

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт Клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
Кафедра глазных болезней

Методические материалы по дисциплине:

Офтальмология

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования - программа специалитета

31.05.02 Педиатрия

1. Абсолютный (-ые) признак (-и) проникающего ранения глазного яблока\:
- *А. наличие инородного тела внутри глазного яблока
 - *В. выпадение радужки в рану
 - С. мелкая передняя камера
 - Д. глубокая передняя камера
 - *Е. сквозная рана роговицы

2. Аксиальная форма ретробульбарного неврита проявляется следующими изменениями зрительных функций
- А. зрительные функции не изменены
 - *В. снижение остроты зрения
 - С. сужение границ поля зрения
 - *Д. изменения цветоощущения
 - *Е. центральные и парацентральные скотомы
 - Ф. увеличение слепого пятна

3. Боль в глазу является признаком заболевания (-й)
- А. конъюнктивит
 - В. хронический дакриоцистит
 - С. блефарит
 - *Д. иридоциклит
 - *Е. острый приступ глаукомы

1. Важнейшими факторами патогенеза миопии являются
- *А. Ослабление аккомодации
 - В. Тупая травма глаза
 - *С. Ослабленная склера
 - Д. Помутнение оптических сред глаза
 - Е. Повышение АД

5. Для далекозашедшей (III) стадии первичной открытоугольной глаукомы характерно\:
- *А. сужение поля зрения до 10 градусов от точки фиксации ;
 - В. сужение поля зрения до 20 градусов от точки фиксации;
 - С. сужение поля зрения до 30 градусов от точки фиксации;
 - Д. сужение поля зрения до 40 градусов от точки фиксации;
 - Е. Остаточный островок поля зрения с височной стороны

6. "Придаточный аппарат" глаза включает\:
- А. радужку
 - В. цилиарное тело
 - *С. глазницу
 - Д. зрительный нерв
 - Е. трабекулярный аппарат

7. "Содержимое глаза" включает\:
- А. радужку
 - *В. стекловидное тело
 - С. хориоидею
 - Д. цилиарное тело
 - Е. роговицу

8. Аппарат аккомодации включает
- А. роговицу
 - В. радужку
 - *С. циннову связку
 - *D. цилиарную мышцу
 - Е. сфинктер зрачка
9. Артерии, являющиеся продолжением мышечных, называются
- А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - С. задние короткие цилиарные артерии
 - *D. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
10. В состав наружной оболочки глаза входит (-ят)\:
- *А. склера
 - В. конъюнктивa
 - С. хориоидея
 - D. веки
 - Е. диск зрительного нерва
11. В состав прекорнеальной пленки входит (-ят)
- А. секрет желез Молля
 - *В. секрет бокаловидных клеток конъюнктивы (муцин)
 - С. фибрин
 - D. водянистая влага (внутриглазная жидкость)
 - *Е. секрет мейбомиевых желез
12. В состав придаточного аппарата глаза входит (-ят)\:
- А. стекловидное тело
 - В. цилиарное тело
 - *С. слезная железа
 - D. зрительный нерв
 - Е. трабекулярный аппарат
13. Верхняя глазная вена впадает в\:
- А. наружную яремную вену
 - В. переднюю яремную вену
 - *С. пещеристый синус
 - D. лицевую вену
 - Е. подключичную вену
14. Верхняя глазная вена выходит из орбиты через
- *А. верхнюю глазничную щель
 - В. круглое отверстие
 - С. отверстие канала зрительного нерва
 - D. нижнюю глазничную щель
 - Е. надглазничное отверстие
15. Внутренней оболочкой глаза является (-ются)\:
- А. цилиарное тело

- В. радужка
- *С. сетчатка
- Д. диск зрительного нерва
- Е. водянистая влага

16. Внутриглазная жидкость продуцируется\:

- А. слезной железой
- В. добавочными слезными железами Краузе и Вольфринга
- С. бокаловидными клетками
- Д. железами Молля
- *Е. отростками цилиарного тела

17. Глазная артерия входит в орбиту через

- А. верхнюю глазничную щель
- В. круглое отверстие
- *С. отверстие канала зрительного нерва
- Д. нижнюю глазничную щель
- Е. надглазничное отверстие

18. Дренажная система глаза

- А. расположена во внутреннем углу глазной щели
- В. необходима для оттока слезы
- С. предназначена для оттока венозной крови
- *Д. включает трабекулярную сеть
- *Е. расположена в углу передней камеры

19. Задняя камера глаза - это пространство между

- А. роговицей и радужкой
- *В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- Д. хрусталиком и сетчаткой
- Е. стекловидным телом и сетчаткой

20. Зрительный нерв состоит из отделов

- *А. внутриглазной
- В. зрительный перекрест (хиазма)
- С. зрительный тракт
- Д. шпорная борозда
- *Е. внутриканальцевый

21. Зрительный нерв\:

- А. осуществляет чувствительную иннервацию глазного яблока
- В. осуществляет двигательную иннервацию глазного яблока
- С. представляет собой часть серого вещества головного мозга, вынесенного на периферию
- Д. состоит из аксонов биполярных клеток сетчатки
- *Е. в ретробульбарном отделе покрыт оболочками головного мозга

22. Источник (-и) двигательной иннервации верхней прямой мышцы глаза

- А. зрительный нерв
- *В. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв

- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

23. Источник (-и) двигательной иннервации нижней прямой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- C. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

24. Источник (-и) двигательной иннервации верхней косой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- B. глазодвигательный нерв
- *C. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

25. Источник (-и) двигательной иннервации внутренней прямой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- C. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

26. Источник (-и) двигательной иннервации мышцы, поднимающей верхнее веко

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- C. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

27. Источник (-и) двигательной иннервации нижней косой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- C. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- E. лицевой нерв

28. Источник (-и) кровоснабжения внутренних слоев сетчатки

- *A. центральная артерия сетчатки
- B. задние длинные цилиарные артерии
- C. задние короткие цилиарные артерии
- D. передние цилиарные артерии
- E. передние решетчатые артерии

29. Источник (-и) кровоснабжения глазного яблока

- A. верхнеглазничная артерия
- B. наружная сонная артерия
- *C. глазная артерия
- D. передняя решетчатая артерия
- E. позвоночная артерия

30. Источник (-и) кровоснабжения наружных слоев сетчатки
- А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - *С. задние короткие цилиарные артерии
 - Д. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
31. Источник (-и) кровоснабжения сетчатки
- *А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - *С. задние короткие цилиарные артерии
 - Д. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
32. Источник (-и) кровоснабжения хориоидеи
- А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - *С. задние короткие цилиарные артерии
 - Д. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
33. Источник (-и) двигательной иннервации наружной прямой мышцы глаза
- А. зрительный нерв
 - В. глазодвигательный нерв
 - С. блоковый нерв
 - *Д. отводящий нерв
 - Е. лицевой нерв
34. Источник (-и) иннервации роговой оболочки\:
- А. симпатические нервы
 - В. парасимпатические нервы
 - *С. 1 ветвь тройничного нерва
 - Д. 2 ветвь тройничного нерва
 - Е. 3 ветвь тройничного нерва
35. Источник (-и) иннервации роговой оболочки\:
- А. лицевой нерв
 - *В. 1 ветвь тройничного нерва
 - С. 2 ветвь тройничного нерва
 - Д. 3 ветвь тройничного нерва
 - Е. отводящий нерв
36. Источник (-и) чувствительной иннервации цилиарного тела\:
- А. ветви симпатической нервной системы
 - В. ветви парасимпатической нервной системы
 - *С. 1 ветвь тройничного нерва
 - Д. 2 ветвь тройничного нерва
 - Е. 3 ветвь тройничного нерва
37. Источником (-ами) чувствительной иннервации радужной оболочки и цилиарного тела является (-ются)\:
- А. лицевой нерв

- *В. 1 ветвь тройничного нерва
- С. 2 ветвь тройничного нерва
- Д. 3 ветвь тройничного нерва
- Е. отводящий нерв

38. К увеальному тракту глаза относится (-ятся)\:

- А. роговица
- *В. хориоидея
- С. сетчатка
- Д. стекловидное тело
- Е. диск зрительного нерва

39. Конъюнктивa содержит железы

- А. мейбомиевы
- *В. бокаловидные клетки
- С. потовые
- *Д. добавочные слезные (Краузе, Вольфринга)
- Е. слезные (железы Цейса)

40. Конъюнктивa состоит из отделов

- А. конъюнктивa радужки
- *В. конъюнктивa сводов
- С. конъюнктивa роговицы
- *Д. конъюнктивa глазного яблока (склеры)
- Е. конъюнктивa орбиты

41. Кровоснабжение диска зрительного нерва обеспечивает (-ют)\:

- А. передние цилиарные артерии
- *В. задние короткие цилиарные артерии
- С. задние длинные цилиарные артерии
- Д. передние конъюнктивальные артерии
- Е. центральная артерия сетчатки

42. Кровоснабжение радужной оболочки и цилиарного тела осуществляет (-ют)\:

- А. передние конъюнктивальные артерии
- *В. задние длинные цилиарные артерии
- С. задние короткие цилиарные артерии
- *Д. передние цилиарные артерии
- Е. центральная артерия сетчатки

43. Лимб является

- А. границей между радужкой и цилиарным телом
- *В. границей между роговицей и склерой
- С. границей между цилиарным телом и хориоидеей
- Д. границей световоспринимающего отдела сетчатки
- Е. границей диска зрительного нерва

44. Лимфоотток от век и конъюнктивы происходит в\:

- *А. предушные узлы
- В. затылочные узлы
- *С. нижнечелюстные узлы
- Д. заушные узлы

Е. верхнечелюстные узлы

45. Мейбомиевы железы

- *А. находятся в тарзальной пластинке (хряще) век
- В. находятся в конъюнктиве
- *С. являются видоизмененными слезными железами
- Д. являются потовыми железами
- Е. находятся вблизи от волосяных фолликулов ресниц

46. Мышцы радужки

- А. являются поперечно-полосатыми
- В. участвуют в аккомодации
- *С. двигательная иннервация за счет вегетативной нервной системы
- Д. двигательная иннервация за счет соматической нервной системы
- *Е. являются гладкими

47. Наружной (-ыми) оболочкой (-ами) глаза является (-ются)\:

- А. радужка
- *В. роговица
- С. хориоидея
- Д. сетчатка
- Е. конъюнктив

48. Нейронами сетчатки являются

- А. астроциты
- *В. фоторецепторы
- С. олигодендроциты
- Д. пигментный эпителий
- *Е. ганглиозные клетки

49. Нормальный (-ые) размер (-ы) передне-задней оси глаза новорожденного\:

- А. 9 мм
- *В. 16 мм
- С. 20 мм
- Д. 24 мм
- Е. 29 мм

50. Орбита (глазница) содержит отверстия

- А. овальное отверстие
- В. круглое отверстие
- *С. отверстие канала зрительного нерва
- *Д. нижняя глазничная щель
- Е. надглазничное отверстие

51. Особенности строения век\:

- А. имеют плотную кожу, трудно собирающуюся в складки
- *В. имеют тонкую кожу, легко собирающуюся в складки
- С. отсутствие слезных желез
- Д. под кожей век отеки практически не распространяются
- *Е. подкожная клетчатка век лишена жировой ткани

52. Отток внутриглазной жидкости из глаза осуществляется через следующую (-ие) структуру (-ы)\:

- А. слезные точки
- В. слезные каналы
- *С. шлеммов канал
- *D. интрасклеральные венозные коллекторы
- Е. центральная вена сетчатки

53. Передние цилиарные артерии кровоснабжают

- А. сетчатку
- В. хориоидею
- *С. роговицу
- *D. радужку и цилиарное тело
- Е. глубокие слои склеры

54. Передняя камера глаза - это пространство между

- *А. роговицей и радужкой
- В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- D. хрусталиком и сетчаткой
- Е. стекловидным телом и сетчаткой

55. Прозрачность роговой оболочки обеспечивает (-ют)\:

- *А. многослойный плоский неороговевающий эпителий
- В. многослойный плоский ороговевающий эпителий
- С. обильная васкуляризация
- *D. отсутствие миелиновых оболочек нервов
- Е. отсутствие клеток в строме роговицы

56. Радужка состоит из слоев

- А. передний эпителий
- *В. передний пограничный слой
- С. беспигментный эпителий
- D. мембрана Бруха
- *Е. пигментный эпителий

57. Роговица выполняет функцию (-и)

- *А. рефракционную
- В. аккомодационная
- С. защитная
- D. световоспринимающая
- *Е. светопроводящая

58. Роговица состоит из слоев

- *А. задний эпителий
- В. мембрана Бруха
- С. пигментный эпителий
- *D. десцеметова мембрана
- Е. нейроэпителий

59. Сетчатка - _____

- А. имеет чувствительную иннервацию

- *В. фоторецепторы обращены к пигментному эпителию (от света)
- С. фоторецепторы обращены от пигментного эпителия (к свету)
- *D. прикрепляется к хориоиде в области зубчатой линии
- Е. включает 4 нейрона

60. Синдром верхней глазничной щели включает _____

- А. ретракцию верхнего века
- В. спазм аккомодации
- С. миоз
- *D. птоз верхнего века
- Е. энофтальм

61. Склера выполняет функцию (-и)

- А. светопреломляющая
- В. световоспринимающая
- *С. опорная для внутренних оболочек глазного яблока
- Д. светопроводящая
- *Е. опорная для экстраокулярных (глазодвигательных) мышц

62. Склера выполняет функцию (-и)

- *А. опорная
- В. световоспринимающая
- С. светопреломляющая
- Д. светопроводящая
- *Е. формообразующая

63. Склера состоит из следующих слоев

- А. десцеметова мембрана
- *В. эписклера
- С. боуменова мембрана
- *D. темная пластинка
- Е. мембрана Бруха

64. Слезная жидкость оттекает через следующую (-ие) структуру (-ы)

- *А. слезные точки
- В. интрасклеральные коллекторы
- С. угол передней камеры
- Д. трабекулу
- Е. шлеммов канал

65. Слезная жидкость продуцируется

- А. бокаловидными клетками конъюнктивы
- *В. железами Краузе
- С. отростками цилиарного тела
- Д. железами Цейса
- Е. мейбомиевыми железами

66. Сокращение круговой мышцы глаза обеспечивает (-ют)

- А. отводящий нерв
- *В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв

Е. глазодвигательный нерв

67. Сокращение наружной прямой мышцы глаза обеспечивает (-ют)\:

- *А. отводящий нерв
- В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв
- Е. глазодвигательный нерв

68. Сокращение нижней косой мышцы глаза обеспечивает (-ют)\:

- А. отводящий нерв
- В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв
- *Е. глазодвигательный нерв

69. Сосуды для кровоснабжения радужки

- А. проходят по передней поверхности радужки
- *В. проходят в строме
- *С. имеют радиальное направление
- Д. не имеют определенного направления
- Е. видны при осмотре

70. Стекловидная камера глаза - это пространство между

- А. роговицей и радужкой
- В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- *Д. хрусталиком и сетчаткой
- Е. стекловидным телом и сетчаткой

71. Стекловидная камера глаза - это пространство между

- А. роговицей и радужкой
- В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- Д. хрусталиком и наружными слоями сетчатки
- *Е. хрусталиком и внутренними слоями сетчатки

72. Стенки орбиты граничат с\:

- *А. лобной пазухой
- *В. верхнечелюстной пазухой
- *С. клиновидной пазухой
- *Д. решетчатым лабиринтом
- Е. пазухой сосцевидного отростка

73. Тип переднего эпителия роговой оболочки\:

- А. цилиндрический однослойный
- В. цилиндрический многослойный
- С. многослойный плоский ороговевающий
- *Д. многослойный плоский неороговевающий
- Е. переходный кубический

74. Устье носослезного протока открывается в

- А. средний носовой ход
- *В. нижний носовой ход
- С. гайморову пазуху
- Д. верхний носовой ход
- Е. носоглотку

75. Фоторецепторами являются

- А. клетки Мюллера
- В. астроциты
- С. биполярные клетки
- Д. пигментный эпителий
- *Е. палочки

76. Функция (-и) хориоидеи\:

- *А. восстановление непрерывно ионизирующегося пигмента в слое пигментного эпителия сетчатки
- В. обеспечение прозрачности хрусталика.
- С. участие в процессе аккомодации
- Д. регуляция потока световых лучей
- Е. обеспечение прозрачности стекловидного тела.

77. Функция (-и) цилиарного тела\:

- А. регуляция потока световых лучей
- В. защитная
- *С. секреция внутриглазной жидкости
- *Д. участие в процессе аккомодации
- Е. участие в процессе конвергенции.

78. Хориоидея выполняет функцию (-и)

- А. защитная
- *В. трофическая для наружных слоев сетчатки
- С. световоспринимающая
- Д. трофическая для внутренних слоев сетчатки
- Е. светопроводящая

79. Хориоидея состоит из слоев

- А. пигментный эпителий
- В. биполярных клеток
- С. фоторецепторы
- Д. Боуменовой мембраны
- *Е. средних сосудов

80. Хориоидея состоит из слоев

- А. десцеметова мембрана
- В. бокаловидных клеток
- *С. мембрана Бруха
- *Д. хориокапиллярный
- Е. Боуменова мембрана

81. Хрусталик-_____

- А. имеет хорошее кровоснабжение
- В. имеет чувствительную иннервацию
- С. является оболочкой глазного яблока
- *D. участвует в аккомодации
- Е. имеет двигательную и вегетативную иннервацию

82. Цилиарная мышца

- А. является поперечнополосатой
- *B. участвует в аккомодации
- С. определяет ширину зрачка
- *D. является гладкой
- *Е. имеет вегетативную иннервацию

83. Цилиарное тело выполняет функцию (-и)

- А. защитная
- *B. аккомодационная
- *C. продукция водянистой влаги (внутриглазной жидкости)
- D. продукция слезы
- Е. светопроводящая

84. Через верхнюю глазничную щель проходит (-ят)\:

- *A. зрительный нерв
- В. верхняя глазная вена
- *C. блоковый нерв
- D. лицевой нерв
- Е. глазная артерия

85. Через отверстие канала зрительного нерва проходит(-ят)

- А. верхняя глазная вена
- *B. глазная артерия
- С. нижняя глазная вена
- *D. зрительный нерв
- Е. лицевой нерв

86. Абсолютными признаками проникающего ранения глаза являются

- А. гипотония
- В. мелкая передняя камера
- *C. рана наружной фиброзной оболочки на всю ее толщину
- *D. внутриглазное инородное тело
- *Е. выпадение внутренних оболочек

87. В результате травмы органа зрения возможны следующие последствия

- *A. анофтальм
- В. наружный ячмень
- С. гипертоническая ретинопатия
- *D. амавроз
- Е. застойный диск зрительного нерва

88. Гнойная инфекция при проникающих ранениях может проявляться как

- А. эрозия роговицы
- *B. иридоциклит
- *C. эндофтальмит

- *D. панофтальмит
- E. отрыв сетчатки

89. Для повреждения излучением видимой части спектра (солнечного света) большой яркости характерно

- A. помутнение роговицы
- B. помутнение хрусталика
- C. повышение внутриглазного давления
- *D. дегенерация центральной части сетчатки (макулярная дегенерация)
- E. дегенерация периферической части сетчатки

90. Для повреждения органа зрения при наблюдении солнечного затмения без средств защиты для глаз характерно

- A. ожог конъюнктивы и роговицы
- B. помутнение хрусталика
- C. повышение внутриглазного давления
- *D. ожог центральной части сетчатки
- E. дегенерация периферической части сетчатки

91. Для профилактики инфекции и воспаления при проникающем ранении глаза закапывают

- A. пилокарпин 1%
- *B. хлорамфеникол (левомицетин) 0,25%
- C. дексаметазон 0,1%
- D. тимолол 0,5%
- *E. гентамицин 0,4%

92. Зрительные функции остаются сохранными при следующих последствиях контузии глаза

- *A. субконъюнктивальное кровоизлияние
- *B. гематома век
- C. отслойка сетчатки
- D. атрофия зрительного нерва
- E. гемофтальм

93. Изменение (-я), характерное (-ые) для тупой травмы глазного яблока\:

- A. гнойная язва роговицы
- *B. гифема
- *C. гемофтальм
- D. инородное тело роговицы
- *E. подконъюнктивальные кровоизлияния

94. Инородные внутриглазные тела, которые могут долго находиться внутри глаза, не оказывая токсического воздействия на структуры глаза

- *A. стеклянные
- *B. пластмассовые
- *C. силиконовые
- D. медные
- E. железные

95. Инфекционное (-ые) осложнение (-я), возникающее (-ие) после проникающего ранения глазного яблока\:

- А. травматическая катаракта
- *В. гнойный иридоциклит
- *С. эндофтальмит
- *D. панофтальмит
- Е. симпатическое воспаление

96. Исходами и осложнениями химических ожогов являются

- *А. помутнение роговицы
- В. дакриоцистит
- *С. симблефарон
- D. миопия
- Е. пресбиопия

97. Катаракта развивается вследствие повреждающего действия излучения

- А. ультрафиолетового
- *В. инфракрасного
- С. видимой части спектра солнечного света
- D. лазерного
- *Е. рентгеновского

98. Контузия орбиты может проявляться

- А. дакриоциститом
- *В. ретробульбарной гематомой
- *С. переломом стенок орбиты
- D. иридоциклитом
- *Е. энтофтальмом

99. Контузия органа зрения - это результат

- *А. тупой травмы органа зрения
- В. воздействия острыми режущими предметами
- С. воздействия острыми колющими предметами
- *D. воздействия тупыми предметами
- *Е. удара при падении человека с высоты

100. Мероприятие (-я) первой помощи при химических ожогах глазного яблока включают\:

- *А. промывание конъюнктивального мешка большим количеством воды
- В. промывание слабым раствором кислоты
- С. промывание слабым раствором щелочи
- *D. удаление сухих кусочков извести
- Е. наложение бинокулярной повязки

101. Мероприятие(-я) первой помощи при снежной офтальмии (электроофтальмии)\:

- *А. помещение больного в затемненное помещение
- *В. инстилляции раствора антибиотика
- С. закладывание 1% гидрокортизоновой мази
- *D. закладывание 1% тетрациклиновой мази
- Е. инстилляции 1% раствора пилокарпина

102. Наиболее распространенная форма воспаления оболочек глаза при симпатической офтальмии

- А. конъюнктивит

- В. кератит
- *С. иридоциклит
- Д. хориоидит
- Е. склерит

103. Наиболее тяжелым осложнением односторонних проникающих ранений глаза, приводящим к двусторонней слепоте, является

- А. гнойная инфекция
- В. вторичная глаукома
- С. наличие внутриглазных инородных тел
- *Д. симпатическая офтальмия
- Е. нарушение прозрачности оптических сред

104. Нарушение целостности наружной фиброзной оболочки на всю ее толщину при ранении глаза является признаком

- А. микротравмы глаза
- В. непроникающего ранения
- *С. проникающего ранения
- Д. контузии
- Е. двойного прободного ранения

105. Ожог конъюнктивы и роговицы развиваются вследствие повреждающего действия излучения

- *А. ультрафиолетового
- В. инфракрасного
- С. видимой части спектра солнечного света
- Д. лазерного
- Е. рентгеновского

106. Осложнением(-ями) проникающих ранений глаза являются

- *А. гнойный иридоциклит
- В. изменение формы зрачка
- С. наличие внутриглазных инородных тел
- *Д. фибринозно-пластический иридоциклит
- Е. гипотония

107. Осложнением(-ями) проникающих ранений глаза являются

- *А. эндофтальмит
- *В. вторичная глаукома
- С. наличие внутриглазных инородных тел
- *Д. панеофтальмит
- Е. гипотония

108. Осложнением(-ями) проникающих ранений глаза являются

- *А. гнойная инфекция
- *В. вторичная глаукома
- С. наличие внутриглазных инородных тел
- *Д. симпатическая офтальмия
- Е. гипотония

109. Основной (-ые) принцип (-ы) лечения симпатического воспаления\:

- А. назначение антибиотиков (местно и в/м)

- *В. назначение кортикостероидов (местно и внутрь)
- С. инстилляций миотиков
- Д. назначение десенсибилизирующих средств
- *Е. назначение цитостатиков

110. Основные виды травм органа зрения

- *А. микротравмы
- *В. контузии
- *С. ранения
- *Д. ожоги
- Е. отслойка сетчатки

111. Основным(-и) признаком(-ами) ретробульбарной гематомы является (-ются)

- *А. экзофтальм
- В. энофтальм
- С. дакриоцистит
- *Д. сдавление зрительного нерва (оптическая нейропатия)
- *Е. снижение зрения

112. Относительный (-ые) признак (-и) проникающего ранения глазного яблока\:

- *А. гипотония глазного яблока
- *В. изменение формы зрачка
- С. отверстие в ткани радужки
- *Д. изменение глубины передней камеры
- Е. инородное тело в передней камере

113. Относительными признаками проникающего ранения глаза являются

- *А. гипотония
- *В. мелкая передняя камера
- *С. деформация зрачка
- Д. внутриглазное инородное тело
- Е. выпадение внутренних оболочек

114. Отсутствие глаза - это

- *А. анофтальм
- В. амавроз
- С. энофтальм
- Д. экзофтальм
- Е. гипофтальм

115. Первая врачебная помощь при химических ожогах глаз включает

- *А. длительное промывание конъюнктивного мешка холодной водой
- В. кратковременное промывание конъюнктивного мешка холодной водой
- *С. противостолбнячная сыворотка или анатоксин
- *Д. закладывание глазной мази (тетрациклиновой 1%) в конъюнктивный мешок
- Е. коррекцию внутриглазного давления

116. Первая помощь врача общей практики при проникающем ранении глазного яблока\:

- *А. закапать 20% раствор сульфацида-натрия
- В. наложить монокулярную повязку
- *С. ввести противостолбнячную сыворотку
- Д. наложение швов на рану

*Е. обеспечить госпитализацию больного

117. Повреждение переднего эпителия роговицы на всю его толщину является признаком

- *А. микротравмы глаза
- В. непроникающего ранения
- С. проникающего ранения
- Д. контузии
- Е. двойного прободного ранения

118. Правила первичной хирургической обработки сквозных ранений век

- А. иссечение неровных краев века
- *В. наложение швов на кожно-мышечную часть века
- *С. наложение швов на тарзо-конъюнктивальную часть века
- Д. наложение швов на каждый анатомический слой века
- *Е. пластика слезных канальцев на зонде

119. Правила первой медицинской помощи при проникающих ранениях глаза

- *А. противостолбнячная сыворотка или анатоксин
- В. промывание конъюнктивального мешка антисептиком
- *С. закапывание капель антибиотика
- *Д. бинокулярная повязка
- Е. монокулярная повязка

120. При воздействии инфракрасного излучения повреждаются

- *А. хрусталик
- В. роговица
- С. сетчатка
- Д. стекловидное тело
- Е. зрительный нерв

121. При воздействии рентгеновского излучения повреждается (-ются)

- *А. хрусталик
- В. роговица
- С. сетчатка
- Д. стекловидное тело
- Е. зрительный нерв

122. При воздействии ультрафиолетового излучения повреждаются\:

- А. радужка
- *В. роговица
- С. склера
- Д. стекловидное тело
- Е. зрительный нерв

123. При тупой травме вспомогательного аппарата возникает (-ют)

- А. выпадение внутренних оболочек
- В. подвывих хрусталика
- *С. перелом стенок орбиты
- *Д. гематома века
- Е. гемофтальм

124. При тупой травме глазного яблока возникает (-ют)

- А. выпадение внутренних оболочек
- *В. подвывих хрусталика
- С. перелом стенок орбиты
- Д. симптом "очков"
- *Е. гемофтальм

125. При тупой травме глазного яблока возникает (-ют)

- А. выпадение внутренних оболочек
- В. энофтальм
- С. перелом стенок орбиты
- Д. симптом "очков"
- *Е. гифема

126. Признаком(-ами) переломов орбиты является(-ются)

- *А. ограничение подвижности глазного яблока
- В. перфорация роговицы
- *С. энофтальм
- Д. орбитальный целлюлит
- *Е. экзофтальм

127. Признаком(-ами) переломов орбиты является(-ются)

- *А. диплопия
- В. гифема
- *С. энофтальм
- Д. гемофтальм
- *Е. экзофтальм

128. Причина необратимой слепоты при симпатической офтальмии

- А. помутнение роговицы
- В. катаракта
- С. дистрофия и отслойка сетчатки
- *Д. атрофия зрительного нерва
- Е. помутнение стекловидного тела

129. Причиной(-ами) необратимого снижения зрительных функций при контузии глаза является(-ются)

- А. субконъюнктивальное кровоизлияние
- В. парез аккомодации
- С. гемофтальм
- *Д. отрыв зрительного нерва
- Е. гифема

130. Причиной(-ами) обратимого снижения зрительных функций при контузии глаза является(-ются)

- А. субконъюнктивальное кровоизлияние
- *В. парез аккомодации
- *С. гемофтальм
- Д. отрыв зрительного нерва
- *Е. гифема

131. Ранения органа зрения - это результат

- А. тупой травмы органа зрения

- *В. воздействия острыми режущими предметами
- *С. воздействия острыми колющими предметами
- Д. воздействия тупыми предметами
- Е. удара при падении человека с высоты

132. Раствор (-ы) препарата (-ов), часто приводящего (-их) к ятрогенным ожогам конъюнктивы и роговицы\:

- *А. раствор нитрата серебра
- *В. раствор перманганата калия
- *С. раствор нашатырного спирта 10%
- Д. раствор колларгола 3%
- Е. раствор фурацилина 1\:5000

133. Сидероз тканей глазного яблока вызывает (-ют)

- А. нержавеющей сталь
- В. медь
- *С. железо
- Д. стекло
- Е. алюминий

134. Слепота (полное отсутствие зрения) - это

- А. анофтальм
- *В. амавроз
- С. энофтальм
- Д. экзофтальм
- Е. гипоптальм

135. Снижение зрительных функций при контузии глазного яблока обусловлено

- А. подконъюнктивальным разрывом склеры
- *В. отрывом зрительного нерва
- *С. гифемой
- *Д. тотальной отслойкой сетчатки
- Е. гематома век

136. Снижение зрительных функций при контузии глазного яблока обусловлено

- А. кровоизлиянием под конъюнктиву
- *В. катарактой
- *С. эрозией роговицы
- *Д. кровоизлиянием в макулярную зону сетчатки
- Е. гематома век

137. Снижение зрительных функций при контузии глазного яблока обусловлено

- А. кровоизлиянием под конъюнктиву
- *В. вывихом хрусталика
- *С. гифемой
- *Д. гемофтальмом
- Е. гематома век

138. Степени химических ожогов глазного яблока определяется по признакам\:

- *А. состояние роговицы
- В. уровень внутриглазного давления
- *С. чувствительность роговицы

*D. состояние конъюнктивы

E. состояние ДЗН

139. Тип ожога глаза, при котором развивается коагуляционный (с образованием струпа) некроз тканей

*A. кислотный

B. щелочной

C. инфракрасное излучение

D. термический

E. ультрафиолетовое излучение

140. Тип ожога глаза, при котором развивается колликативный (с разрыхлением) некроз тканей

A. кислотный

*B. щелочной

C. инфракрасное излучение

D. термический

E. ультрафиолетовое излучение

141. Укажите причину (-ы) нарушения прозрачности сред при контузии глазного яблока\:

*A. отек роговицы

*B. гифема

*C. гипопион

D. пигментация роговицы

E. берлиновское помутнение (отек) сетчатки

142. Укажите симптом (-ы), характерный (-ые) для перелома стенок орбиты\:

A. дакриоцистит

*B. экзофтальм

*C. офтальмоплегия

*D. подкожная эмфизема век

E. эндофтальмит

143. Укажите симптом (-ы), характерный (-ые) синдрома верхней глазничной щели\:

*A. птоз

B. миоз

C. экзофтальм

*D. мидриаз

*E. экзофтальм

144. Халькоз тканей глазного яблока вызывает (-ют)

A. нержавеющая сталь

*B. медь

C. железо

D. стекло

E. алюминий

145. Стекловидная камера глаза - это пространство между

A. роговицей и радужкой

B. радужкой и хрусталиком

- С. хрусталиком и стекловидным телом
- *D. хрусталиком и сетчаткой
- Е. стекловидным телом и сетчаткой

146. "Вспомогательный аппарат" глаза включает\:

- А. радужку
- В. цилиарное тело
- *С. глазницу
- Д. зрительный нерв
- Е. трабекулярный аппарат

147. "Содержимое глаза" включает\:

- А. радужку
- *В. стекловидное тело
- С. хориоидею
- Д. цилиарное тело
- Е. роговицу

148. Источник (-и) двигательной иннервации внутренней прямой мышцы глаза

- А. зрительный нерв
- *В. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв
- Д. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

149. Источником (-ами) чувствительной иннервации радужной оболочки и цилиарного тела является (-ются)\:

- А. лицевой нерв
- *В. 1 ветвь тройничного нерва
- С. 2 ветвь тройничного нерва
- Д. 3 ветвь тройничного нерва
- Е. отводящий нерв

150. Аппарат аккомодации включает

- А. роговицу
- В. радужку
- *С. циннову связку
- *Д. цилиарную мышцу
- Е. сфинктер зрачка

151. Артерии, являющиеся продолжением мышечных, называются

- А. центральная артерия сетчатки
- В. задние длинные цилиарные артерии
- С. задние короткие цилиарные артерии
- *Д. передние цилиарные артерии
- Е. передние решетчатые артерии

152. В продукции внутриглазной жидкости участвуют (-ет)

- А. слезная железа
- В. добавочные слезные железы Краузе и Вольфринга
- С. бокаловидные клетки
- Д. железы Молля

*Е. отростки цилиарного тела

153. В состав наружной оболочки глаза входит (-ят)\:

- *А. склера
- В. конъюнктива
- С. хориоидея
- Д. веки
- Е. диск зрительного нерва

154. В состав прекорнеальной пленки входит (-ят)

- А. секрет желез Молля
- *В. секрет бокаловидных клеток конъюнктивы (муцин)
- С. фибрин
- Д. водянистая влага (внутриглазная жидкость)
- *Е. секрет мейбомиевых желез

155. В состав придаточного аппарата глаза входит (-ят)\:

- А. стекловидное тело
- В. цилиарное тело
- *С. слезная железа
- Д. зрительный нерв
- Е. трабекулярный аппарат

156. В состав увеального тракта глаза входит (-ят)\:

- А. роговица
- *В. хориоидея
- С. сетчатка
- Д. стекловидное тело
- Е. диск зрительного нерва

157. Верхняя глазная вена впадает в\:

- А. наружную яремную вену
- В. переднюю яремную вену
- *С. пещеристый синус
- Д. лицевую вену
- Е. подключичную вену

158. Верхняя глазная вена выходит из орбиты через

- *А. верхнюю глазничную щель
- В. круглое отверстие
- С. отверстие канала зрительного нерва
- Д. нижнюю глазничную щель
- Е. надглазничное отверстие

159. Внутренней оболочкой глаза является (-ются)\:

- А. цилиарное тело
- В. радужка
- *С. сетчатка
- Д. диск зрительного нерва
- Е. водянистая влага

160. Глазная артерия входит в орбиту через

- А. верхнюю глазничную щель
- В. круглое отверстие
- *С. отверстие канала зрительного нерва
- Д. нижнюю глазничную щель
- Е. надглазничное отверстие

161. Дренажная система глаза

- А. расположена во внутреннем углу глазной щели
- В. необходима для оттока слезы
- С. предназначена для оттока венозной крови
- *Д. включает трабекулярную сеть
- *Е. расположена в углу передней камеры

162. Задняя камера глаза - это пространство между

- А. роговицей и радужкой
- *В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- Д. хрусталиком и сетчаткой
- Е. стекловидным телом и сетчаткой

163. Зрительный нерв состоит из отделов

- *А. внутриглазной
- В. зрительный перекрест (хиазма)
- С. зрительный тракт
- Д. шпорная борозда
- *Е. внутриканальцевый

164. Зрительный нерв\:

- А. осуществляет чувствительную иннервацию глазного яблока
- В. осуществляет двигательную иннервацию глазного яблока
- С. представляет собой часть серого вещества головного мозга, вынесенного на периферию
- Д. состоит из аксонов биполярных клеток сетчатки
- *Е. в ретробульбарном отделе покрыт оболочками головного мозга

165. Источник (-и) двигательной иннервации верхней косой мышцы глаза

- А. зрительный нерв
- В. глазодвигательный нерв
- *С. блоковый нерв
- Д. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

166. Источник (-и) двигательной иннервации верхней прямой мышцы глаза

- А. зрительный нерв
- *В. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв
- Д. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

167. Источник (-и) двигательной иннервации мышцы, поднимающей верхнее веко

- А. зрительный нерв
- *В. глазодвигательный нерв

- С. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

168. Источник (-и) двигательной иннервации наружной прямой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- B. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв
- *D. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

169. Источник (-и) двигательной иннервации нижней косой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

170. Источник (-и) двигательной иннервации нижней прямой мышцы глаза

- A. зрительный нерв
- *B. глазодвигательный нерв
- С. блоковый нерв
- D. отводящий нерв
- Е. лицевой нерв

171. Источник (-и) иннервации роговой оболочки\:

- A. симпатические нервы
- B. парасимпатические нервы
- *C. 1 ветвь тройничного нерва
- D. 2 ветвь тройничного нерва
- Е. 3 ветвь тройничного нерва

172. Источник (-и) кровоснабжения внутренних слоев сетчатки

- *A. центральная артерия сетчатки
- B. задние длинные цилиарные артерии
- С. задние короткие цилиарные артерии
- D. передние цилиарные артерии
- Е. передние решетчатые артерии

173. Источник (-и) кровоснабжения глазного яблока

- A. верхнеглазничная артерия
- B. наружная сонная артерия
- *C. глазная артерия
- D. передняя решетчатая артерия
- Е. позвоночная артерия

174. Источник (-и) кровоснабжения наружных слоев сетчатки

- A. центральная артерия сетчатки
- B. задние длинные цилиарные артерии
- *C. задние короткие цилиарные артерии
- D. передние цилиарные артерии
- Е. передние решетчатые артерии

175. Источник (-и) кровоснабжения сетчатки
- *А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - *С. задние короткие цилиарные артерии
 - Д. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
176. Источник (-и) кровоснабжения хориоидеи
- А. центральная артерия сетчатки
 - В. задние длинные цилиарные артерии
 - *С. задние короткие цилиарные артерии
 - Д. передние цилиарные артерии
 - Е. передние решетчатые артерии
177. Источник (-и) чувствительной иннервации цилиарного тела\:
- А. ветви симпатической нервной системы
 - В. ветви парасимпатической нервной системы
 - *С. 1 ветвь тройничного нерва
 - Д. 2 ветвь тройничного нерва
 - Е. 3 ветвь тройничного нерва
- 178-. К фиброзной капсуле относится(-ятся)
- А. радужка
 - *В. роговица
 - С. хориоидея
 - Д. сетчатка
 - Е. конъюнктивa
179. Конъюнктивa содержит железы
- А. мейбомиевы
 - *В. бокаловидные клетки
 - С. потовые
 - *Д. добавочные слезные (Краузе, Вольфринга)
 - Е. сальные (железы Цейса)
180. Конъюнктивa состоит из отделов
- А. конъюнктивa радужки
 - *В. конъюнктивa сводов
 - С. конъюнктивa роговицы
 - *Д. конъюнктивa глазного яблока (склеры)
 - Е. конъюнктивa орбиты
181. Кровоснабжение диска зрительного нерва обеспечивает (-ют)\:
- А. передние цилиарные артерии
 - *В. задние короткие цилиарные артерии
 - С. задние длинные цилиарные артерии
 - Д. передние конъюнктивальные артерии
 - Е. центральная артерия сетчатки
182. Кровоснабжение радужной оболочки и цилиарного тела осуществляет (-ют)\:
- А. передние конъюнктивальные артерии

- *В. задние длинные цилиарные артерии
- С. задние короткие цилиарные артерии
- *D. передние цилиарные артерии
- Е. центральная артерия сетчатки

183. Лимб является

- А. границей между радужкой и цилиарным телом
- *В. границей между роговицей и склерой
- С. границей между цилиарным телом и хориоидеей
- D. границей световоспринимающего отдела сетчатки
- Е. границей диска зрительного нерва

184. Лимфоотток от век и конъюнктивы происходит в\:

- *А. предушные узлы
- В. затылочные узлы
- *С. нижнечелюстные узлы
- D. заушные узлы
- Е. верхнечелюстные узлы

185. Мейбомиевы железы

- *А. находятся в тарзальной пластинке (хряще) век
- В. находятся в конъюнктиве
- *С. являются видоизмененными сальными железами
- D. являются потовыми железами
- Е. находятся вблизи от волосяных фолликулов ресниц

186. Мышцы радужки

- А. являются поперечно-полосатыми
- В. участвуют в аккомодации
- *С. двигательная иннервация за счет вегетативной нервной системы
- D. двигательная иннервация за счет соматической нервной системы
- *Е. являются гладкими

187. Нейронами сетчатки являются

- А. астроциты
- *В. фоторецепторы
- С. олигодендроциты
- D. пигментный эпителий
- *Е. ганглиозные клетки

188. Нормальный (-ые) размер (-ы) передне-задней оси глаза новорожденного\:

- А. 9 мм
- *В. 16 мм
- С. 20 мм
- D. 24 мм
- Е. 29 мм

189. Орбита (глазница) содержит отверстия

- А. овальное отверстие
- В. круглое отверстие
- *С. отверстие канала зрительного нерва
- *D. нижняя глазничная щель

Е. надглазничное отверстие

190. Особенности строения век\:

А. имеют плотную кожу, трудно собирающуюся в складки

*В. имеют тонкую кожу, легко собирающуюся в складки

С. отсутствие слезных желез

Д. под кожей век отеки практически не распространяются

*Е. подкожная клетчатка век лишена жировой ткани

191. Отток внутриглазной жидкости из глаза осуществляется через следующую (-ие) структуру (-ы)\:

А. слезные точки

В. слезные каналы

*С. шлеммов канал

*Д. интрасклеральные венозные коллекторы

Е. центральная вена сетчатки

192. Передние цилиарные артерии кровоснабжают

А. сетчатку

В. хориоидею

*С. роговицу

*Д. радужку и цилиарное тело

Е. глубокие слои склеры

193. Передняя камера глаза - это пространство между

*А. роговицей и радужкой

В. радужкой и хрусталиком

С. хрусталиком и стекловидным телом

Д. хрусталиком и сетчаткой

Е. стекловидным телом и сетчат

194. Прозрачность роговой оболочки обеспечивает (-ют)\:

*А. многослойный плоский неороговевающий эпителий

В. многослойный плоский ороговевающий эпителий

С. обильная васкуляризация

*Д. отсутствие миелиновых оболочек нервов

Е. отсутствие клеток в строме роговицы

195. Радужка состоит из слоев

А. передний эпителий

*В. передний пограничный слой

С. беспигментный эпителий

Д. мембрана Бруха

*Е. пигментный эпителий

196. Роговая оболочка иннервируется\:

А. лицевым нервом

*В. 1 ветвью тройничного нерва

С. 2 ветвью тройничного нерва

Д. 3 ветвью тройничного нерва

Е. отводящим нервом

197. Роговица выполняет функцию (-и)

- *А. рефракционную
- В. аккомодационная
- С. защитная
- Д. световоспринимающая
- *Е. светопроводящая

198. Роговица состоит из слоев

- *А. задний эпителий
- В. мембрана Бруха
- С. пигментный эпителий
- *Д. десцеметова мембрана
- Е. нейроэпителий

199. Сетчатка\:

- А. имеет чувствительную иннервацию
- *В. фоторецепторы обращены к пигментному эпителию (от света)
- С. фоторецепторы обращены от пигментного эпителия (к свету)
- *Д. прикрепляется к хориоиде в области зубчатой линии
- Е. включает 4 нейрона

200. Синдром верхней глазничной щели включает\:

- А. ретракцию верхнего века
- В. спазм аккомодации
- С. миоз
- *Д. птоз верхнего века
- Е. энофтальм

201. Склера выполняет функцию (-и)

- А. светопреломляющая
- В. световоспринимающая
- *С. опорная для внутренних оболочек глазного яблока
- Д. светопроводящая
- *Е. опорная для экстраокулярных (глазодвигательных) мышц

202. Склера выполняет функцию (-и)

- *А. опорная
- В. световоспринимающая
- С. светопреломляющая
- Д. светопроводящая
- *Е. формообразующая

203. Склера состоит из слоев

- А. десцеметова мембрана
- *В. эписклера
- С. боуменова мембрана
- *Д. темная пластинка
- Е. мембрана Бруха

204. Слезная жидкость оттекает через следующую (-ие) структуру (-ы)\:

- *А. слезные точки
- В. интрасклеральные коллекторы

- С. угол передней камеры
- Д. трабекулу
- Е. шлеммов канал

205. Слезная жидкость продуцируется\:

- А. бокаловидными клетками конъюнктивы
- *В. железами Краузе
- С. отростками цилиарного тела
- Д. железами Цейса
- Е. мейбомиевыми железами

206. Сокращение круговой мышцы глаза обеспечивает (-ют)\:

- А. отводящий нерв
- *В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв
- Е. глазодвигательный нерв

207. Сокращение наружной прямой мышцы глаза обеспечивает (-ют)\:

- *А. отводящий нерв
- В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв
- Е. глазодвигательный нерв

208. Сокращение нижней косой мышцы глаза обеспечивает (-ют)\:

- А. отводящий нерв
- В. лицевой нерв
- С. тройничный нерв
- Д. блоковый нерв
- *Е. глазодвигательный нерв

209. Сосуды для кровоснабжения радужки

- А. проходят по передней поверхности радужки
- *В. проходят в строме
- *С. имеют радиальное направление
- Д. не имеют определенного направления
- Е. видны при осмотре

210. Стекловидная камера глаза - это пространство между

- А. роговицей и радужкой
- В. радужкой и хрусталиком
- С. хрусталиком и стекловидным телом
- Д. хрусталиком и наружными слоями сетчатки
- *Е. хрусталиком и внутренними слоями сетчатки

211. Стенки орбиты граничат с\:

- *А. лобной пазухой
- *В. верхнечелюстной пазухой
- *С. клиновидной пазухой
- *Д. решетчатым лабиринтом
- Е. пазухой сосцевидного отростка

212. Тип переднего эпителия роговой оболочки\:

- А. цилиндрический однослойный
- В. цилиндрический многослойный
- С. многослойный плоский ороговевающий
- *D. многослойный плоский неороговевающий
- Е. переходный кубический

213. Устье носослезного протока открывается в

- А. средний носовой ход
- *В. нижний носовой ход
- С. гайморову пазуху
- D. верхний носовой ход
- Е. носоглотку

214. Фоторецепторами являются

- А. клетки Мюллера
- В. астроциты
- С. биполярные клетки
- D. пигментный эпителий
- *Е. палочки

215. Функция (-и) хориоидеи\:

- *А. восстановление непрерывно ионизирующегося пигмента в слое пигментного эпителия сетчатки
- В. обеспечение прозрачности хрусталика.
- С. участие в процессе аккомодации
- D. регуляция потока световых лучей
- Е. обеспечение прозрачности стекловидного тела.

216. Функция (-и) цилиарного тела\:

- А. регуляция потока световых лучей
- В. защитная
- *С. секреция внутриглазной жидкости
- *D. участие в процессе аккомодации
- Е. участие в процессе конвергенции.

217. Хориоидея выполняет функцию (-и)

- А. защитная
- *В. трофическая для наружных слоев сетчатки
- С. световоспринимающая
- D. трофическая для внутренних слоев сетчатки
- Е. светопроводящая

218. Хориоидея состоит из слоев

- А. пигментный эпителий
- В. биполярных клеток
- С. фоторецепторы
- D. Боуменовой мембраны
- *Е. средних сосудов

219. Хориоидея состоит из слоев

- А. десцеметова мембрана
- В. бокаловидных клеток
- *С. мембрана Бруха
- *D. хориокапиллярный
- Е. Боуменова мембрана

220. Хрусталик\:

- А. имеет хорошее кровоснабжение
- В. имеет чувствительную иннервацию
- С. является оболочкой глазного яблока
- *D. участвует в аккомодации
- Е. имеет двигательную и вегетативную иннервацию

221. Цилиарная мышца

- А. является поперечнополосатой
- *В. участвует в аккомодации
- С. определяет ширину зрачка
- *D. является гладкой
- *Е. имеет вегетативную иннервацию

222. Цилиарное тело выполняет функцию (-и)

- А. защитная
- *В. аккомодационная
- *С. продукция водянистой влаги (внутриглазной жидкости)
- D. продукция слезы
- Е. светопроводящая

223. Через верхнюю глазничную щель проходит (-ят)\:

- А. зрительный нерв
- *В. верхняя глазная вена
- *С. блоковый нерв
- D. лицевой нерв
- Е. глазная артерия

224. Через отверстие канала зрительного нерва проходит(-ят)

- А. верхняя глазная вена
- *В. глазная артерия
- С. нижняя глазная вена
- *D. зрительный нерв
- Е. лицевой нерв

225. Возбудителем(-ями) паратрахомы является(-ются)\:

- А. вирус простого герпеса
- В. вирус опоясывающего лишая
- *С. хламидии
- D. грибы рода *Candida albicans*
- Е. стафилокок

226. Воспаление роговицы называется

- А. иридоциклит

- *В. кератит
- С. дакриоцистит
- Д. дакриoadенит
- Е. блефарит

227. Гипертрофия фолликулов является признаком конъюнктивита (-ов)\:

- *А. аллергический
- *В. вирусный
- С. стафилококковый
- *Д. хламидийный (паратрахома)
- Е. гонорейный

228. Гипопион - это

- А. кровоизлияние в стекловидное тело
- В. кровоизлияние в переднюю камеру
- *С. гнойный экссудат в передней камере
- Д. гнойный экссудат в стекловидном теле
- Е. гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке

229. Гифема - это

- А. кровоизлияние в стекловидное тело
- *В. кровоизлияние в переднюю камеру
- С. гнойный экссудат в передней камере
- Д. кровоизлияние под конъюнктиву
- Е. гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке

230. Десцеметоцеле

- *А. является осложнением язвы роговицы
- В. является осложнением иридоциклита
- *С. проявляется деформацией (выпячиванием) десцеметовой мембраны роговицы
- Д. проявляется деформацией (выпячиванием) боуменовой мембраны роговицы
- Е. является осложнением эрозии роговицы

231. Десцеметоцеле

- А. является признаком патологии орбиты
- В. является признаком иридоциклита
- *С. является осложнением язвы роговицы
- Д. является осложнением конъюнктивита
- Е. является признаком воспаления век

232. Дефект поверхности роговицы определяют с помощью проб (-ы)

- А. Ширмера
- В. канальцевая с колларголом
- *С. с флюоресцеином
- Д. носовая с колларголом
- Е. с йодолиполом

233. Для острого иридоциклита характерными жалобами являются

- *А. покраснение одного глаза
- В. покраснение обоих глаз
- С. гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке

- *D. сильные боли в покрасневшем глазу, усиливающиеся при его пальпации и в ночное время
- E. кровоизлияния под конъюнктиву

234. Жалобы при остром бактериальном конъюнктивите\:

- A. боли за глазами, усиливающиеся при их движениях
- *B. ощущение рези, жжения, инородного тела за веками
- C. снижение зрения
- *D. обильное слизисто-гнойное или гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке, у корней ресниц
- E. светобоязнь

235. Задние синехии

- A. сращение радужки с роговицей
- *B. сращение радужки с хрусталиком
- C. сращение конъюнктивы век с конъюнктивой глазного яблока
- *D. являются признаком иридоциклита
- E. являются признаком конъюнктивита

236. Застойная инъекция глазного яблока

- *A. возникает при расширении передних цилиарных сосудов
- *B. является признаком острого приступа глаукомы
- C. является признаком конъюнктивита
- D. является признаком иридоциклита
- E. является признаком кератита

237. Инфильтрат роговицы

- *A. очаг активного воспаления
- B. зона дистрофии
- C. исход воспаления (рубец)
- *D. проявляется помутнением роговицы
- *E. может сопровождаться дефектом поверхности роговицы

238. Инфильтрат роговицы является признаком заболевания (-й)

- A. иридоциклит
- *B. кератит
- C. дистрофия роговицы
- D. острый приступ глаукомы
- E. катаракта

239. Инфильтраты в роговице при аденовирусном кератоконъюнктивите

- A. возникают в течение первых суток заболевания
- *B. возникают в течение второй недели заболевания
- C. расположены в глубоких слоях роговицы
- D. имеют желтоватый цвет
- *E. обычно имеют округлую форму

240. Инъекция глазного яблока - это

- A. кровоизлияние под конъюнктиву
- *B. гиперемия глазного яблока
- *C. возникает в результате расширения сосудов переднего отдела глазного яблока при воспалении

- D. возникает в результате расширения сосудов глазного дна
- *E. возникает в результате расширения сосудов переднего отдела глазного яблока в результате застоя

241. Иридоциклит - это

- A. воспаление роговицы
- *B. воспаление радужки и цилиарного тела
- C. воспаление слезной железы
- D. дистрофия радужки и цилиарного тела
- E. воспаление зрительного нерва

242. Иридоциклит вызывается причиной (-ами)

- *A. туберкулез
- *B. ревматические болезни
- C. атеросклероз
- *D. саркоидоз
- E. гипертоническая болезнь

243. Клинические признаки бактериального конъюнктивита

- *A. слизисто-гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
- B. слизистое (серозное) отделяемое в конъюнктивальном мешке
- C. гипертрофия фолликулов конъюнктивы
- D. регионарная лимфаденопатия
- *E. возможны пленки на поверхности конъюнктивы

244. Клинические признаки иридоциклита

- *A. перикорнеальная инъекция глазного яблока
- B. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- C. сужение зрачка
- *D. расширение зрачка
- E. кровоизлияние под конъюнктиву

245. Клинические признаки иридоциклита

- *A. преципитаты роговицы
- B. инфильтраты роговицы
- C. гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
- *D. гнойный экссудат в передней камере (гипопион)
- E. расширение зрачка

246. Клинические признаки кератита

- A. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- *B. смешанная инъекция глазного яблока
- *C. инфильтрат роговицы
- D. кровоизлияния под конъюнктиву
- E. хемоз

247. Клинические признаки конъюнктивита

- *A. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- B. смешанная инъекция глазного яблока
- *C. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- D. слезотечение
- E. блефароспазм

248. Клинические признаки паратрахомы
- *А. слизисто-гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
 - *В. слизистое (серозное) отделяемое в конъюнктивальном мешке
 - *С. гипертрофия фолликулов конъюнктивы
 - Д. регионарные лимфатические узлы не увеличены
 - Е. рубцы конъюнктивы
249. Клиническими признаками аденовирусного конъюнктивита являются
- *А. кровоизлияния под конъюнктиву
 - В. слизисто-гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
 - С. роговица не изменена
 - *Д. регионарная лимфаденопатия
 - Е. гипертрофия сосочков конъюнктивы
250. Клиническими признаками аллергического конъюнктивита являются
- А. слизисто-гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
 - *В. слизистое (серозное) отделяемое в конъюнктивальном мешке
 - *С. хемоз
 - Д. кровоизлияния под конъюнктиву
 - Е. регионарная лимфаденопатия
251. Конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- А. наиболее выражена вокруг лимба
 - *В. наиболее выражена у сводов конъюнктивы
 - С. является признаком острого приступа глаукомы
 - *Д. является признаком конъюнктивита
 - Е. является признаком иридоциклита
252. Кровоизлияния под конъюнктиву являются характерным признаком конъюнктивита (-ов)
- А. аллергический
 - *В. вирусный
 - С. бактериальный
 - Д. хламидийный (паратрахома)
 - Е. хламидийный (трахома)
253. Лекарственное(-ые) средство(-а) для лечения острого иридоциклита\:
- *А. инстилляций раствора атропина 1%
 - *В. инстилляций дексазона 0,1%
 - С. инстилляций раствора тимолола 0,5%
 - *Д. внутрь нестероидные противовоспалительные средства
 - Е. инстилляций раствора пилокарпина 1%
254. Лечение аденовирусного конъюнктивита включает
- А. промывание конъюнктивального мешка растворами антисептиков
 - В. наложение бинокулярной повязки
 - *С. местная антибактериальная терапия (капли, мази)
 - Д. местная терапия стероидами (капли, мази)
 - *Е. местная терапия противовирусными препаратами (капли, мази)
255. Лечение аллергического конъюнктивита включает

- А. местная антибактериальная терапия (капли, мази)
 - *В. местная терапия противоаллергическими средствами (ингибиторы гистаминорецепторов, стабилизаторы тучных клеток)
 - С. промывание конъюнктивного мешка растворами антисептиков
 - Д. местная терапия противовирусными препаратами (капли, мази)
 - *Е. системная терапия противоаллергическими средствами
256. Лечение бактериального конъюнктивита включает
- *А. промывание конъюнктивного мешка растворами антисептиков
 - В. наложение бинокулярной повязки
 - *С. местная антибактериальная терапия (капли, мази)
 - Д. местная терапия стероидами (капли, мази)
 - Е. местная терапия противовирусными препаратами (капли, мази)
257. Лечение паратрахомы включает
- *А. местная и системная терапия антибиотиками (макролиды, тетрациклин, фторхинолоны)
 - В. местная и системная терапия антибиотиками (цефалоспорины, хлорамфеникол)
 - С. промывание конъюнктивного мешка растворами антисептиков
 - Д. наложение бинокулярной повязки
 - Е. местная терапия мидриатиками (капли)
258. Лечение хламидийного конъюнктивита включает\:
- *А. внутрь антибиотик (тетрациклин, макролиды)
 - *В. местно тетрациклиновая глазная мазь 1%
 - С. местно раствор атропина 1%
 - Д. местно раствор дексаметазона 0,1%
 - Е. местно гель глазной актовегин 20%
259. Методами лечения гнойной язвы роговицы являются
- А. антибиотики в каплях 3 раза в сутки
 - *В. антибиотики в каплях с интервалом от 30 минут до 2 часов
 - С. стероиды в каплях с интервалом от 30 минут до 2 часов
 - *Д. мидриатики в каплях
 - Е. стероиды в мазях
260. Назначение(-я) для лечения аденовирусного конъюнктивита\:
- *А. инстилляций раствора интерферона (150-200 ЕД) 6-8 раз в сутки
 - В. инстилляций раствора дексаметазона 0,1%
 - С. закладывание за веки глазной мази ацикловира 5 раз в сутки
 - *Д. инстилляций раствора хлорамфеникола 0,25% 3 раза в сутки
 - Е. промывание конъюнктивного мешка растворами антисептиков
261. Назначение(-я) для лечения древовидного герпетического кератита\:
- *А. инстилляций раствора интерферона и полудана
 - *В. закладывание за веки глазной мази ацикловира 5 раз в сутки
 - *С. инстилляций раствора хлорамфеникола 0,25% 3 раза в сутки
 - Д. инстилляций суспензии дексаметазона 0,1% 3 раза в сутки
 - Е. промывание конъюнктивного мешка растворами антисептиков
262. Наименьшая продолжительность заболевания
- А. аденовирусный конъюнктивит

- В. паратрахома
- *С. банальный бактериальный конъюнктивит
- Д. трахома
- Е. специфический бактериальный конъюнктивит (гонококковый, дифтерийный)

263. Оптимальное(-ые) лекарственное(-ые) средство(-а) для лечения острого бактериального конъюнктивита\:

- А. раствор пилокарпина 1%
- В. раствор атропина 1%
- С. суспензия дексаметазона 0,1%
- *Д. раствор хлорамфеникола 0,25%
- Е. гель солкосерила 20%

264. Осложнения гнойной язвы роговицы

- А. дакриoadенит
- В. ячмень
- *С. десцеметоцеле
- Д. дакриоцистит
- *Е. перфорация роговицы

265. Осложнения гнойной язвы роговицы

- *А. эндофтальмит
- В. конъюнктивит
- *С. перфорация роговицы
- Д. дакриоцистит
- Е. блефарит

266. Осложнения иридоциклита включают

- А. гипопион
- *В. катарата
- *С. глаукома
- Д. преципитаты
- Е. конъюнктивит

267. Отделяемое в конъюнктивальном мешке является признаком заболевания (-й)

- *А. конъюнктивит
- В. кератит
- С. блефарит
- Д. иридоциклит
- Е. острый приступ глаукомы

268. Панофтальмит - это патологический процесс, при котором возникает

- *А. гнойная инфильтрация стекловидного тела и всех оболочек глазного яблока
- В. гнойная инфильтрация стекловидного тела
- С. гнойная инфильтрация конъюнктивы
- Д. гнойная инфильтрация век
- Е. гнойная инфильтрация тканей орбиты

269. Перикорнеальная инъекция глазного яблока

- *А. наиболее выражена вокруг лимба
- В. наиболее выражена у сводов конъюнктивы
- С. является признаком острого приступа глаукомы

- D. является признаком конъюнктивита
- *E. является признаком иридоциклита

270. Пленки на поверхности конъюнктивы могут появляться при конъюнктивите (-ах)

- A. стафилококковый
- *B. пневмококковый
- *C. аденовирусный
- *D. дифтерийный
- E. хламидийный (паратрахома)

271. Преципитаты

- A. очаги воспаления в роговице
- *B. отложения на задней поверхности роговицы
- *C. состоят из воспалительных клеток и фибрина
- D. являются признаком кератита
- E. являются признаком конъюнктивита

272. При лечении острого бактериального конъюнктивита противопоказано\:

- *A. инстилляций дексаметазона 0,1%
- B. инстилляций раствора хлорамфеникола 0,25%
- C. закладывание за веки тетрациклиновой глазной мази 1%
- *D. наложение наклейки (повязки)
- E. инстилляций раствора сульфацидамида 20%

273. Признак(-и) острого иридоциклита\:

- A. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- B. ареактивность и расширение зрачка
- *C. ареактивность и сужение зрачка
- *D. изменение цвета и рельефа радужной оболочки
- E. желтоватый инфильтрат в строме роговицы, окрашивающийся флюоресцеином

274. Признаки гнойной язвы роговицы\:

- *A. смешанная инъекция глазного яблока
- *B. желтоватый инфильтрат в строме роговицы, окрашивающийся флюоресцеином
- C. мелкие, округлой формы серовато-белые наложения на задней поверхности роговицы
- D. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- E. расширение зрачка

275. Принципы лечения гнойной язвы роговицы\:

- A. местно кортикостероиды (инстилляций раствора дексаметазона 0,1%)
- *B. местно антибиотики (инстилляций хлорамфеникола 0,25%, глазная мазь тетрациклина 1%, субконъюнктивальные или парабульбарные инъекции)
- *C. местно мидриатики (инстилляций раствора атропина 1%)
- D. ингибиторы карбоангидразы
- E. противовирусные средства

276. Расширение зрачка является признаком заболевания (-й)

- A. конъюнктивит
- B. иридоциклит
- *C. острый приступ глаукомы
- D. блефарит
- E. синдром Горнера

277. Регионарная лимфаденопатия является признаком конъюнктивитов

- *А. аденовирусный
- В. аллергический
- С. банальный бактериальный (стафилококковый)
- *D. хламидийный (паратрахома)
- Е. дифтерийный

278. Роговичный синдром включает признаки

- *А. блефароспазм
- В. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- *С. ощущение инородного тела за веками
- Д. снижение остроты зрения
- *Е. светобоязнь

279. Симптом(-ы) аденовирусного конъюнктивита\:

- А. слизисто-гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
- В. гипертрофия сосочков
- *С. скудное слизистое отделяемое в конъюнктивальном мешке
- Д. миоз
- *Е. гипертрофия фолликулов

280. Симптом(-ы) острого бактериального конъюнктивита\:

- А. смешанная инъекция глазного яблока
- *В. конъюнктивальная инъекция глазного яблока
- С. скудное слизистое отделяемое в конъюнктивальном мешке
- *D. обильное гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
- Е. увеличение и болезненность регионарных лимфатических узлов

281. Симптом(-ы) острого бактериального конъюнктивита\:

- А. перикорнеальная инъекция
- *В. слизисто- гнойное отделяемое в конъюнктивальном мешке
- С. повышение внутриглазного давления
- Д. помутнение роговицы
- *Е. конъюнктивальная инъекция

282. Симптом(-ы) острого иридоциклита\:

- *А. перикорнеальная инъекция
- В. нарушение целостности эпителия роговицы (эрозия)
- С. пленки на конъюнктиве
- Д. расширение зрачка
- *Е. изменение цвета и рельефа радужки

283. Симптом(-ы) острого иридоциклита\:

- *А. перикорнеальная инъекция
- В. расширение зрачка
- *С. сужение зрачка
- Д. конъюнктивальная инъекция
- Е. застойная инъекция

284. Симптом(-ы) острого иридоциклита\:

- *А. перикорнеальная инъекция

- В. конъюнктивальная инъекция
- С. инфильтраты роговицы
- Д. расширение зрачка
- *Е. мелкие, округлой формы серовато-белые наложения на задней поверхности роговицы

285. Симптомы иридоциклита

- *А. снижение зрения
- В. жжение, зуд
- С. покраснение обоих глаз
- Д. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- *Е. боль в глазу

286. Симптомы иридоциклита

- *А. покраснение одного глаза
- В. покраснение обоих глаз
- С. радужные круги перед глазом
- *Д. боль в глазу, преимущественно в ночное время
- Е. боль в глазу, преимущественно в дневное время

287. Симптомы кератита

- *А. снижение зрения
- В. жжение, зуд
- *С. светобоязнь
- Д. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- Е. зрение не снижено

288. Симптомы кератита

- *А. покраснение одного глаза
- В. покраснение обоих глаз
- С. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- *Д. снижение зрения
- Е. зуд

289. Симптомы конъюнктивита

- А. снижение зрения
- *В. жжение, зуд
- С. светобоязнь
- *Д. отделяемое в конъюнктивальном мешке
- Е. боль в глазу

290. Слизисто-гнойное (гнойное) отделяемое является признаком конъюнктивита (-ов)

- А. аллергический
- В. вирусный
- *С. бактериальный
- *Д. паратрахома (в начальном периоде заболевания)
- Е. паратрахома (в позднем периоде заболевания)

291. Слизистое отделяемое является признаком конъюнктивита (-ов)

- *А. аллергический
- *В. вирусный
- С. бактериальный
- Д. паратрахома (в начальном периоде заболевания)

*Е. паратрахома (в позднем периоде заболевания)

292. Смешанная инъекция глазного яблока является

А. признаком конъюнктивита

*В. признаком кератита

С. признаком острого приступа глаукомы

*D. сочетанием конъюнктивальной и перикорнеальной типов инъекции

Е. проявляется расширением передних цилиарных сосудов

293. Снижение зрения является признаком заболевания (-й)

А. конъюнктивит

*В. кератит

С. блефарит

D. острый дакриоцистит

*Е. острый приступ глаукомы

294. Субъективные и объективные признаки, объединенные понятием "роговичный синдром":

*А. светобоязнь

В. экзофтальм

*С. блефароспазм

D. снижение остроты зрения

Е. метаморфопсии

295. Сужение зрачка является признаком заболевания (-й)

А. конъюнктивит

*В. иридоциклит

С. острый приступ глаукомы

D. блефарит

*Е. синдром Горнера

296. Фактор(-ы) патогенеза гнойной язвы роговицы\:

А. артериальная гипертензия

В. повышение содержания липопротеидов крови

*С. дефект поверхности роговицы

*D. хронический дакриоцистит

Е. глаукома

297. Факторы патогенеза гнойной язвы роговицы

*А. дефект поверхности роговицы в результате использования контактных линз

В. повышение ВГД

*С. нарушение трофики роговицы

*D. очаг инфекции в слезоотводящих путях

*Е. очаг инфекции в конъюнктивальном мешке

298. Хемоз - это

А. кровоизлияние в переднюю камеру

В. отек роговицы

*С. выраженный отек конъюнктивы

D. кровоизлияние в стекловидное тело

Е. гнойный экссудат в передней камере

299. Эвисцерация - это операция, при которой удаляются (-ется)

*А. внутренние оболочки и содержимое глазного яблока

В. фиброзная оболочка глазного яблока

С. глазное яблоко

Д. хрусталик

Е. слезный мешок

300. Эндофтальмит - это патологический процесс, при котором возникает

А. гнойная инфильтрация стекловидного тела и всех оболочек глазного яблока

*В. гнойная инфильтрация стекловидного тела

С. гнойная инфильтрация конъюнктивы

Д. гнойная инфильтрация век

Е. гнойная инфильтрация тканей орбиты