрофия печени.



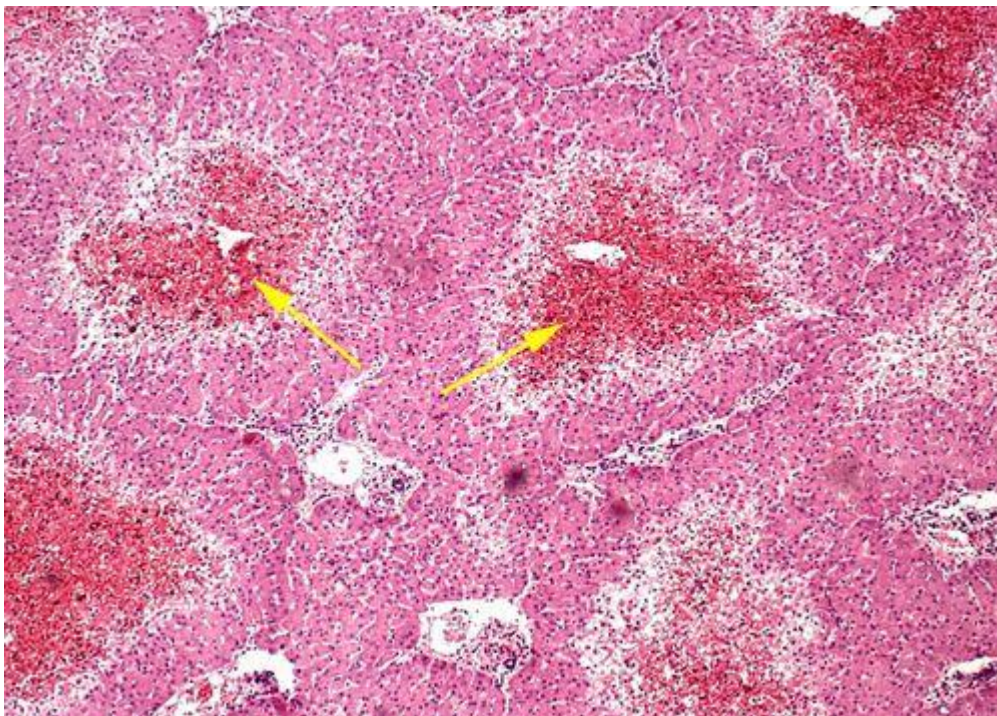
В гепатоцитах крупные и мелкие жировые вакуоли (стрелки).

3. Амилоидоз почки (окраска Конго-рот).



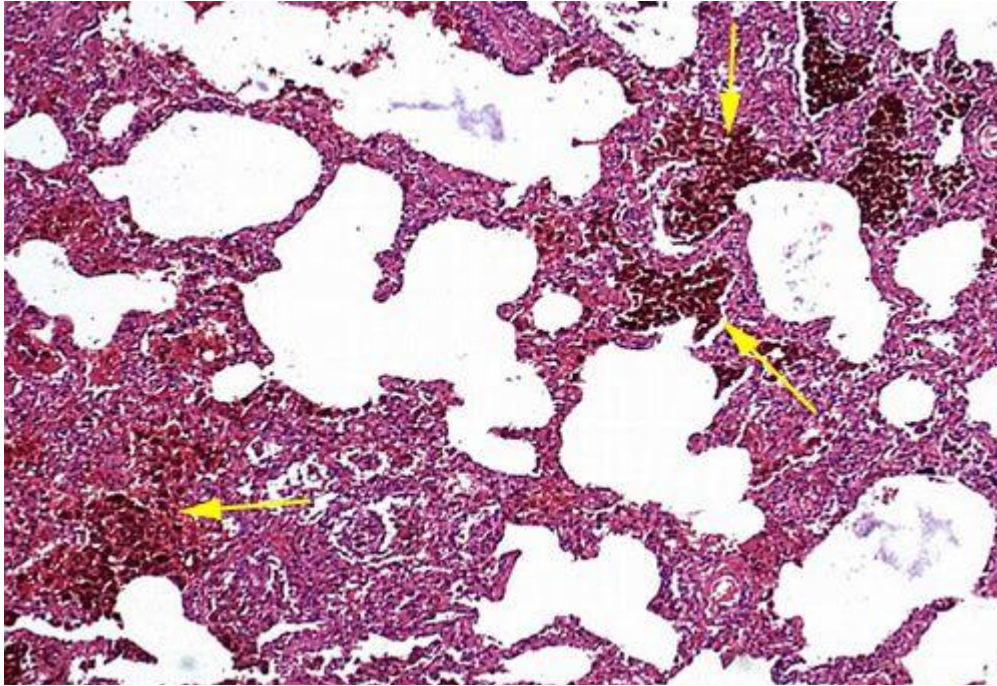
При окраске конго-красным амилоид выявляется в клубочках (1) и по ходу сосудов (2).

4. Мускатная печень.



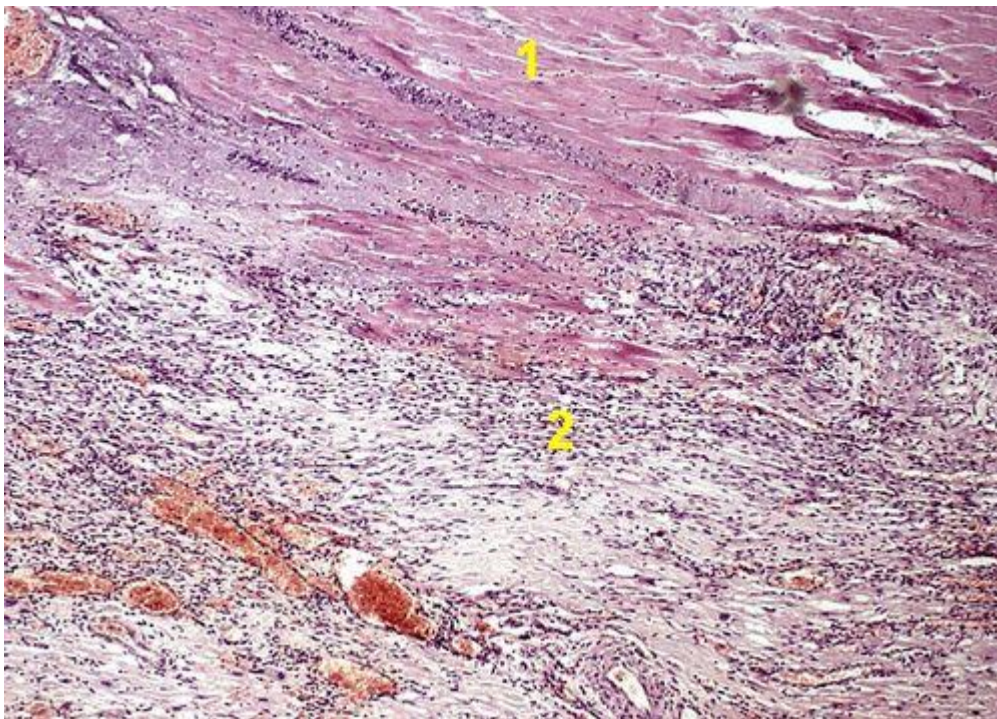
Центральные отделы долек полнокровны (стрелки).

5. Бурая индурация легких.



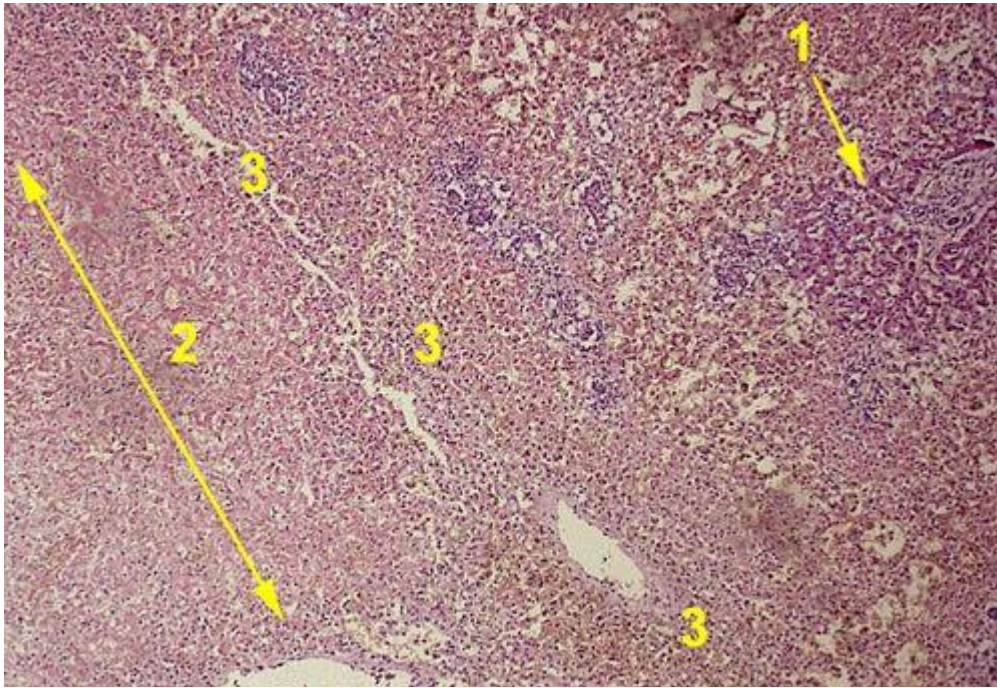
Межальвеолярные перегородки утолщены, в них выявляются скопления сидерофагов (стрелки).

6. Инфаркт миокарда.



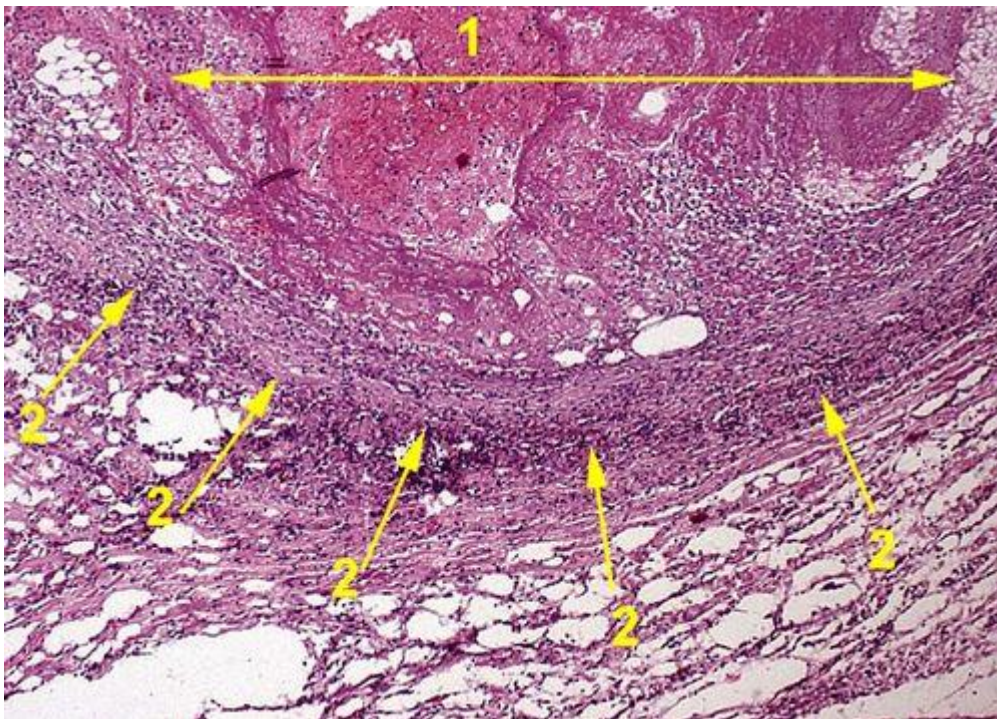
Зона некроза (1) окружена зоной перифокального воспаления с паретически расширенными сосудами (2).

7. Инфаркты печени.



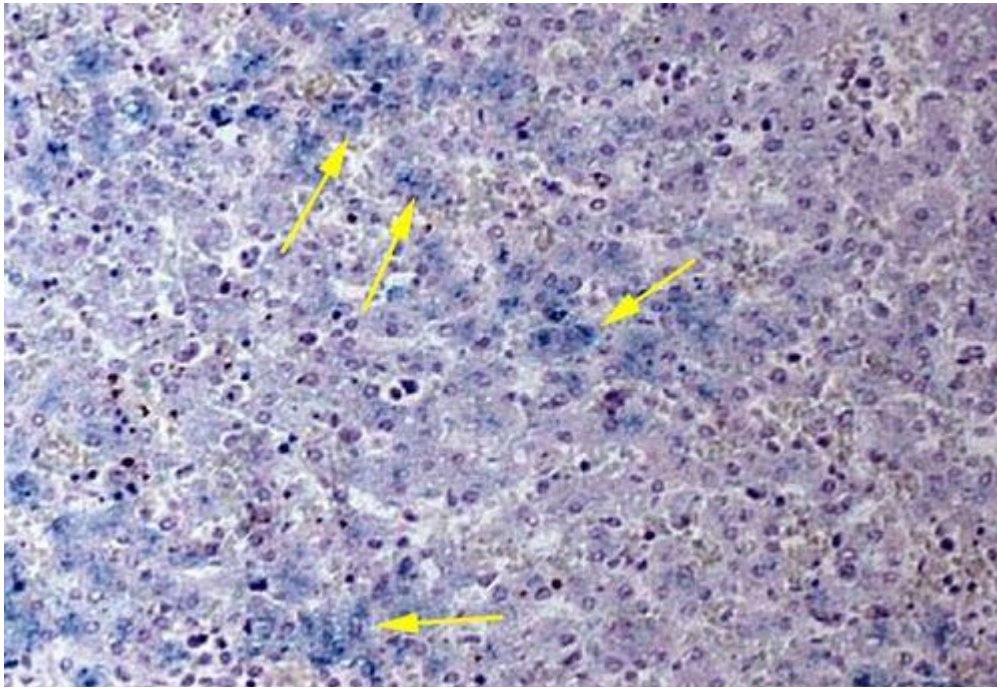
Небольшие участки сохранившейся нормальной ткани (1) и зона некроза (2) разделены зоной перифокального воспаления (3).

8. Смешанный тромб.



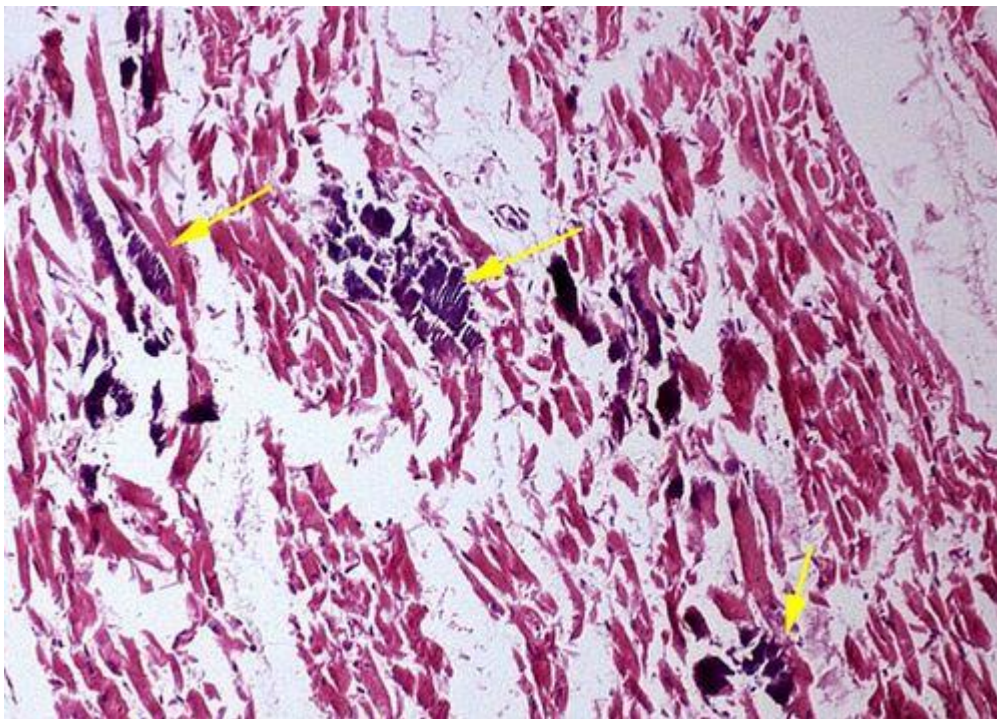
Тромб (1) в просвете сосуда, в стенке которого воспалительная инфильтрация (2).

9. Гемосидероз печени при гемолитической анемии.



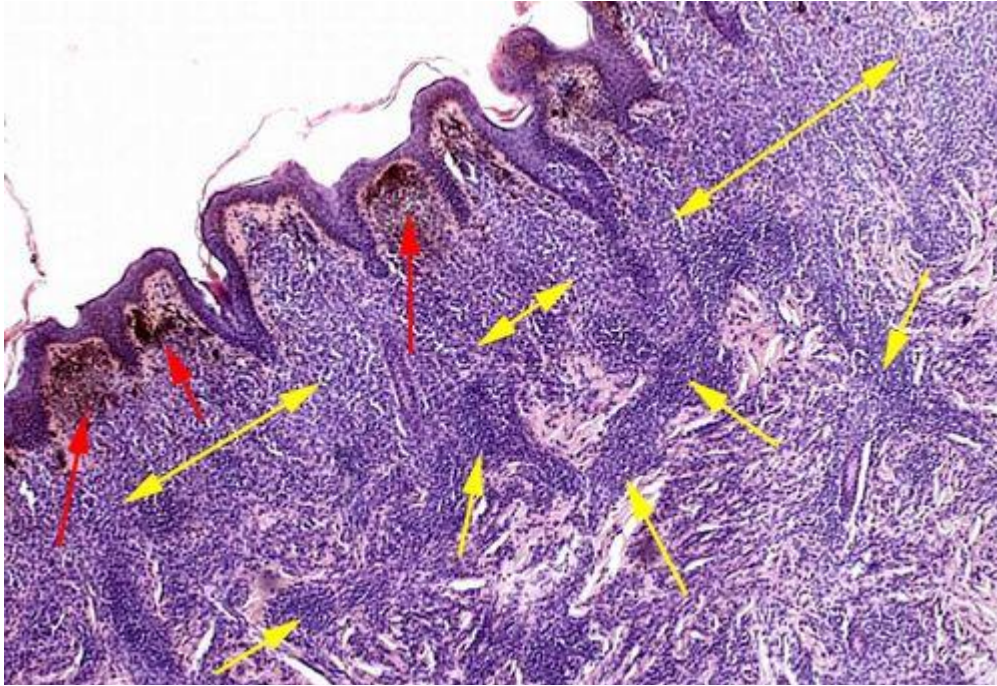
В гепатоцитах при окраске по Перлсу выявляются мелкие гранулы гемосидерина (стрелки).

10. Известковые метастазы в миокарде.



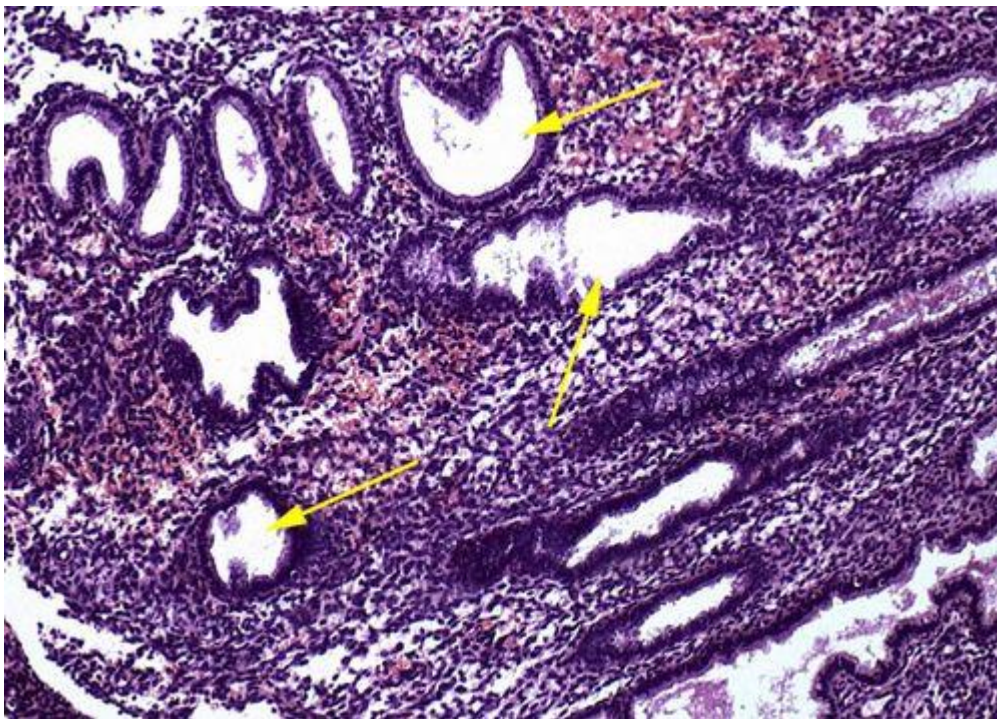
В кардиомиоцитах отложения солей кальция (стрелки).

11. Пигментный невус кожи.



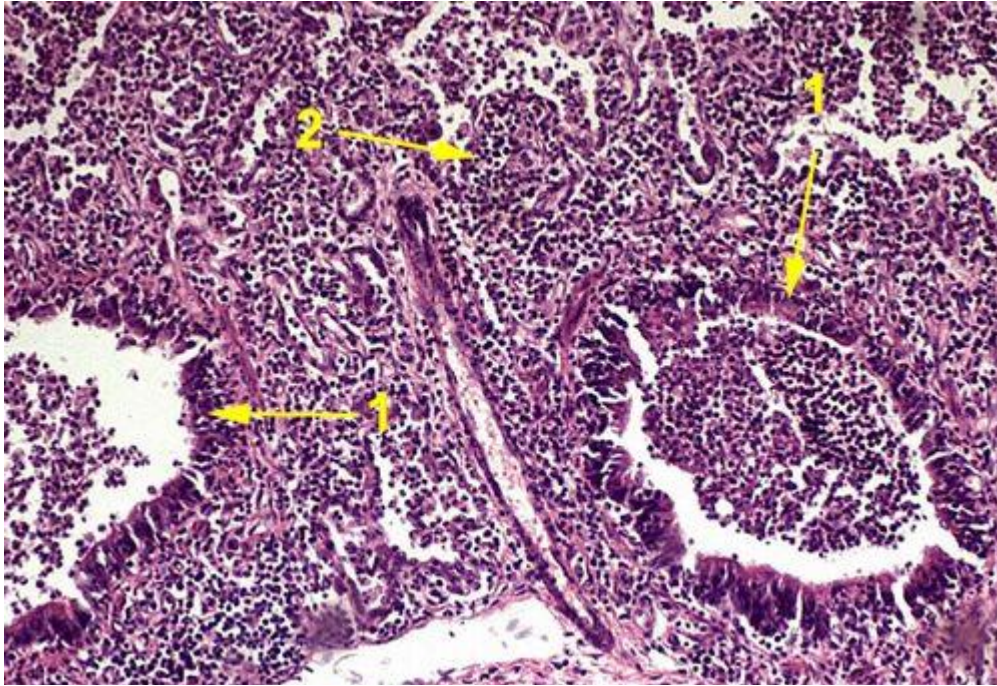
В дерме гнезда невусных клеток (жёлтые стрелки) и скопления меланина (красные стрелки).

12. Железистая гиперплазия эндометрия.



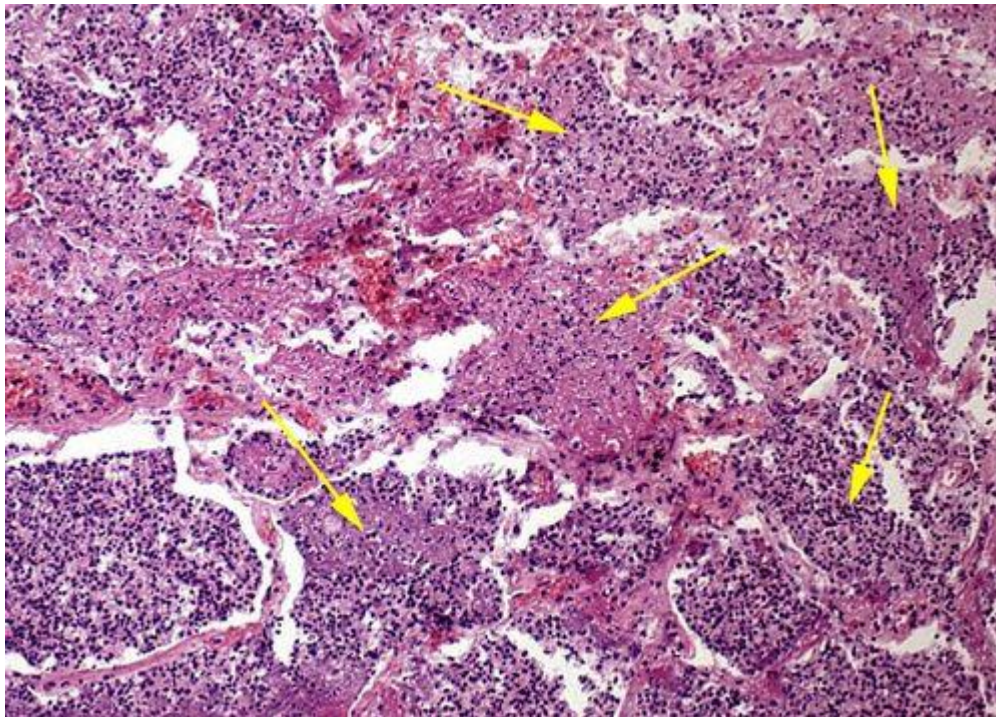
Железы эндометрия расширены, разнообразной формы (стрелки), эпителий с признаками секреции.

13. Бронхопневмония.



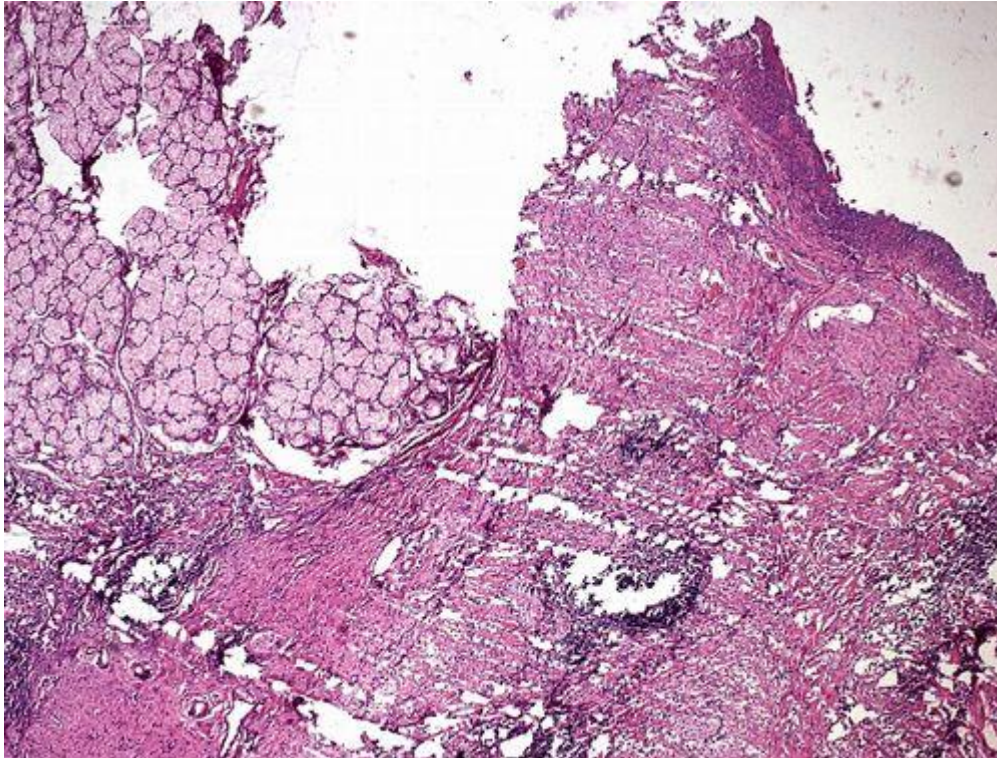
В просвете бронхов (1) и альвеол (2) гнойный экссудат.

14. Крупозная пневмония.

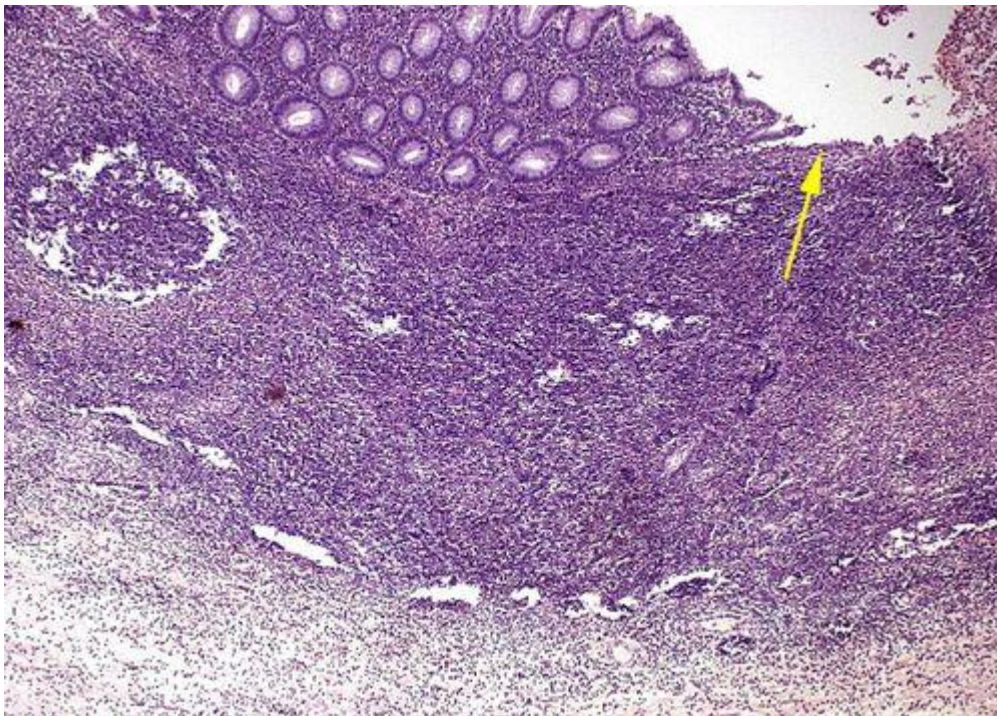


В просвете альвеол фибриновый экссудат и сегментоядерные лейкоциты (стрелки).

15. Язва двенадцатиперстной кишки.

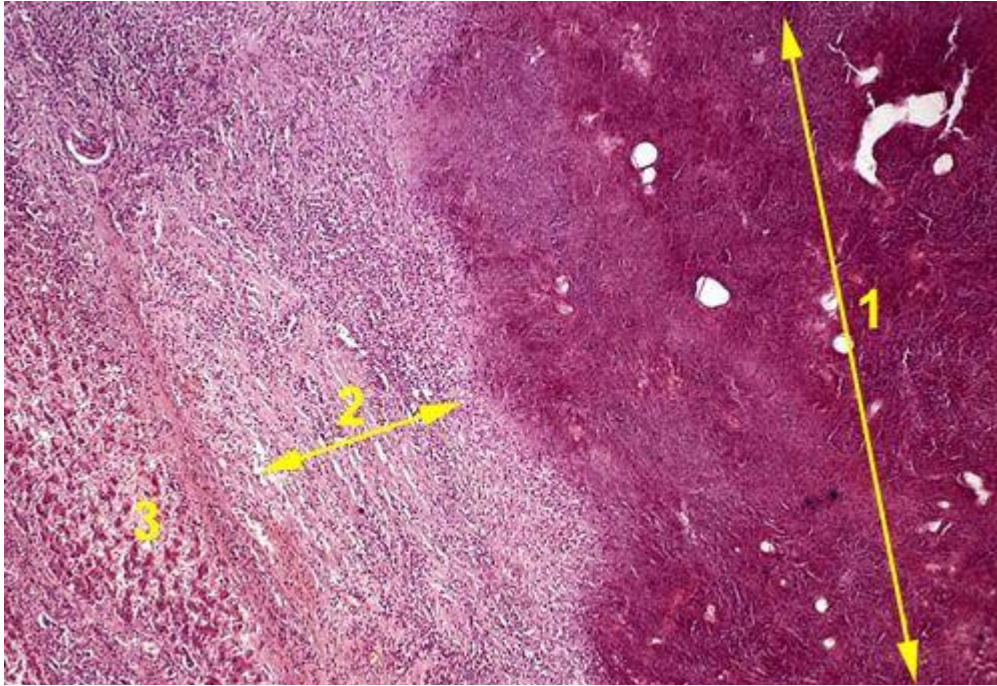


16. Флегмонозный аппендицит.



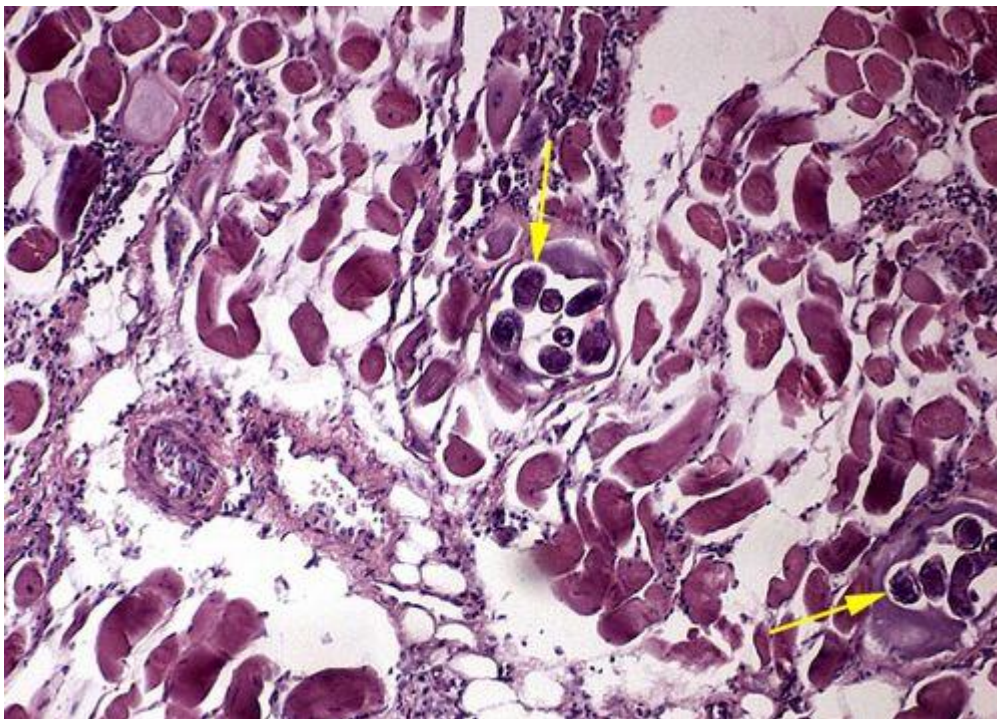
Все слои аппендикса пропитаны гнойным инфильтратом, на слизистой изъязвления (стрелка).

17. Многокамерный эхинококк печени.



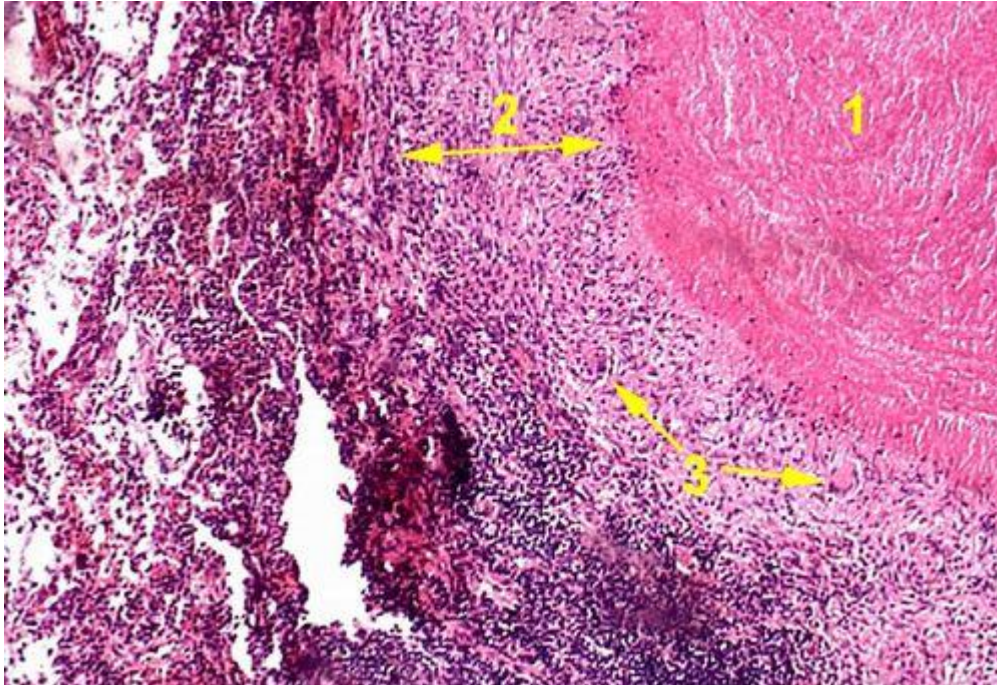
Паразит состоит из множества мелких полостей, окружённых хитиновой капсулой (1). Вокруг фиброзная капсула и зона реактивного воспаления (2). Ткань печени в состоянии атрофии (3).

18. Трихинеллы в мышце.



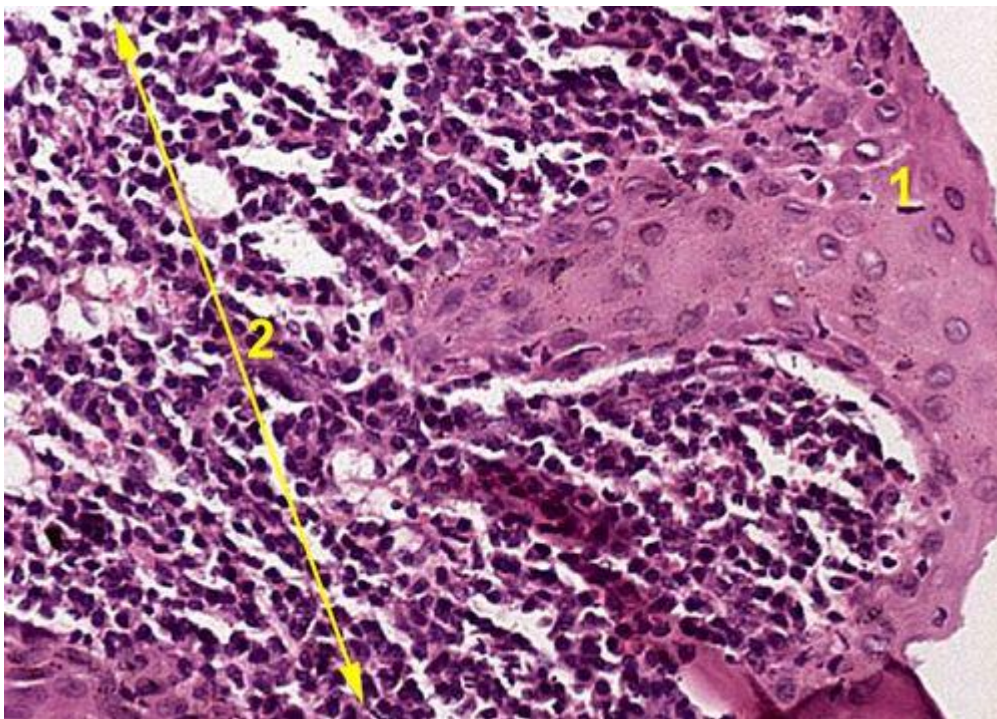
Мышечные волокна срезаны поперечно, в некоторых (стрелки) видны трихинеллы.

19. Миллиарные бугорки в легком.



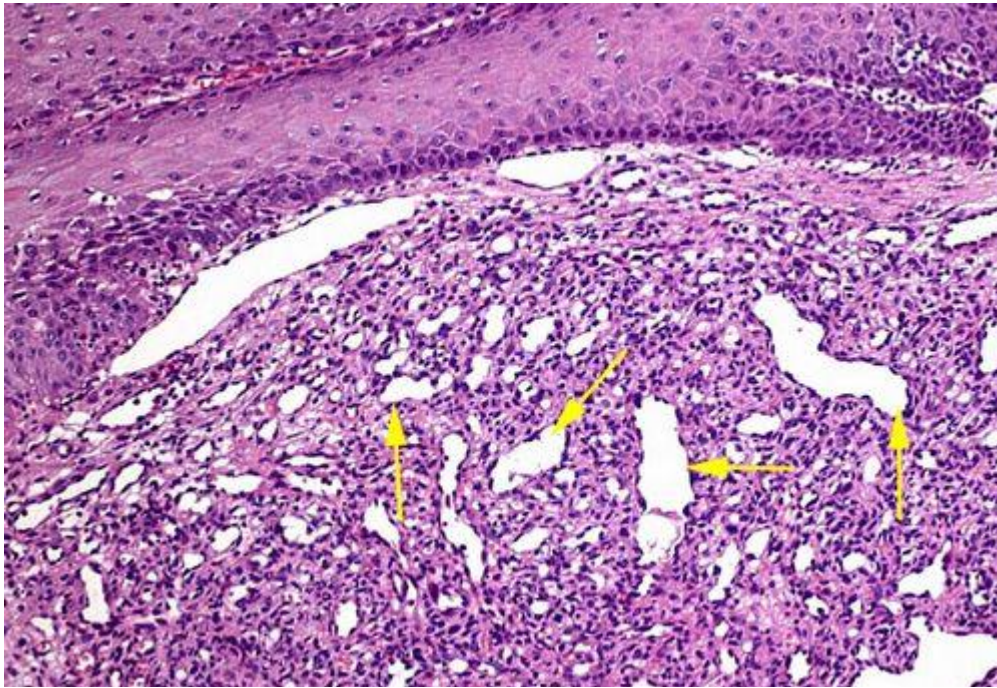
В центре гранулёмы казеозный некроз (1) вокруг вал эпителиоидных клеток (2), лимфоциты, клетки Пирогова-Лангханса (3).

20. Склерома.



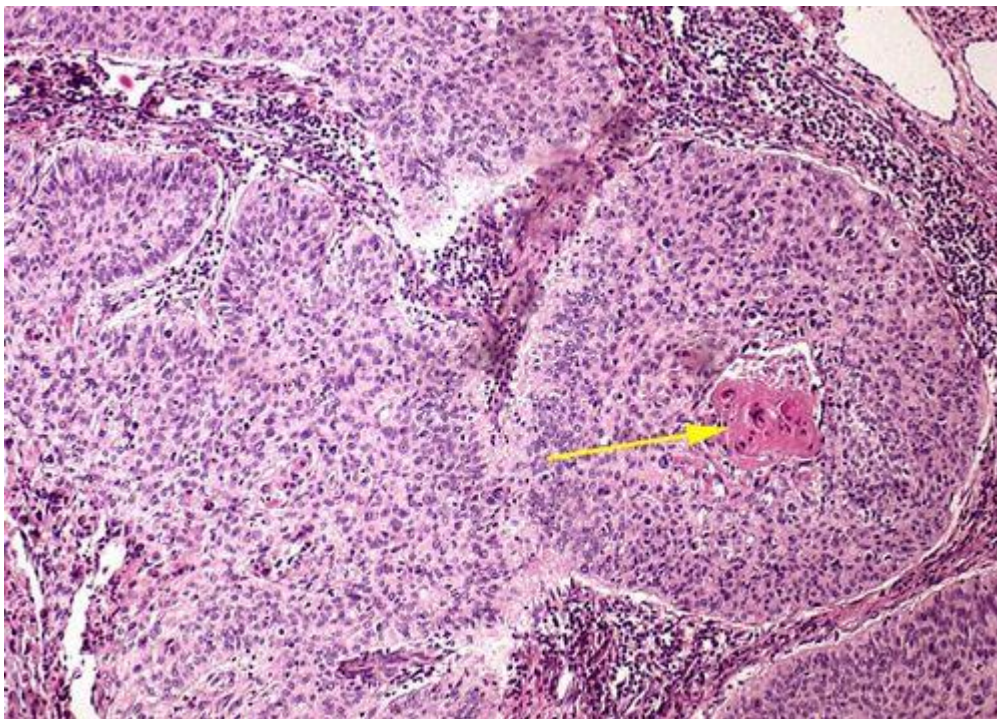
Под эпителием трахеи (1) разрастание грануляционной ткани (2) с клетками Микулича.

21. Гемангиома.



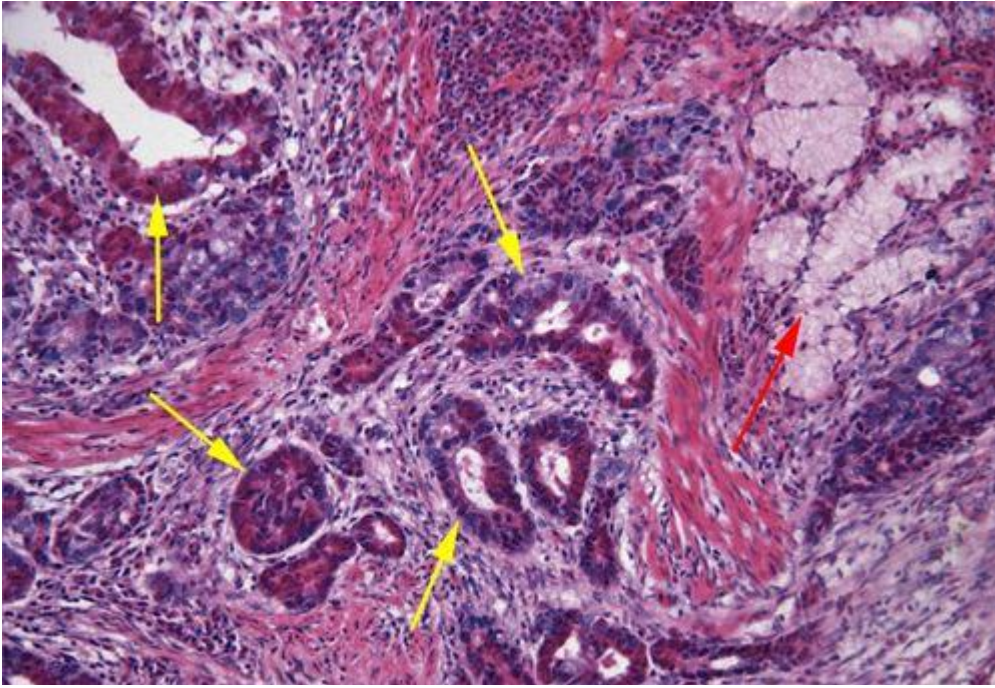
В дерме опухолевая ткань, состоящая из множества разнокалиберных сосудистых полостей (стрелки).

22. Плоскоклеточный неороговевающий рак.



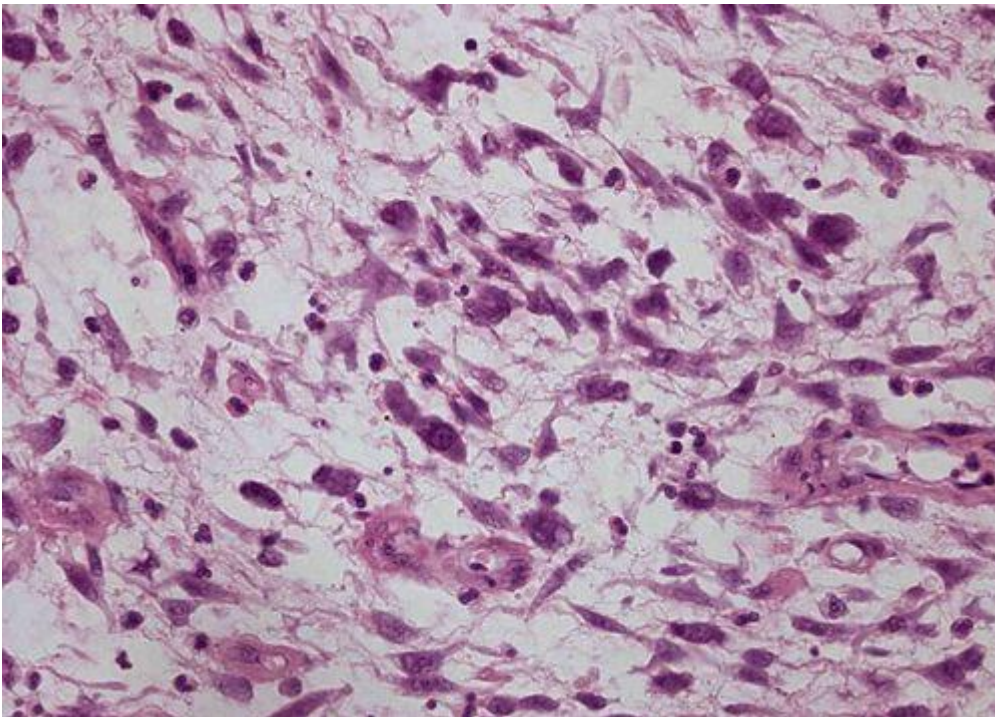
Опухолевые клетки формируют комплексы, в глубине которых встречаются раковые "жемчужины" (стрелка).

23. Аденокарцинома желудка.



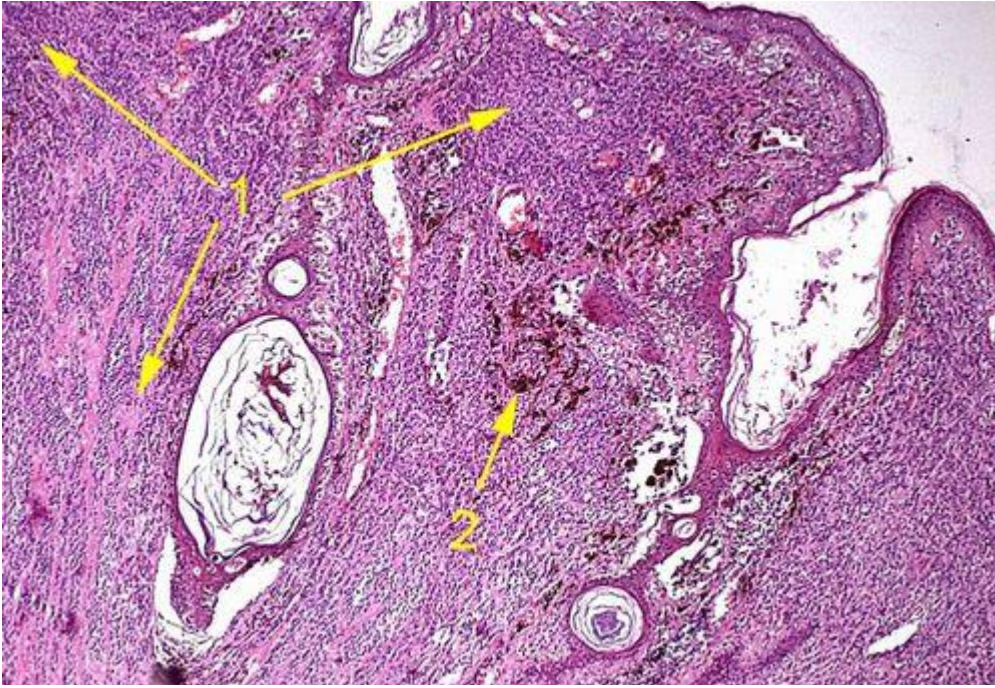
Опухолевые клетки формируют железистые структуры (жёлтые стрелки) (красная стрелка - нормальные железы антрального отдела).

24. Полиморфноклеточная саркома (рабдомиосаркома).



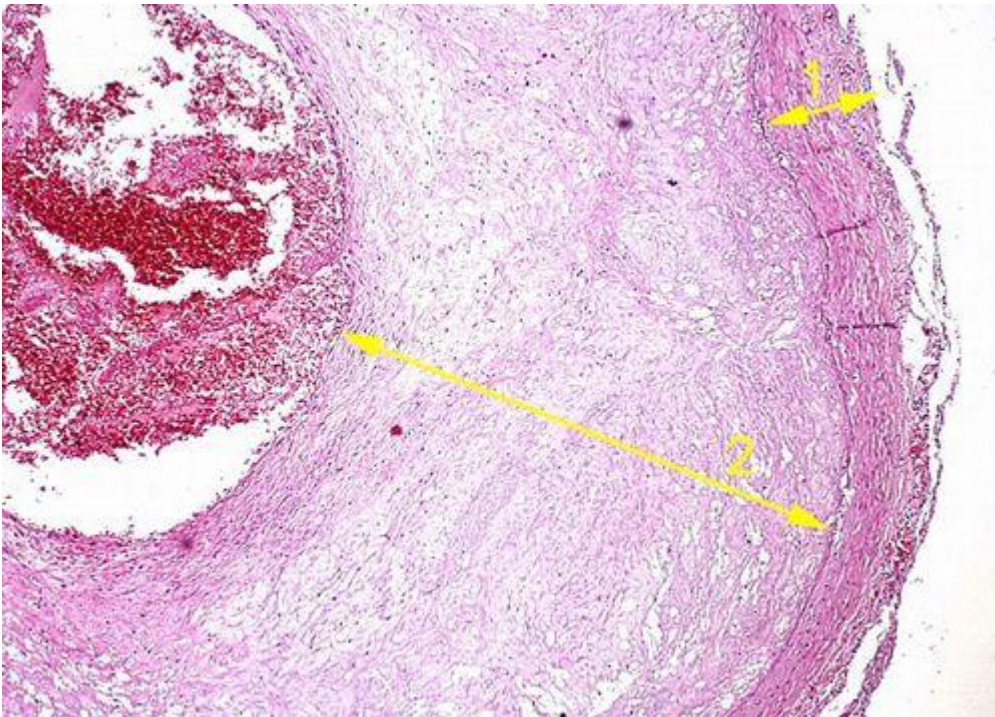
Опухоль состоит из отростчатых клеток разной формы и размеров, выражен ядерный полиморфизм.

25. Меланома.



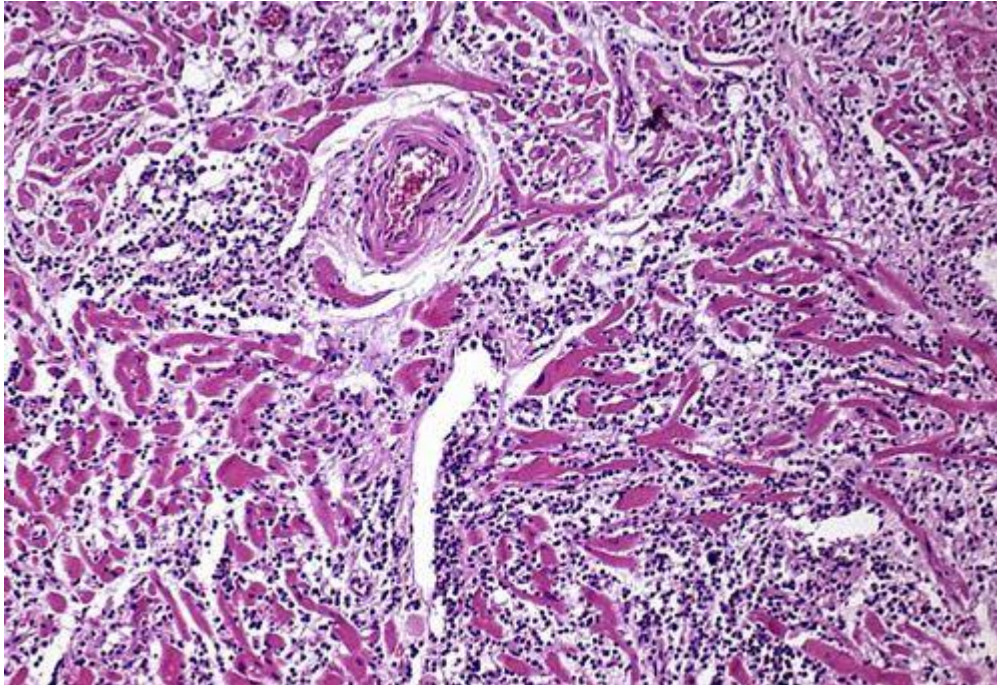
В дерме поля опухолевых клеток (1), скопления меланина (2).

26. Атеросклероз венечной артерии.



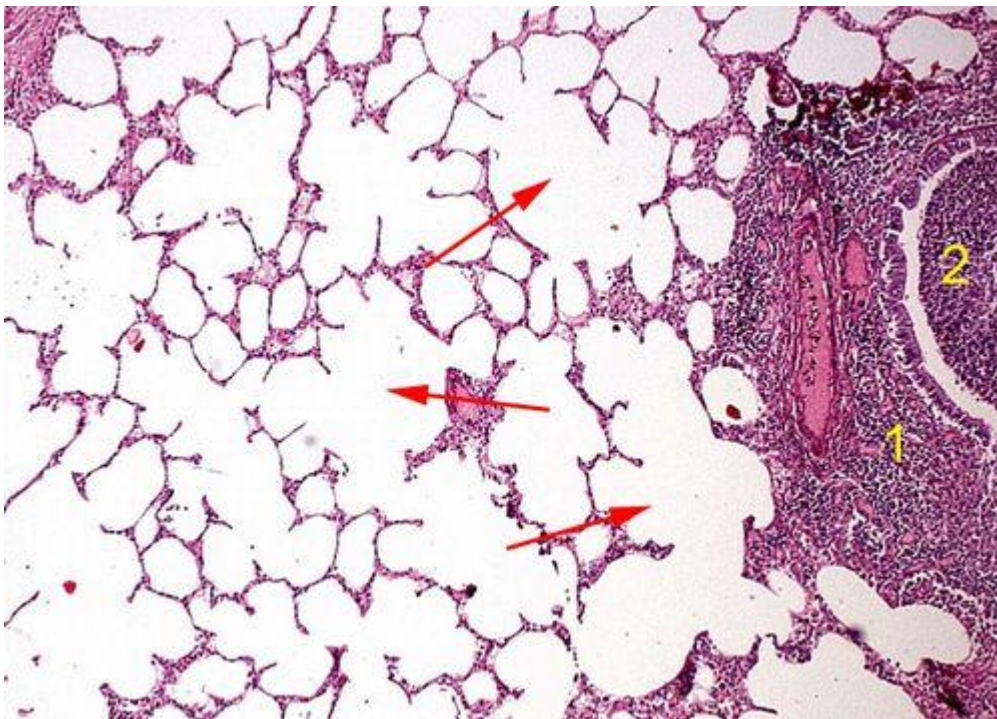
В просвете артерии (1 - её стенка) находится бляшка (2), суживающая её просвет.

27. Альтеративно-продуктивный миокардит.



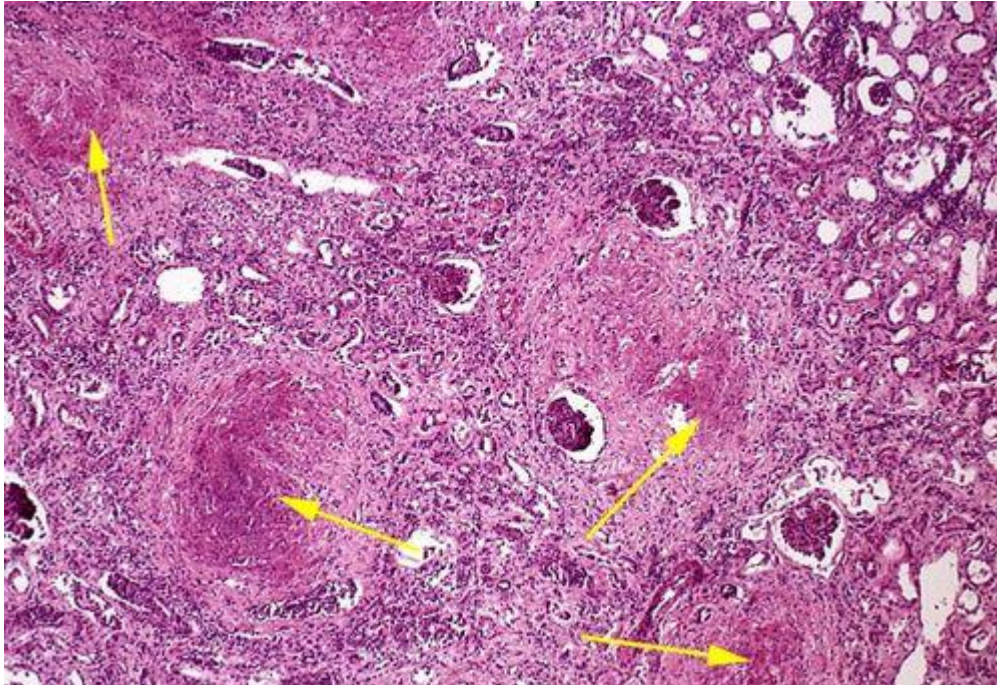
Между кардиомиоцитами инфильтрат, преимущественно лимфоцитарный.

28. Эмфизема легких.



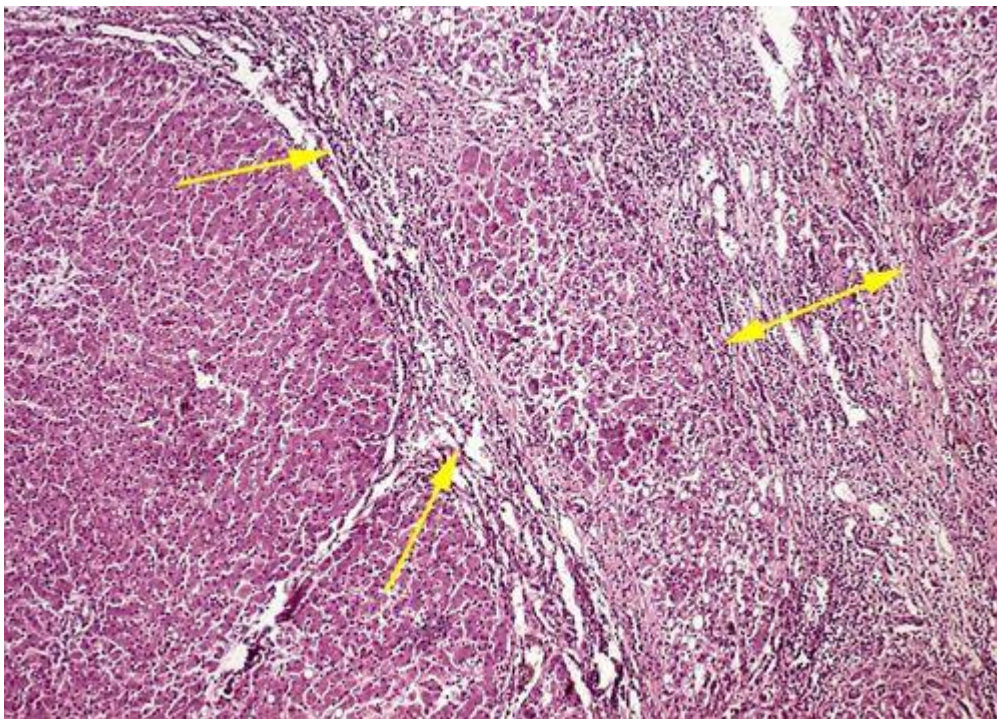
Межальвеолярные перегородки истончены, альвеолы сливаются в крупные полости. В стенке бронхов гнойный инфильтрат (1), в просвете - экссудат.

29. Миллиарный туберкулез почек.



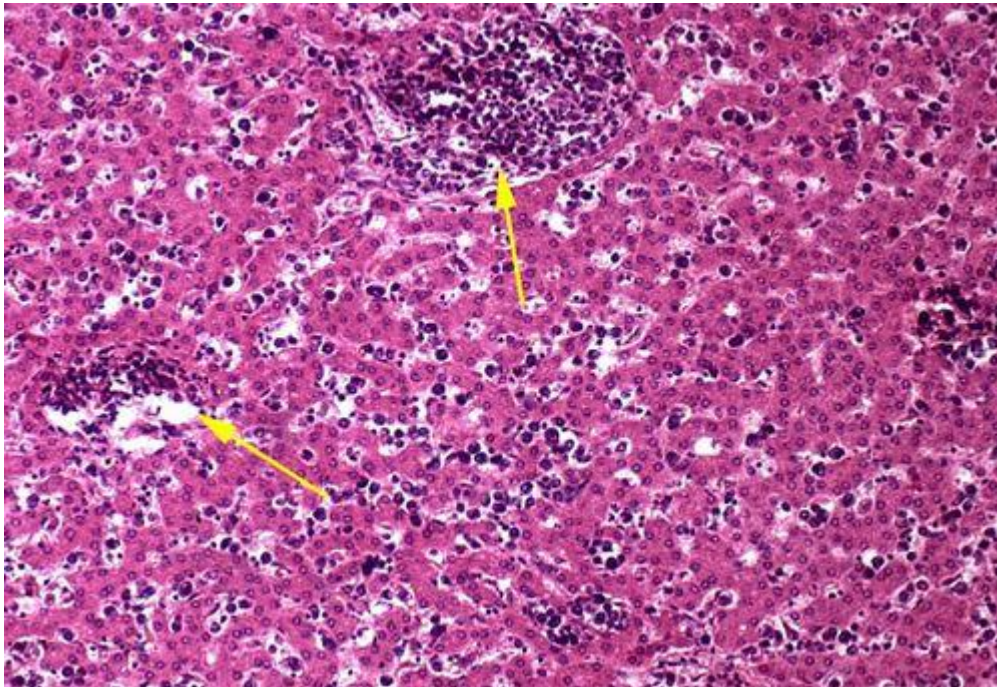
В ткани почки множество туберкулёзных гранулём.

30. Портальный цирроз печени.



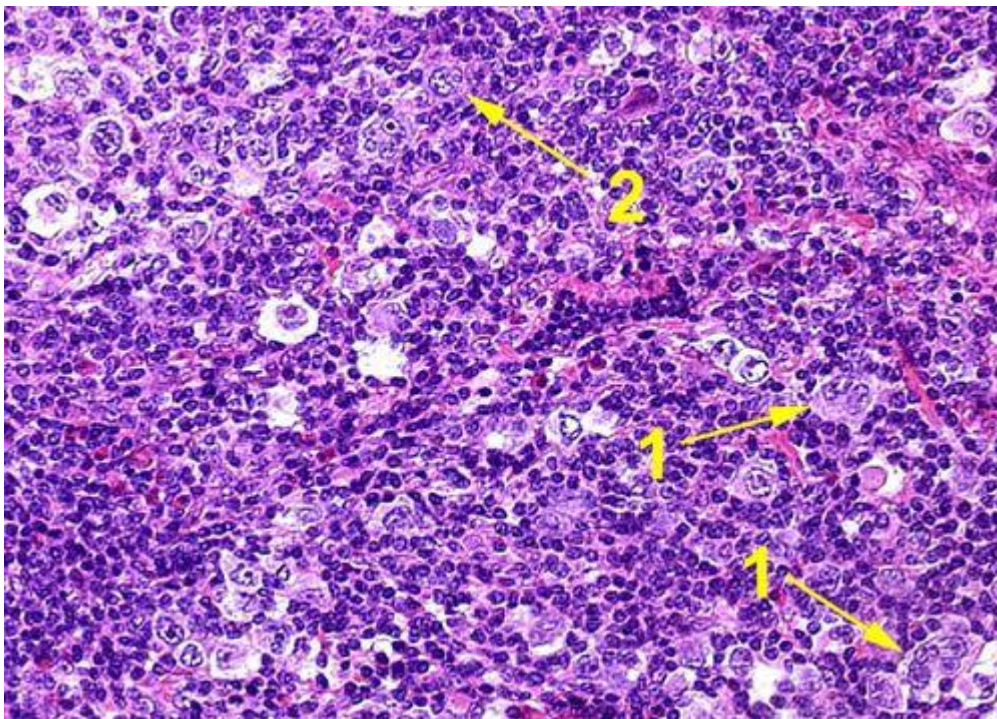
Вокруг долек разрастание соединительной ткани, инфильтрация (стрелки). Жировая дистрофия гепатоцитов.

31. Печень при лимфоидном лейкозе.



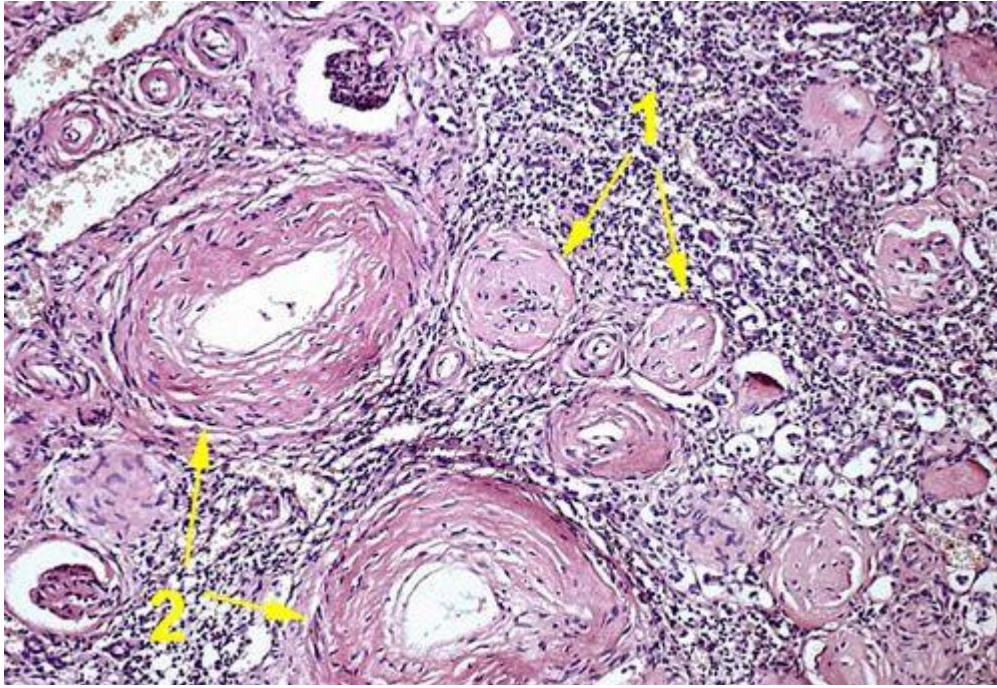
В синусоидах и портальных трактах (стрелки) скопления опухолевых клеток.

32. Лимфогранулематоз.



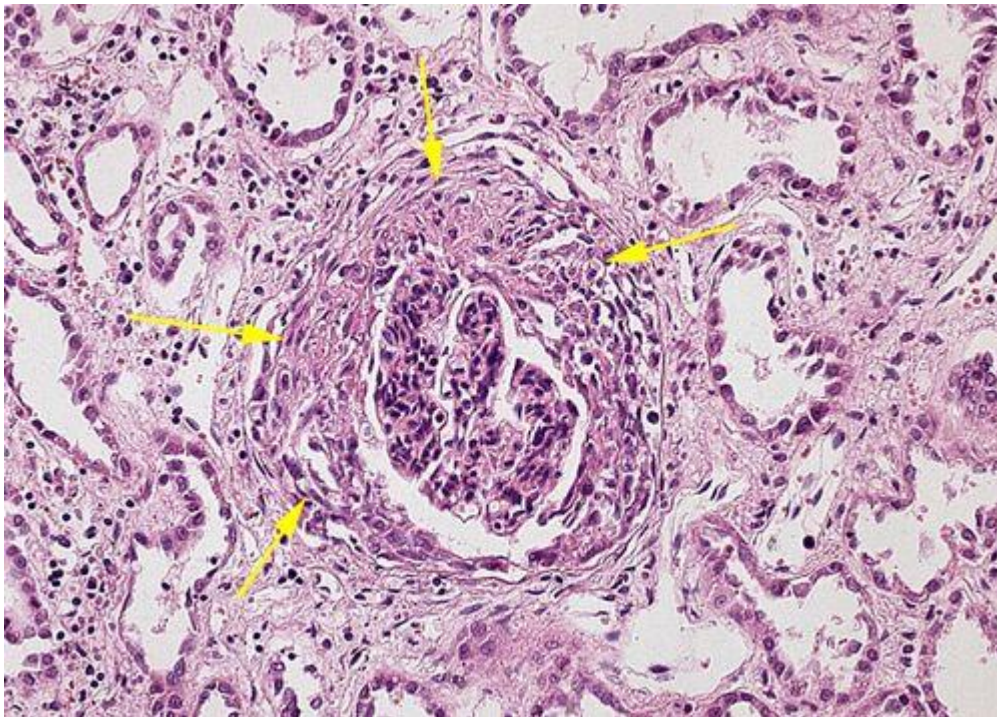
В ткани лимфоузла встречаются клетки Рид-Штернберга (1) и большие клетки Ходжкина (2).

33. Первично сморщенная почка.



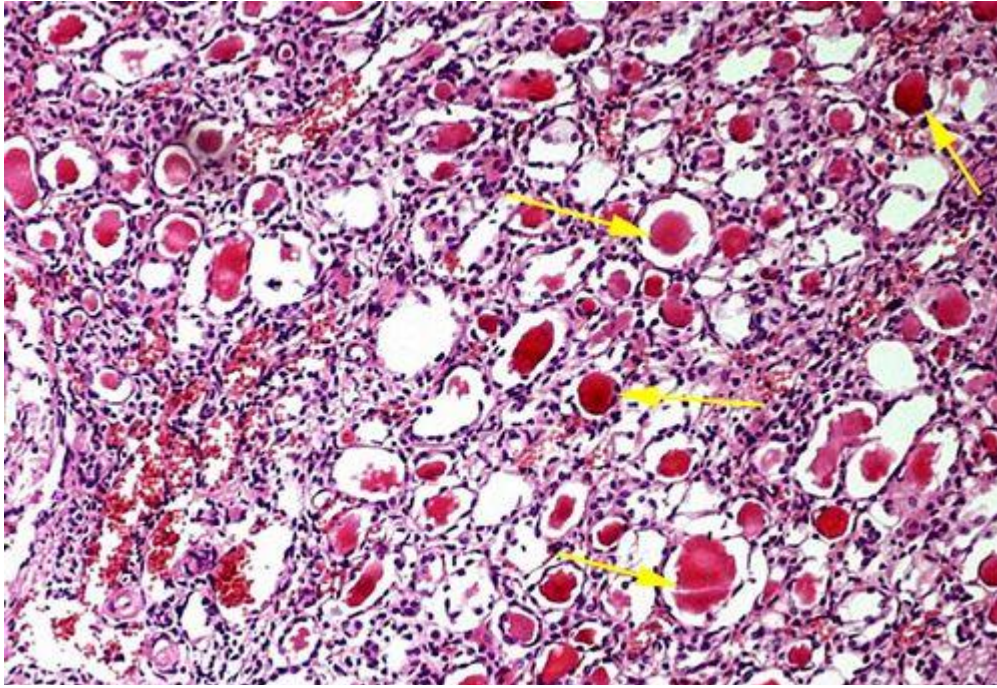
Клубочки (1) и артериолы (2) гиалинизированы, атрофия канальцев.

34. Экстракапиллярный гломерулонефрит.



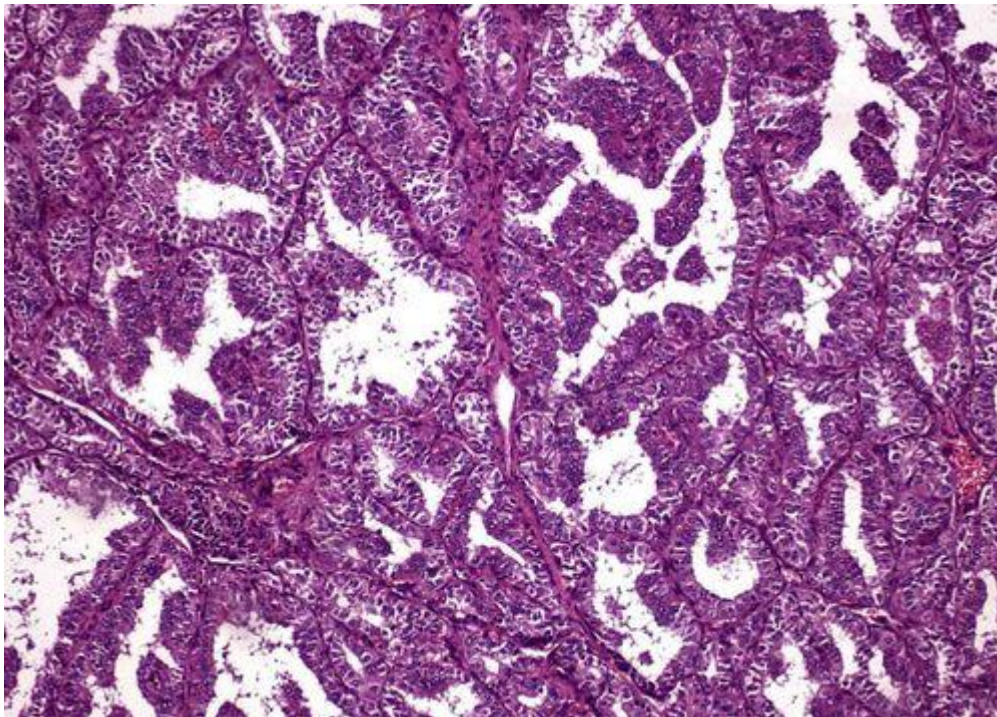
В капсуле клубочков скопления клеток, формирующих "полунуние" (стрелки).

35. Хронический пиелонефрит («щитовидная почка»).



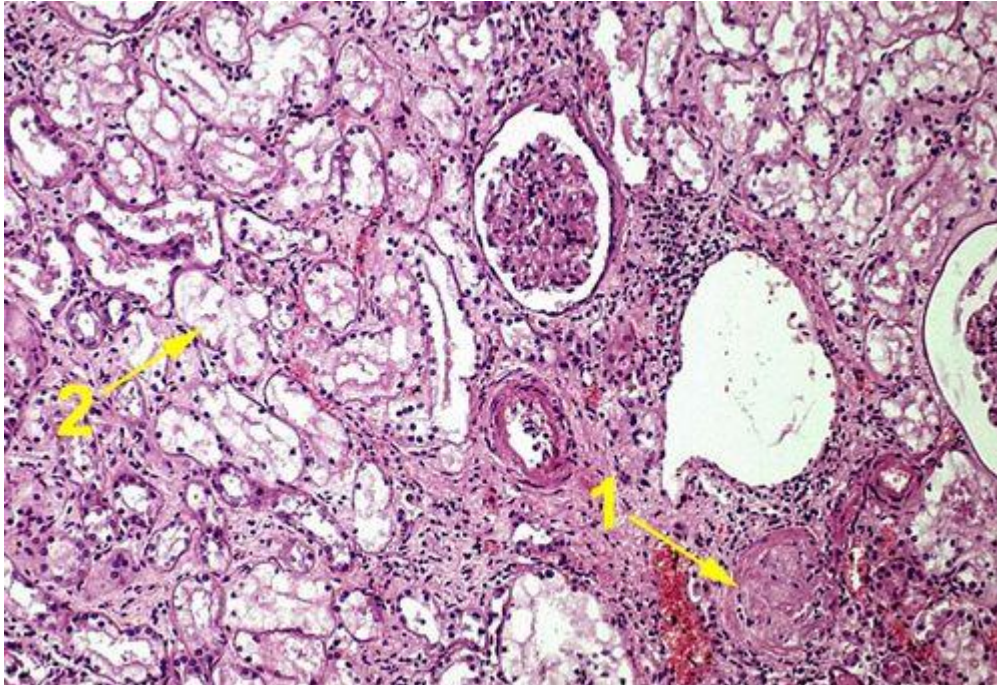
В канальцах и собирательных трубочках накопление вещества, напоминающего коллоид щитовидной железы (стрелки).
В строме лимфоцитарная инфильтрация.

36. Базедов зоб.



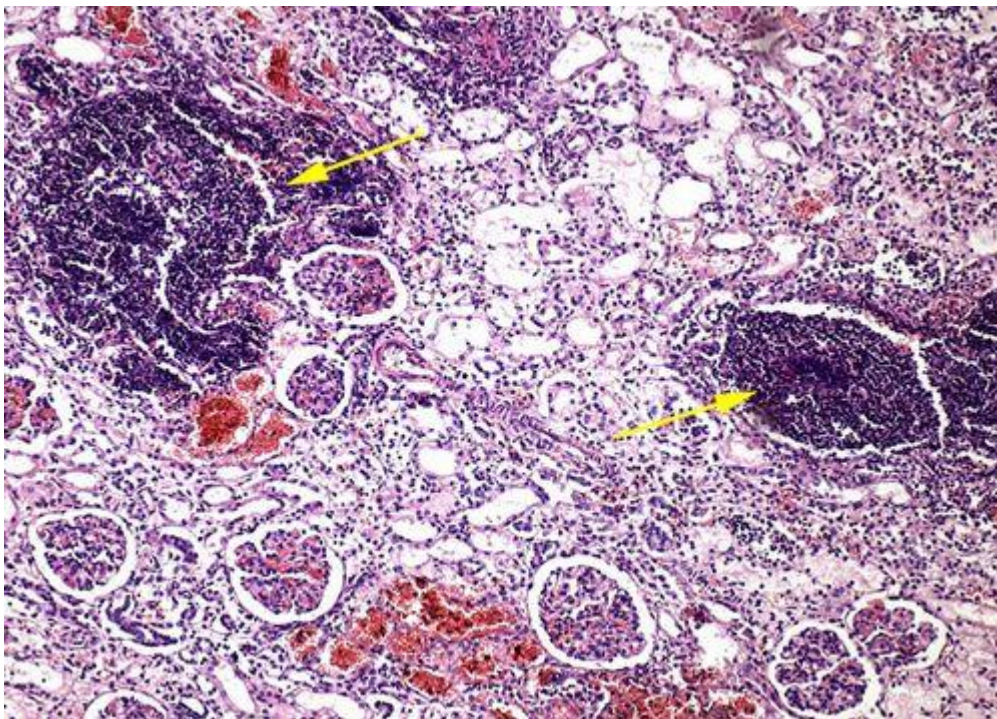
Фолликулы причудливой формы, выстланы высоким эпителием, коллоид резорбирован.

37. Диабетический гломерулосклероз.



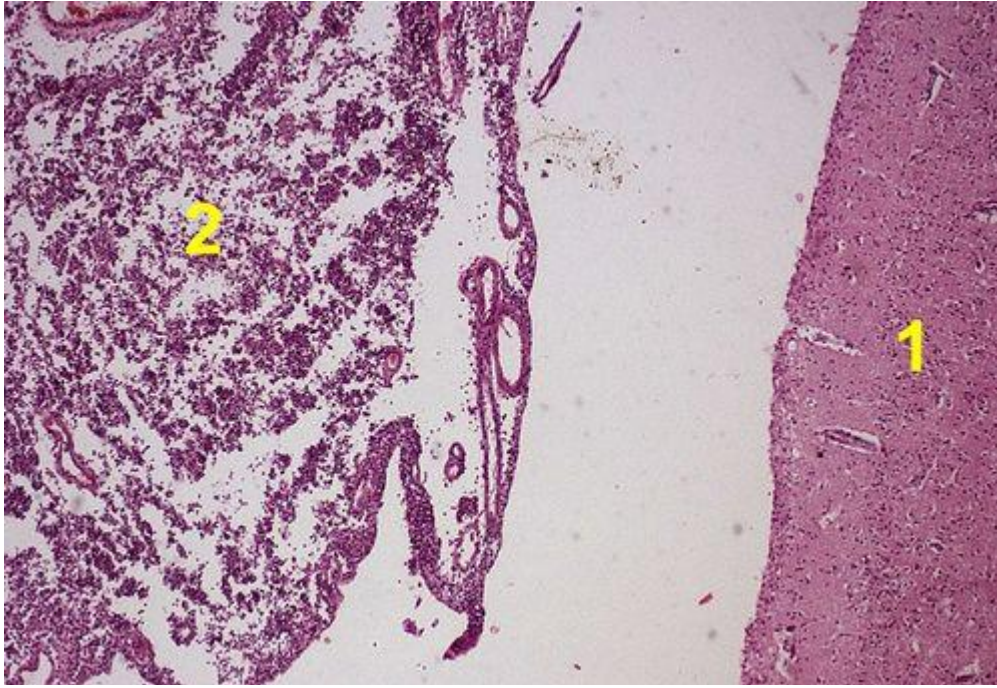
Некоторые клубочки склерозированы (1), клетки канальцев со светлой пенистой цитоплазмой (2).

38. Эмболический гнойный нефрит.



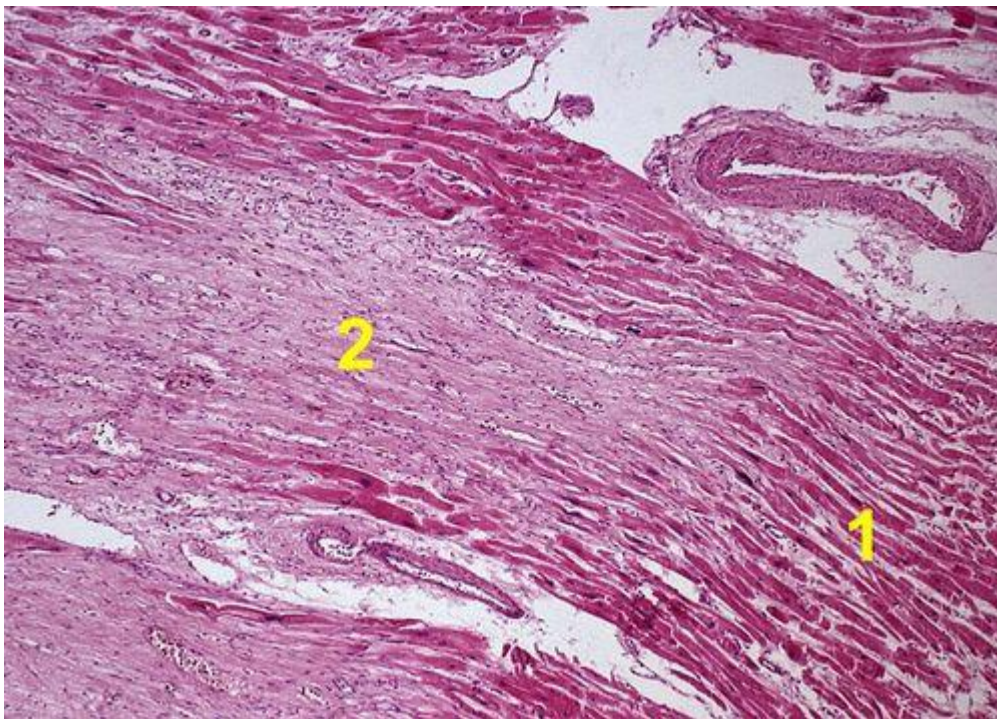
В ткани почки массивная лейкоцитарная инфильтрация с формированием абсцессов (стрелки).

39. Гнойный менингит.



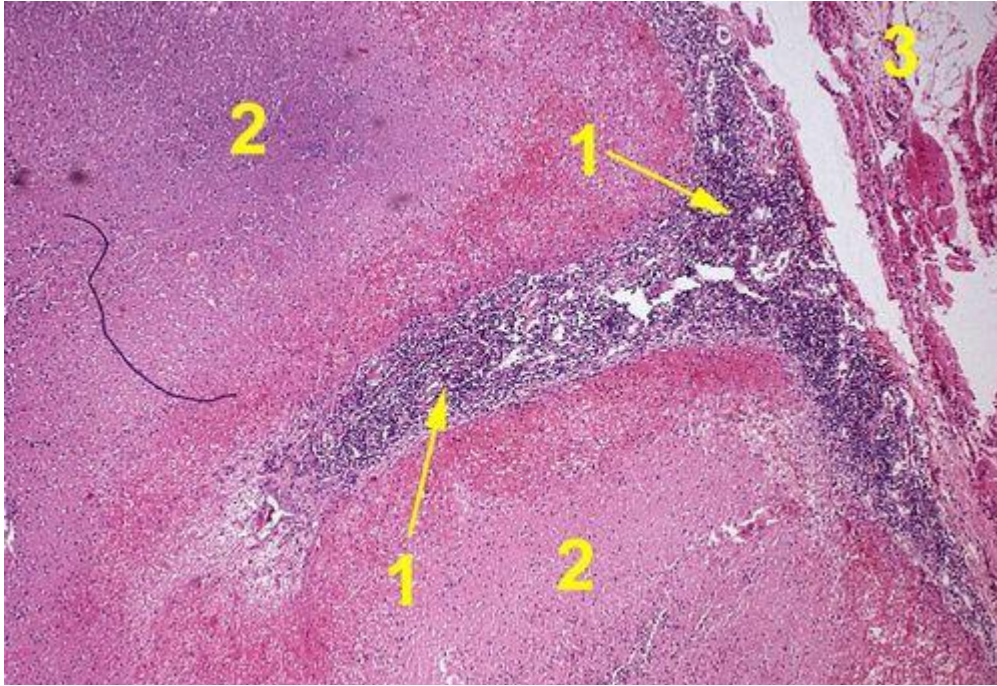
В препарате ткань мозга (1) и мягкая мозговая оболочка (2) с лейкоцитарной инфильтрацией.

40. Крупноочаговый кардиосклероз.



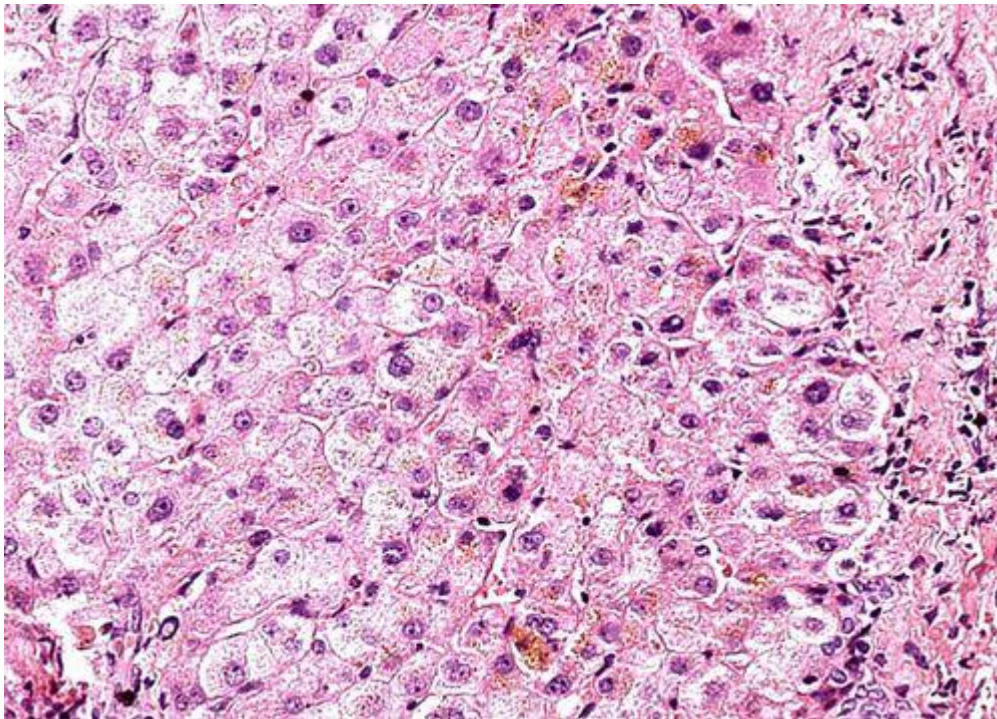
Между волокнами миокарда (1) участки соединительной ткани (2).

41. Дифтеритическая ангина.



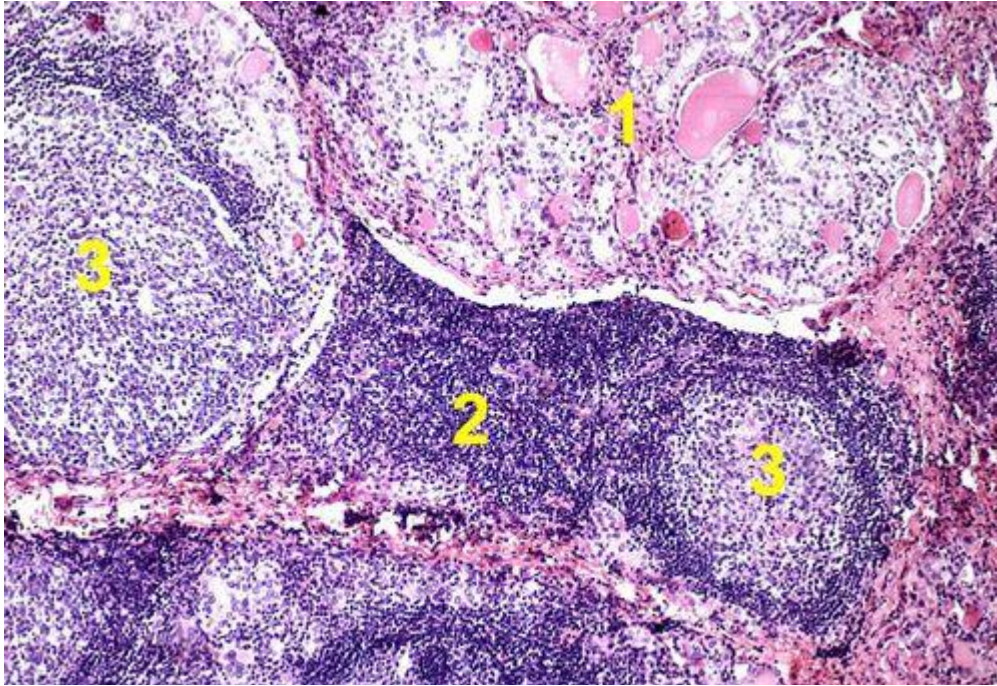
Эпителий крипт некротизирован, с массивной инфильтрацией (1). В ткани миндалина распространённые некрозы (2), на поверхности фибриновый экссудат (3).

42. Бурая атрофия печени.



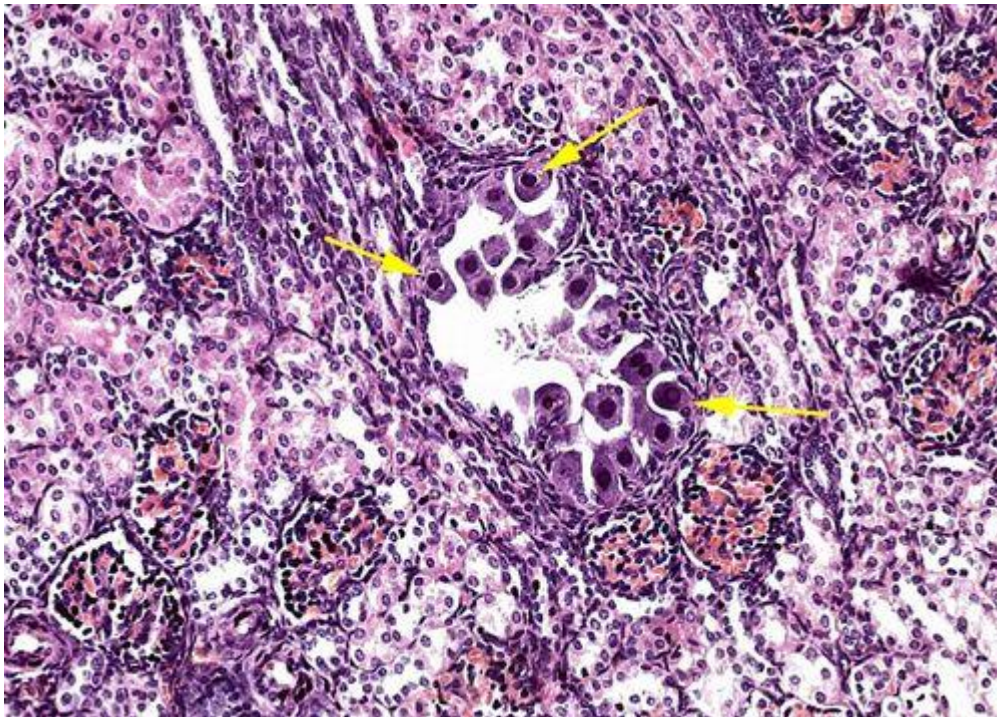
В гепатоцитах накопление гранул жёлто-коричневого пигмента (липофусцина).

43. Зоб Хашимото.



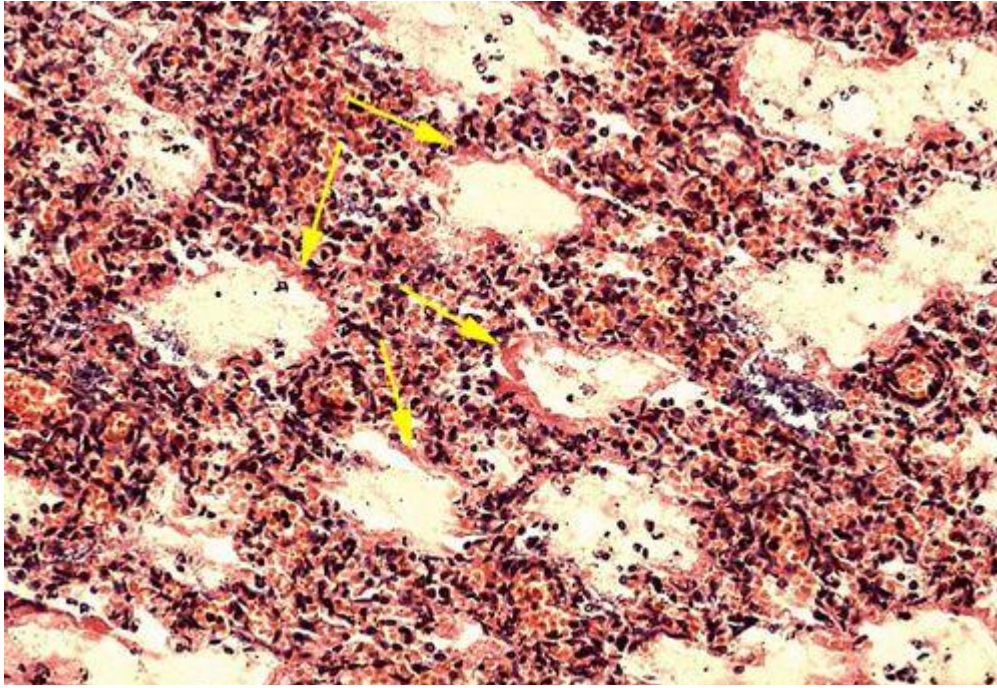
В ткани щитовидной железы (1) массивная лимфоцитарная инфильтрация (2) с формированием лимфоидных фолликулов (3).

44. Почка при цитомегалии.



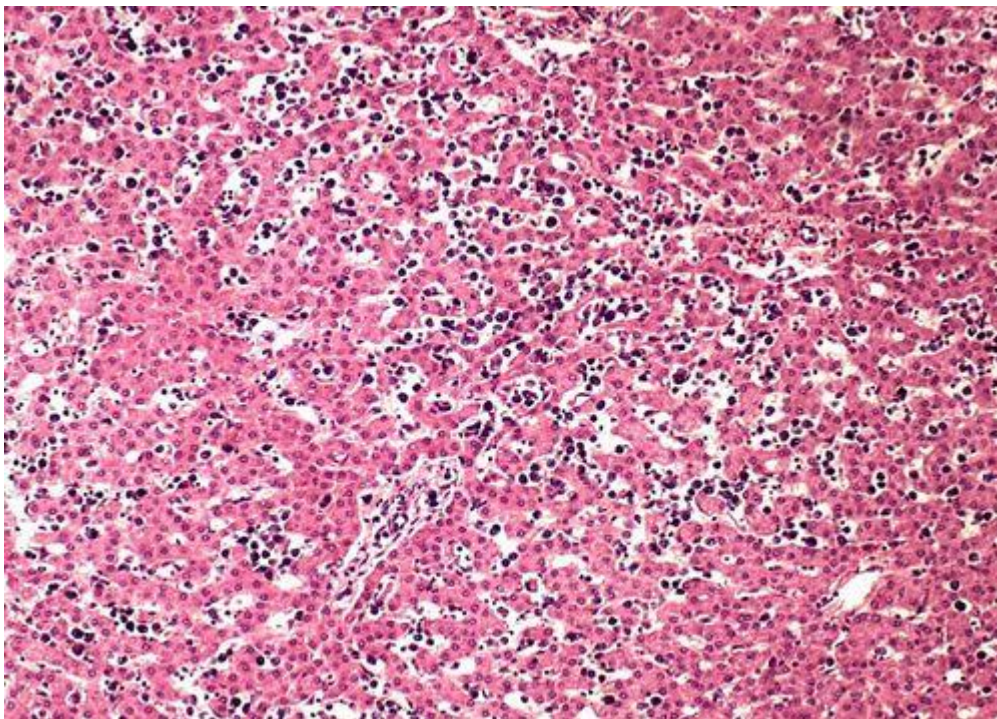
В эпителии канальцев крупные клетки ("глаз совы" - стрелки).

45. Легкое при болезни гиалиновых мембран.



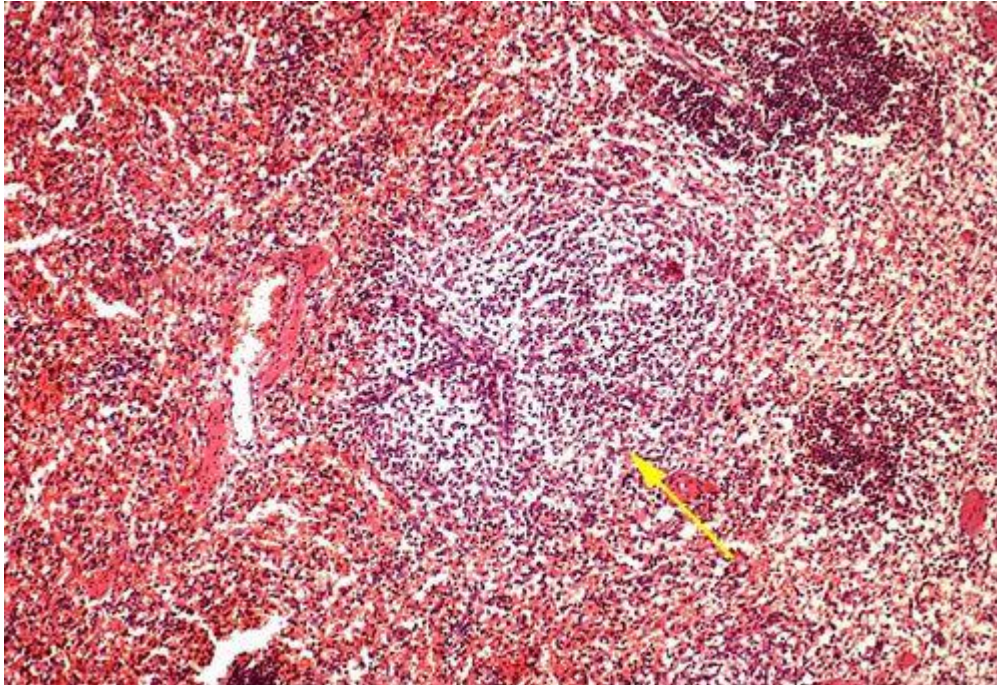
Альвеолы выстланы эозинофильным материалом (стрелки).

46. Печень при гемолитической болезни новорожденного.



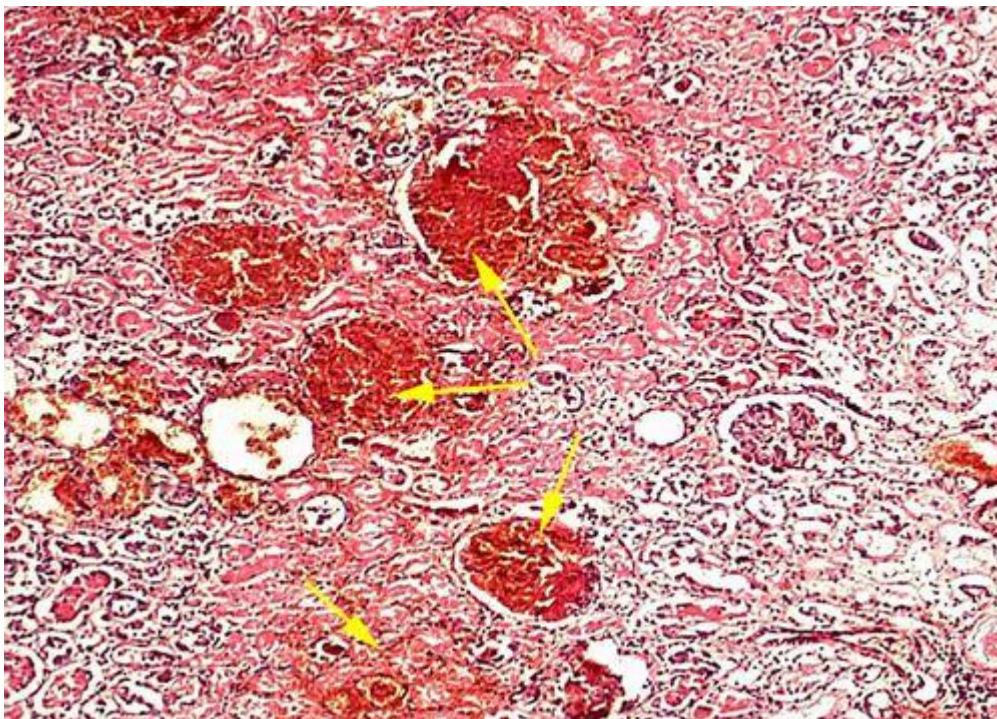
В синусоидах и портальных трактах большое количество гемопоэтических клеток.

47. Листериоз.



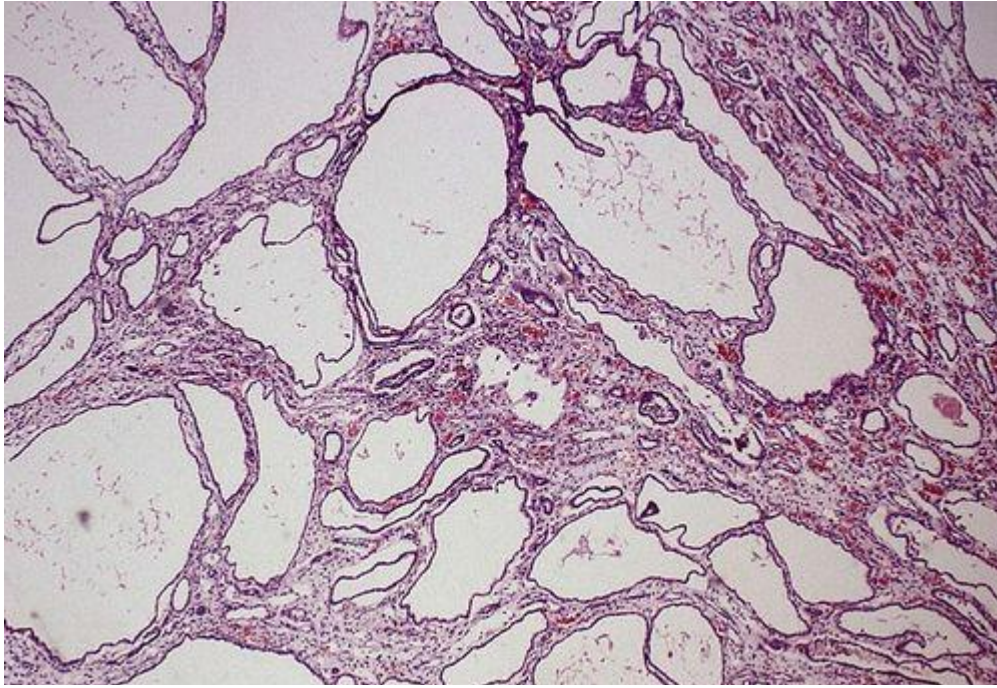
В ткани селезёнки листериозные гранулёмы (стрелка).

48. Кортикальные некрозы и ДВС-синдром (почка).



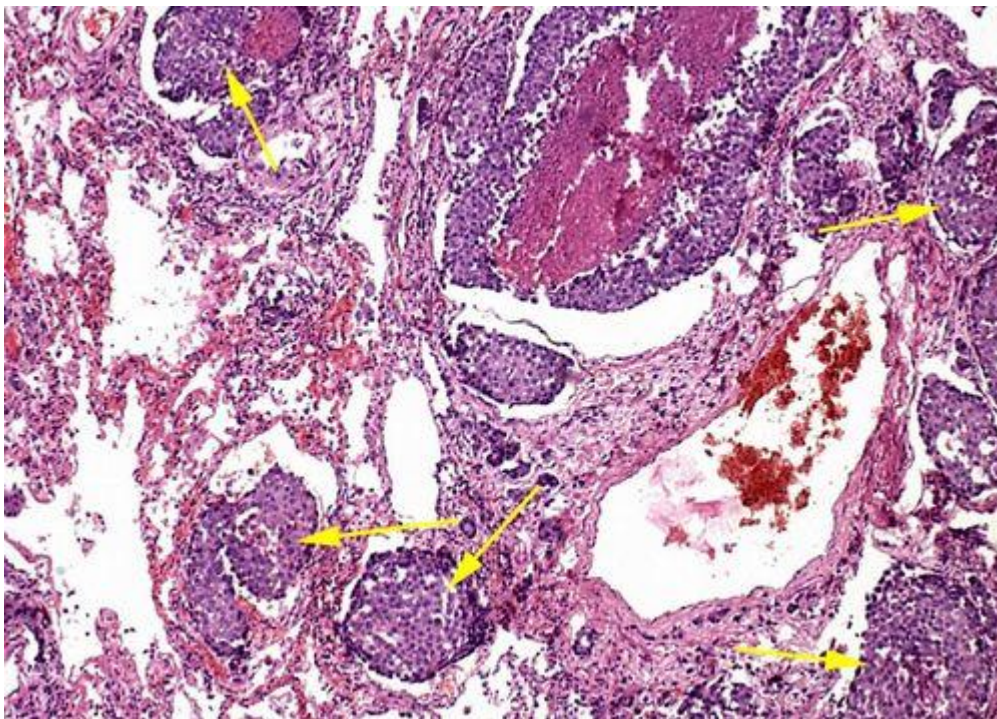
Резкое полнокровие клубочков почки, распространённые кровоизлияния (стрелки).

49. Поликистоз почек.



Большинство канальцев кистозно расширены.

50. Метастазы рака молочной железы в легкое.



В лёгком множественные очаги роста опухолевой ткани (стрелки).

**СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ,
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ ИНОСТРАННЫХ
УЧАЩИХСЯ**

1. Лейкоплакия.
2. Жировая дистрофия печени.
3. Амилоидоз почки (окраска Конго-рот).
4. Мускатная печень.
5. Бурая индурация легких.
6. Инфаркт миокарда.
7. Инфаркты печени.
8. Смешанный тромб.
9. Гемосидероз печени при гемолитической анемии.
10. Известковые метастазы в миокарде.
11. Пигментный невус кожи.
12. Железистая гиперплазия эндометрия.
13. Бронхопневмония.
14. Крупозная пневмония.
15. Язва 12-перстной кишки.
16. Флегмонозный аппендицит.
17. Многокамерный эхинококк печени.
18. Трихинеллы в мышце.
19. Милиарные бугорки в легком.
20. Склерома.
21. Гемангиома.
22. Плоскоклеточный неороговевающий рак.
23. Аденокарцинома желудка.
24. Полиморфноклеточная саркома (рабдомиосаркома).
25. Меланома.
26. Атеросклероз венечной артерии.
27. Альтеративно-продуктивный миокардит.
28. Эмфизема легких.
29. Милиарный туберкулез почек.
30. Портальный цирроз печени.
31. Печень при лимфоидном лейкозе.
32. Лимфогранулематоз.
33. Первично сморщенная почка.
34. Экстракапиллярный гломерулонефрит.
35. Хронический пиелонефрит («щитовидная почка»).
36. Базедов зоб.
37. Диабетический гломерулосклероз.
38. Эмболический гнойный нефрит.
39. Гнойный менингит.
40. Крупноочаговый кардиосклероз.
41. Дифтеритическая ангина.
42. Бурая атрофия печени.
43. Зоб Хашимото.
44. Почка при цитомегалии.
45. Легкое при болезни гиалиновых мембран.
46. Печень при гемолитической болезни новорожденного.
47. Листерияоз.
48. Кортикальные некрозы и ДВС-синдром (почка).

49. Поликистоз почек.
50. Метастазы рака молочной железы в легкие.

СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МИКРОПРЕПАРАТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Лейкоплакия.
2. Жировая дистрофия печени.
3. Амилоидоз почки (окраска Конго-рот).
4. Мускатная печень.
5. Бурая индурация легких.
6. Инфаркт миокарда.
7. Инфаркты печени.
8. Смешанный тромб.
9. Гемосидероз печени при гемолитической анемии.
10. Известковые метастазы в миокарде.
11. Пигментный невус кожи.
12. Железистая гиперплазия эндометрия.
13. Бронхопневмония.
14. Крупозная пневмония.
15. Язва 12-перстной кишки.
16. Флегмонозный аппендицит.
17. Многокамерный эхинококк печени.
18. Трихинеллы в мышце.
19. Милиарные бугорки в легком.
20. Склерома.
21. Гемангиома.
22. Плоскоклеточный неороговевающий рак.
23. Аденокарцинома желудка.
24. Полиморфноклеточная саркома (рабдомиосаркома).
25. Меланома.
26. Атеросклероз венечной артерии.
27. Альтеративно-продуктивный миокардит.
28. Эмфизема легких.
29. Милиарный туберкулез почек.
30. Портальный цирроз печени.
31. Печень при лимфоидном лейкозе.
32. Лимфогранулематоз.
33. Первично сморщенная почка.
34. Экстракапиллярный гломерулонефрит.
35. Хронический пиелонефрит («щитовидная почка»).
36. Базедов зоб.
37. Диабетический гломерулосклероз.
38. Эмболический гнойный нефрит.
39. Гнойный менингит.
40. Крупноочаговый кардиосклероз.
41. Дифтеритическая ангина.
42. Бурая атрофия печени.
43. Зоб Хашимото.
44. Почка при цитомегалии.
45. Антракоз легкого.
46. Селиноз.
47. Листерия.

48. Кортикальные некрозы и ДВС-синдром (почка).
49. Поликистоз почек.
50. Метастазы рака молочной железы в легкие.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СПИСОК МИКРОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЧЕТНОГО ЗАНЯТИЯ

1. Зернистая дистрофия эпителия извитых канальцев почки
2. Жировая дистрофия печени
3. Амилоидоз почки (окраска конго-рот)
4. Гиалиноз артериол и клубочков почки (первично сморщенная почка)
5. Печень при механической желтухе
6. Некроз эпителия извитых канальцев почки
7. Смешанный тромб в сосуде
8. Кровоизлияние в легкое
9. Мускатная печень
10. Бурая индурация легкого
11. Известковые метастазы в миокарде
12. Трихинеллез
13. Крупозная пневмония
14. Флегмонозный аппендицит
15. Милиарные бугорки в легком
16. Аденокарцинома желудка
17. Плоскоклеточный неороговевающий рак
18. Гемангиома кожи
19. Полиморфноклеточная саркома (рабдомиосаркома)
20. Склерома
21. Шваннома
22. Лимфогранулематоз
23. Печень при лимфоидном лейкозе
24. Остеобластокластома
25. Очаговая серозно-гнойная бронхопневмония
26. Хроническая язва желудка
27. Фибринозный перикардит
28. Бурая атрофия печени
29. Портальный цирроз печени
30. Хронический пиелонефрит
31. Инфаркт миокарда
32. Зоб Хасимото
33. Гнойный бронхит и острая обструктивная эмфизема
34. Эмболический гнойный миокардит
35. Туберкулез подчелюстного лимфоузла
36. АТЗТ IV–V степени
37. Легкое при гриппе
38. Экстракапиллярный гломерулонефрит
39. Язвенный колит при дизентерии
40. Гнойный менингит
41. Смешанная опухоль слюнных желез (плеоморфная аденома)
42. Сложная (эпителиальная) гранулема
43. Цементома
44. Лейкоплакия
45. Грануляционная и зрелая рубцовая ткань