

Тезисы лекций по офтальмологии для ординаторов по специальности
Скорая медицинская помощь

Лекция 1.

Тема: Неотложная помощь при заболеваниях и травмах глаза.

План лекции:

1. Воспалительные заболевания век.
2. Патология слезопroduцирующего аппарата.
3. Патология слезоотводящего аппарата.
4. Воспалительные заболевания орбиты.
5. Экзогенные кератиты.
6. Воспалительные поражения зрительного нерва.
7. Сосудистые поражения зрительного нерва.
8. Острые нарушения кровообращения в сосудах сетчатки.
9. Острый приступ закрытоугольной глаукомы.
10. Повреждения вспомогательных структур глаза и глазницы.
11. Непроницающие ранения роговицы и склеры.
12. Проникающие ранения глазного яблока.
13. Внутриглазные инородные тела.
14. Ожоги глаз.
15. Отморожение глаз.

Блефарит. Роль эндогенных и экзогенных факторов в развитии. Клиника и течение блефарита, осложнения, исходы. Принципы и продолжительность лечения. Демодекс, диагностика, лечение. Ячмень. Этиология, клиника, лечение, осложнения, исходы. Абсцесс век. Этиология, клиника, лечение, исходы.

Дакриоаденит. Этиология, клиника, методы диагностики, течение, осложнения. Принципы лечения.

Дакриоциститы. Дакриоцистит хронический. Клиника, причины, течение, осложнения. Методы оперативного лечения. Профилактика. Дакриоцистит острый (флегмона слезного мешка). Клиника, течение, исходы. Принципы лечения и профилактики.

Острые воспалительные заболевания орбиты. Флегмона, или целлюлит орбиты. Субпериостальный абсцесс.

Кератиты. Общая симптоматика кератитов. Принципы лечения. Исходы.

Экзогенные кератиты. Пневмококковая ползучая язва, стрепто- и стафилококковые язвы роговицы, язва роговицы, вызванная синегнойной палочкой. Абсцесс роговицы. Течение исходов язв роговицы. Лечение консервативное и хирургическое.

Эндогенные кератиты. Герпетический кератит. Классификация герпетических кератитов (везикулярный, древовидный, метагерпетический,

дисковидный, интерстициальный кератиты). Особенности клиники и течения герпетических кератитов. Диагностика. Лечение. Исходы.

Воспаления переднего отдела сосудистого тракта глаза. Субъективные и объективные симптомы иридоциклитов. Диагностика и принципы лечения.

Воспалительные поражения зрительного нерва (папиллит, неврит, ретробульбарный неврит), их этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение воспалительных заболеваний зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение токсических поражений зрительного нерва. Неотложная помощь при острых интоксикациях.

Сосудистые поражения зрительного нерва. Этиология и патогенез. Клиника, лечение и исходы сосудистых поражений зрительного нерва.

Острые нарушения кровообращения в сосудах сетчатки (спазм, тромбоз, эмболия). Неотложная помощь и лечение острого нарушения кровообращения центральной артерии сетчатки.

Тромбоз центральной вены сетчатки, стадии развития тромбоза, причины. Клинические проявления тромбоза ЦВС и ее ветвей. Первая помощь и лечение. Возможные исходы.

Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Клиника. Лечение (медикаментозное в течение суток, неотложная операция).

Повреждения разных вспомогательных структур глаза и глазницы. Несквозные и сквозные (проникающие) ранения век. Отрыв век. Ранения слезных органов. Ранения конъюнктивы. Хирургическая обработка ран век и конъюнктивы. Тактика при повреждении слезного канальца. Симптоматика и динамика течения. Рентгенодиагностика, компьютерная томография. Консервативное лечение. Осложнения, исходы.

Ранения глазного яблока. Непроницающие ранения роговицы и склеры с инородным телом. Показания и тактика удаления инородных тел из роговицы и склеры. Консервативное лечение непроницающих ранений роговицы и склеры. Возможные осложнения.

Проникающие ранения глазного яблока. Классификация проникающих ран глазного яблока. Клинические особенности простых (только капсула), сложных и осложненных ранений. Первая помощь при проникающих ранениях глазного яблока.

Внутриглазные инородные тела магнитные и амагнитные. Клинические методы диагностики. Рентгенолокализация инородных тел. Ультразвуковая диагностика. Металлозы глаза (сидероз и халькоз). Время появления. Локализация. Профилактика. Осложнения проникающих ранений глазного яблока, связанных с инфекцией. Другие осложнения. Симпатическое воспаление, этиология, частота, лечение, возможные исходы.

Контузии глазного яблока, клиника и диагностика, градация тяжести. Консервативное лечение контузий.

Ожоги глаз. Классификация ожогов по локализации, протяженности, тяжести. Диагноз по отношению к каждой структуре. Клинические особенности термических и химических ожогов, вызванных кислотой и

щелочью. Стадии течения процесса). Принципы комплексного лечения ожоговой болезни глаз. Последствия ожогов и их лечение.

Отморожение, клиника, первая помощь, лечение.

Повреждения инфракрасным излучением, токами СВЧ, ультразвуком, ионизирующей радиацией, электрическим током.

Контрольные вопросы для самоподготовки ординаторов:

1. Палочкой Моракса-Аксенфельда вызывается _____ блефарит:
2. Острое гнойное воспаление волосяного фолликула или сальной железы века носит название:
3. При лечении дакриоаденита обоснованно назначение:
4. Причиной дакриоцистита чаще всего является:
5. Каковы клинические признаки флегмоны глазницы?
6. Роговичный синдром составляют:
7. Васкуляризацией роговицы называют:
8. Каким способом можно определить целостность роговицы?
9. Эрозия роговицы – это дефект:
10. Возбудителем ползучей язвы роговицы никогда не является:
11. Назовите симптом, характерный для угрожающего прободения роговицы:
12. Какие препараты следует применять при герпетических кератитах?
13. Для клиники иридоциклита характерно:
14. При иридоциклите чаще наблюдается _____ инъекция глазного яблока:
15. Сужение зрачка у больного иридоциклитом можно объяснить:
16. При расширении зрачка в случае иридоциклита, он может иметь неправильную форму вследствие:
17. Появление гипопиона в передней камере глаза при иридоциклите вызвано:
18. Сращение зрачка при иридоциклите приводит к:
19. В качестве первой помощи при остром иридоциклите используют инстилляцию:
20. Какие виды ишемической оптикопатии различают?
21. О какой патологии зрительного нерва говорят «больной ничего не видит, и доктор ничего не видит»?
22. Возникновение симптома «вишневой косточки» при острой непроходимости центральной артерии сетчатки объясняется:
23. При тромбозе центральной вены сетчатки на глазном дне наблюдается:
24. Какие симптомы характерны для острого приступа закрытоугольной глаукомы?
25. Возникновение подкожной эмфиземы век после травмы чаще всего свидетельствует о:
26. Колотые ранения мягких тканей глаза могут вызывать:
27. Травматический отрыв радужной оболочки у корня называется:

28. Осложнениями проникающих ранений глаз могут быть:
29. Ожог, который сопровождается образованием пузырей, ишемией конъюнктивы и эрозией роговицы является ожогом ___ степени:
30. Разрыв века у медиальной спайки сложен вследствие:
31. Основными симптомами перелома глазницы являются:
32. Кровоизлияние в переднюю камеру глаза называется:
33. Чем характеризуется берлиновское помутнение сетчатки?
34. Назовите абсолютные признаки проникающего ранения глаза:
35. Опишите первую помощь при проникающем ранении глаз:
36. Что такое электросветоофтальмия?

Литературные источники:

- Бирич Т.А., Марченко Л.Н., Чекина А.Ю. Офтальмология. – Минск: Высшая школа, 2015. – 576 с.
- Глазные болезни. Учебник. / Под редакцией В.Г. Копяевой. – М.: Офтальмология, 2018. – 495 с.
- Офтальмология. Учебник. / Под ред. Е.А. Егорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
- Офтальмология: учебник. /под ред. Е.И. Сидоренко, - 4-е изд., – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.
- Рубан Э.Д. Глазные болезни. Учебник. – Ростов-на Дону: Феникс, 2018. – 398 с.
- Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. Офтальмология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.
- Ярцева Н.С., Деев Л.А. / Под ред. Х.П. Тахчиди. Избранные лекции по офтальмологии. Учебное пособие для послевузовского образования в 3-х томах. – 2008. – Том 1 (292 с.). Том 2 (224 с.). Том 3 (166 с.).