

**Вопросы вступительного экзамена
по специальной дисциплине 3.1.5. Офтальмология**

1. Глаз и его роль в жизнедеятельности организма. Глаза как звено фотоэнергетической (ФЭС) или оптико-вегетативной системы (ОВС) организма (глаз - гипоталамус – гипофиз).
2. Возрастные анатомо- физиолого- клинические особенности развития и строения органа зрения.
3. Методы клинического исследования органа зрения: наружный осмотр, боковое фокальное, бифокальное исследование, проходящий свет, офтальмоскопия, биомикроскопия, гониоскопия, исследование ВГД, чувствительность роговицы.
4. Методы исследования конъюнктивы.
5. Методы исследования роговой оболочки. Цветные диагностические пробы.
6. Понятие цветового зрения, методы его исследования.
7. Бинокулярное зрение. Условия, необходимые для осуществления бинокулярного зрения, методы его исследования.
8. Аккомодация. Определение аккомодации и методы её исследования.
9. Признаки спазма аккомодации. Способы снятия спазма аккомодации.
10. Аметропия, способы ее коррекции.
11. Близорукость. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
12. Дальнозоркость. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
13. Аккомодационная астигматизация. Принципы её лечения.
14. Методы исследования угла косоглазия. Амблиопия, методы её лечения.
15. Методы исследования роговицы, корнеальный рефлекс.
16. Методы исследования проходимости слёзных путей: канальцевая и носовая пробы.
17. Ячмень. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
18. Блефариты. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
19. Клиническая рефракция, виды, методы исследования рефракции.
20. Халязион. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
21. Абсцесс века. Этиология, патогенез, клиника, лечение, исходы, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
22. Острый эпидемический конъюнктивит Коха-Уикса. Особенности клинического течения. Эпидемиология, сезонность. Лечение. Общественная и личная профилактика.
23. Гонококковый конъюнктивит (новорожденных детей и взрослых). Пути заражения, особенности клинического течения, осложнения. Диагностика, лечение, профилактика.
24. Аденовирусный конъюнктивит (эпидемический кератоконъюнктивит).
25. Фарингоконъюнктивальная лихорадка. Методы диагностики. Принципы лечения и профилактика.
26. Трахома. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
27. Синдром «красного глаза». Острые заболевания вспомогательного аппарата глаза. Доофтальмологическая диагностика и первая врачебная помощь.
28. Дакриоцистит. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Профилактика.
29. Дакриоцистит новорожденного. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
30. Дакриоаденит. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, принципы лечения. Новообразования слёзной железы. Клиника, лечение, прогноз.
31. Кератиты. Классификация кератитов по этиологии, тяжести и локализации процесса. Методы диагностики. Патогенез кератитов. Основные субъективные и объективные

признаки и симптомы кератитов. Клиника, принципы лечения кератитов, исходы. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.

32. Ползучая язва роговицы. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
33. Туберкулёзно-аллергический и туберкулёзно-метастатический кератит. Клиника, принципы и продолжительность местного и общего лечения. Исходы. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение.
34. Иридоциклиты. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
35. Острый иридоциклит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
36. Врождённая катаракта. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
37. Афакия. Клинические и кардинальные признаки афакии. Методы коррекции.
38. Изменения сетчатой оболочки при гипертонической болезни и атеросклерозе.
39. Изменение сетчатой оболочки при диабете. Патогенез, клиническая картина различных стадий диабетической ретинопатии, осложнения, исходы. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
40. Неврит зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
41. Врожденная глаукома. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
42. Первичная глаукома (глаукомная болезнь). Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение, профилактика. Назовите кардинальные признаки первичной глаукомы. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
43. Дайте характеристику общим и местным симптомам острого приступа глаукомы.
44. Дифференциальный диагноз острого иридоциклита с острым приступом глаукомы. Тактика врача общего профиля при этом.
45. Патология глазодвигательного аппарата. Виды косоглазия. Наиболее частые причины. Принципы диагностики. Клиника, лечение, профилактика. Тактика врача при названной патологии.
46. Косоглазие. Дайте общее определение косоглазия. Этиология, патогенез. Принципы лечения косоглазия.
47. Воспалительные заболевания орбиты: периостит, абсцесс и флегмона. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при названной патологии.
48. Онкологическая настороженность при заболеваниях орбиты. Распространённость и наиболее частая локализация глазных опухолей в различном возрасте. Ретиноластома. Тактика врача при этом заболевании.
49. Травмы органа зрения. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
50. Проникающие ранения глазного яблока. Клиника. Перечислите кардинальные признаки проникающего ранения глаза. Неотложная помощь. Тактика врача общего профиля при этом.
51. Тупая травма глаза. Клиника. Неотложная помощь. Тактика врача общего профиля при этом.
52. Симпатическая офтальмия. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.

53. Инородные тела в поверхностных слоях конъюнктивы и роговицы, способы их удаления. Тактика врача общего профиля при удалении таких инородных тел.
54. Химические ожоги глаз. Классификация, патогенез, клиника, исходы. Неотложная помощь при ожогах. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
55. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки и её ветвей. Тактика врача общего профиля при этом.
56. Тромбоз центральной артерии сетчатки и её ветвей. Этиология, патогенез, клиника, лечение, неотложная помощь. Тактика врача общего профиля при этом заболевании.
57. Назовите препараты, применяемые в офтальмологии для рассасывающего лечения.
58. Методы обезболивания офтальмологических больных.
59. Основные причины снижения зрения у лиц различного возраста и пола. Вопросы краевой глазной патологии.
60. Диспансеризация лиц с глазной патологией: глаукомой, прогрессирующей близорукостью, косоглазием, опухольями, катарактами, повреждениями, химическими поражениями глаз. Документация. Оценка эффективности. Принципы и методы отбора в Российскую армию, экспертиза трудоустройства и трудоспособности.

Декан ФПКВК, профессор С.В. Минаев