

Самостоятельная работа студентов

1. Порядок обследования пациента с заболеваниями глаз.
2. Основные методы обследования органа зрения.
3. Наружный осмотр глаза и его придаточного аппарата. Особенности проведения наружного осмотра у новорожденных и детей раннего возраста.
4. Офтальмотонометрия.
5. Методы бокового и фокального освещения. Техника простого и комбинированного бокового освещения. Исследование в проходящем свете. Исследование хрусталика и стекловидного тела.
6. Биомикроскопия. Значение биомикроскопии для диагностики и наблюдения за течением глазных заболеваний.
7. Офтальмоскопия. Исследование сетчатки, хориоидеи, диска зрительного нерва.
8. Эхобиометрия.
9. Патология хрусталика. Классификация. Аномалии развития. Лечение.
10. Возрастные катаракты (старческие). Стадии развития. Современные способы лечения. Коррекция афакии.
11. Осложненные катаракты при общих заболеваниях и глазной патологии. Причины. Лечение.
12. Вторичные послеоперационные катаракты, причины, лечение.
13. Врожденные катаракты. Причины. Профилактика. Лечение. Предупреждение депривации и амблиопии.
14. Дистрофические заболевания радужной оболочки и цилиарного тела. Дифференциальная диагностика. Клиника. Лечение.
15. Иридоциклиты. Причины. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
16. Увеиты. Классификация. Симптоматика. Патогенез. Принципы лечения. Профилактика.
17. Хориоидиты. Симптомы. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.
18. Аномалии развития сосудистого тракта. Клиника. Возможности лечения.
 - a. Наружный экссудативный ретинит Коатса. Болезнь Гиппеля-Линдау.
 - b. Болезни сетчатки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
 - c. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки.
 - d. Тромбоз центральной вены сетчатки, глазной ишемический синдром.
19. Определение глаукомы. Частота и распространенность заболевания. Социальное значение глаукомы как одной из главных причин слепоты. Внутриглазное давление. Циркуляция водянистой влаги. Регуляция внутриглазного давления. Основные типы глауком.
20. Первичные глаукомы. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Факторы, предрасполагающие к развитию глауком. Наследственные факторы при глаукоме.
21. Классификация первичной глаукомы. Клиническое течение открытоугольной и закрытоугольной глаукомы. Абсолютная глаукома.

22. Методы диагностики глаукомы: тонометрия, электротонометрия, биомикроскопия, офтальмоскопия, гониоскопия, периметрия.
23. Методы ранней диагностики глаукомы. Субъективные и объективные симптомы в зависимости от стадии заболевания.
24. Клиническое течение острого приступа глаукомы, общие и местные симптомы. Патогенез острого приступа. Дифференциальная диагностика с острым иридоциклитом; с рядом общих заболеваний. Неотложная терапия острого приступа глаукомы. Показания к хирургическому лечению. Молниеносная глаукома.
25. Принципы консервативного лечения открытоугольной и закрытоугольной глаукомы, принципы назначения препаратов в зависимости от формы глаукомы. Использование средств общего воздействия. Режим, диета, трудоустройство.
26. Показания к хирургическому лечению. Принципы патогенетически ориентированных операций. Использование физических факторов в лечении глаукомы (лазеры, высокие и низкие температуры). Диспансеризация пациентов с глаукомой. Профилактика слепоты от глаукомы.
27. Вторичные глаукомы: увеальная, фактогенная, сосудистая, травматическая, дегенеративная, неопластическая. Особенности течения и лечения. Исходы.
28. Врожденная глаукома. Частота. Этиология и патогенез. Влияние различных патологических состояний беременных на развитие угла передней камеры. Роль наследственности. Наиболее ранние признаки болезни. Классификация, формы. Клиника, стадии, течение.
29. Гидрофтальм, буфтальм. Принципы, сроки и методы хирургического лечения врожденной глаукомы. Исходы, прогноз.
- Наружный экссудативный ретинит Коатса. Болезнь Гиппеля-Линдау.
 - Болезни сетчатки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
 - Острая непроходимость центральной артерии сетчатки.
 - Тромбоз центральной вены сетчатки, глазной ишемический синдром.
30. Определение глаукомы. Частота и распространенность заболевания. Социальное значение глаукомы как одной из главных причин слепоты. Внутриглазное давление. Циркуляция водянистой влаги. Регуляция внутриглазного давления. Основные типы глауком.
31. Первичные глаукомы. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Факторы, предрасполагающие к развитию глауком. Наследственные факторы при глаукоме.
32. Классификация первичной глаукомы. Клиническое течение открытоугольной и закрытоугольной глаукомы. Абсолютная глаукома.
33. Методы диагностики глаукомы: тонометрия, электротонометрия, биомикроскопия, офтальмоскопия, гониоскопия, периметрия.
34. Методы ранней диагностики глаукомы. Субъективные и объективные симптомы в зависимости от стадии заболевания.
35. Клиническое течение острого приступа глаукомы, общие и местные симптомы. Патогенез острого приступа. Дифференциальная диагностика с

острым иридоциклитом; с рядом общих заболеваний. Неотложная терапия острого приступа глаукомы. Показания к хирургическому лечению. Молниеносная глаукома.

36. Принципы консервативного лечения открытоугольной и закрытоугольной глаукомы, принципы назначения препаратов в зависимости от формы глаукомы. Использование средств общего воздействия. Режим, диета, трудоустройство.

37. Показания к хирургическому лечению. Принципы патогенетически ориентированных операций. Использование физических факторов в лечении глаукомы (лазеры, высокие и низкие температуры). Диспансеризация пациентов с глаукомой. Профилактика слепоты от глаукомы.

38. Вторичные глаукомы: увеальная, фактогенная, сосудистая, травматическая, дегенеративная, неопластическая. Особенности течения и лечения. Исходы.

39. Врожденная глаукома. Частота. Этиология и патогенез. Влияние различных патологических состояний беременных на развитие угла передней камеры. Роль наследственности. Наиболее ранние признаки болезни. Классификация, формы. Клиника, стадии, течение.

40. Гидрофтальм, буфтальм. Принципы, сроки и методы хирургического лечения врожденной глаукомы. Исходы, прогноз.

a. Наружный экссудативный ретинит Коатса. Болезнь Гиппеля-Линдау.

b. Болезни сетчатки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

c. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки.

d. Тромбоз центральной вены сетчатки, глазной ишемический синдром.

41. Определение глаукомы. Частота и распространенность заболевания. Социальное значение глаукомы как одной из главных причин слепоты. Внутриглазное давление. Циркуляция водянистой влаги. Регуляция внутриглазного давления. Основные типы глауком.

42. Первичные глаукомы. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Факторы, предрасполагающие к развитию глауком. Наследственные факторы при глаукоме.

43. Классификация первичной глаукомы. Клиническое течение открытоугольной и закрытоугольной глаукомы. Абсолютная глаукома.

44. Методы диагностики глаукомы: тонометрия, электронометрия, биомикроскопия, офтальмоскопия, гониоскопия, периметрия.

45. Методы ранней диагностики глаукомы. Субъективные и объективные симптомы в зависимости от стадии заболевания.

46. Клиническое течение острого приступа глаукомы, общие и местные симптомы. Патогенез острого приступа. Дифференциальная диагностика с острым иридоциклитом; с рядом общих заболеваний. Неотложная терапия острого приступа глаукомы. Показания к хирургическому лечению. Молниеносная глаукома.

47. Принципы консервативного лечения открытоугольной и закрытоугольной глаукомы, принципы назначения препаратов в зависимости

от формы глаукомы. Использование средств общего воздействия. Режим, диета, трудоустройство.

48. Показания к хирургическому лечению. Принципы патогенетически ориентированных операций. Использование физических факторов в лечении глаукомы (лазеры, высокие и низкие температуры). Диспансеризация пациентов с глаукомой. Профилактика слепоты от глаукомы.

49. Вторичные глаукомы: увеальная, факогенная, сосудистая, травматическая, дегенеративная, неопластическая. Особенности течения и лечения. Исходы.

50. Врожденная глаукома. Частота. Этиология и патогенез. Влияние различных патологических состояний беременных на развитие угла передней камеры. Роль наследственности. Наиболее ранние признаки болезни. Классификация, формы. Клиника, стадии, течение.

51. Гидрофтальм, буфтальм. Принципы, сроки и методы хирургического лечения врожденной глаукомы. Исходы, прогноз.

52. Повреждения органа зрения. Частота, классификация. Лечение. Профилактика.

53. Ранения глазного яблока. Классификация. Диагностика. Неотложная помощь. Лечение.

54. Локальные и общие осложнения прободных ранений глазного яблока. Их профилактика. Лечение.

55. Особенности детского, промышленного, сельскохозяйственного глазного травматизма. Меры профилактики.

56. Удаление поверхностных инородных тел.

57. Симпатическое воспаление. Клинические формы. Диагностика, лечение.

58. Повреждение орбиты. Классификация. Диагностика. Лечение.

59. Тупые повреждения глазного яблока. Степени тяжести. Неотложная помощь. Лечение.

60. Ожоги органа зрения. Классификация. Неотложная помощь. Лечение. Профилактика.

61. Электроофтальмия. Диагностика. Неотложная помощь. Профилактика.

62. Ранения век, конъюнктивы слезных органов. Диагностика, лечение.

63. Офтальмологические симптомы при сердечно-сосудистых, неврологических, инфекционных заболеваниях, ВИЧ-инфекции, заболеваниях крови и эндокринной патологии.