



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Кафедра оториноларингологии с офтальмологией
(курс офтальмологии)**

**Тезисы лекций по
офтальмологии для
ординаторов
специальности 31.08.58
оториноларингология**

№	Тема лекции
1	Заболевания органа зрения.
2	Повреждения органа зрения.

Лекция 1.

Заболевания органа зрения.

План лекции:

1. Воспалительные заболевания век.
2. Заболевания конъюнктивы.
3. Заболевания слезных органов.
4. Заболевания глазницы.
5. Кератиты.
6. Заболевания сосудистой оболочки.
7. Воспалительные заболевания сетчатки.
8. Заболевания зрительного нерва.
9. Глаз и болезни уха, горла и носа. Патология глаз при болезнях полости рта.
10. Глаукома.

Текстовый материал лекции: Заболевания век. Воспалительный отек. Холодные невоспалительные отеки век. Отек Квинке. Отек века от укуса насекомого. Абсцесс века. Блефарит. Ячмень. Внутренний ячмень. Халазион (градина). Заболевания конъюнктивы. Самую значительную часть (от 15% у взрослых, от 30% у детей) составляют воспалительные заболевания – конъюнктивиты. Инфекционные конъюнктивиты. Вирусные конъюнктивиты. Трахома. Хламидийный конъюнктивит. Заболевания слезных органов. Острый дакриoadенит. Воспаление слезного мешка. Хронический дакриоцистит. Дакриоцистит новорожденных. Флегмона слезного мешка. Заболевания глазницы. Острые воспалительные заболевания орбиты. Флегмона, или целлюлит орбиты. Субпериостальный абсцесс. Хронические воспалительные заболевания орбиты. Кератиты. Общая симптоматика заболеваний роговицы. Кератиты и их классификация. Поверхностные кератиты. Глубокие кератиты. Воспалительные заболевания сосудистой оболочки глаза. Формы увеитов. Ириты и иридоциклиты. Хориоидиты. Острый хориоидит, или метастатическая офтальмия. Панофтальмит. Лечение больных увеитами. Воспалительные заболевания сетчатки. Ретиниты. Хориоретиниты. Острые нарушения кровообращения в сосудах сетчатки. Воспаление зрительного нерва. Экстренная помощь в условиях стационара. Сосудистая патология зрительного нерва. Болезни уха, горла и носа. Болезни полости рта. Болезнь Крузона (черепно-лицевой дизостоз). Синдром первой жаберной дуги. Синдром Мейер-Швиккерата-Грютериха-Вейерса. Мандибуло-фациальный дизостоз (Франческетти). Синдром назоцилиарного нерва. Синдром крылонебного узла (синдром Слюдера). Синдром цилиарного узла (Хагемана-Почмана). Глаукома. Внутриглазное давление. Врожденная глаукома. Первичная глаукома. Вторичная глаукома. Острый приступ глаукомы. Консервативное лечение глаукомы. Лазерное лечение глаукомы. Хирургия глаукомы.

Контрольные вопросы для самоподготовки клинических ординаторов:

1. Чем определяется легкое возникновение и быстрое распространение отеков, кровоподтеков и местных воспалительных процессов век?
2. Какая разница между мейбомиевым блефаритом и острым мейбомитом верхнего века?
3. В чем заключаются различия ячменя и халазиона?
4. В чем сходство и различия клиники абсцесса и флегмоны верхнего века?
5. Каковы методы лечения воспалительных заболеваний век?
6. Какие жалобы предъявляют больные конъюнктивитом?
7. Какие общие симптомы можно выявить у больных конъюнктивитом?
8. Какие изменения бывают при дакриoadените?
9. Какие кардинальные признаки дакриоцистита новорожденных вам известны?
10. Какие наиболее частые причины воспалительных процессов глазницы вы знаете?
11. Каковы клинические признаки флегмоны глазницы?
12. Каковы объективные признаки кератитов?
13. Какие основные признаки ирита вы знаете?
14. Какие симптомы указывают на воспалительный процесс в цилиарном теле?
15. Какие изменения глазного дна наблюдаются при васкулитах сетчатки?
16. Какова офтальмоскопическая картина глазного дна при отслойке сетчатки?
17. Каковы основные клинические признаки оптического неврита?
18. Что такое ретробульбарный неврит зрительного нерва, и по каким жалобам пациента его можно заподозрить?

19. В чем принципиальное различие течения врожденной глаукомы и глаукомы взрослых?
20. Каковы основные этиологические факторы первичной открытоугольной глаукомы?
21. Какова клиника острого приступа закрытоугольной глаукомы?
22. Назовите основные виды вторичной глаукомы.
23. Какие симптомы характерны для ранней диагностики глаукомы?
24. Как проводят лечение острого приступа глаукомы?

Литературные источники:

1. Аликова Т.Т. Иммунологические аспекты офтальмопатологии. Учебное пособие УМО. – Владикавказ, 2010. – 87 с.
2. Архипова Л.Т. Симпатическая офтальмия – М., 2006. – 248 с.
3. Бастриков Н.И. Болезни слезных органов и способы их лечения – М., 2007. – 256 с. Крачмер Д. Роговица: атлас / пер. с англ. Под ред. Н.И. Курьшевой. – М., 2007. – 284 с.
4. Бровкина А.Ф. Болезни орбиты. – М., 2008. – 256 с.
5. Егоров Е.А., Ставицкая Т.В., Тутаяева Е.С. Офтальмологические проявления общих заболеваний: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 592 с.
6. Жабоедов Г.Д., Скрипник Р.Л. Поражение зрительного нерва. – Киев, 2006. – 472 с.
7. Кацнельсон Л.А., Балишанская Т.И., Лысенко В.С., Лев А.К. Клинический атлас патологии глазного дна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 120 с.
8. Короев О.А. Блефариты. – Владикавказ: ИПП им. Гассиева, 2005. – 83 с.
9. Короев О.А., Созаева М.А., Аликова Т.Т., Короев А.О., Лайтадзе И.А. Птеригиум. Учебное пособие УМО. – Владикавказ: Ир, 2009. – 82 с.
10. Могутин Б.М. Атлас глазных болезней. – М., 2007. – 168 с.
11. Неотложная офтальмология: учебное пособие / под ред. Е.А. Егорова. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 184 с.
12. Нестеров А.П. Глаукома. – М., 2008. – 360 с.
13. Офтальмология: учебник /под ред. Е.А Егорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.
14. Офтальмология: учебник /под ред. Е.И. Сидоренко. – 3-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 640 с.
15. Полтанова Т.И., Мазунин И.Ю. Синдром красного глаза. – М., 2007. – 256 с.
16. Сенченко Н.Я., Шуко А.Г., Малышев В.В. Увеиты: руководство – М., 2010. – 144 с.
17. Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. Офтальмология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.
18. Учебник. Глазные болезни / под ред. А.П. Нестерова и др. – М.: «Лидер М», 2008. – 316 с.

Лекция 2.

Тема: Повреждения органа зрения.

План лекции:

1. Структура глазного травматизма.
2. Повреждения глазницы.
3. Повреждения вспомогательного аппарата глаза.
4. Повреждения глазного яблока.
5. Проникающие ранения глаза.
6. Диагностика проникающих ранений глаза.
7. Первая помощь при проникающих ранениях глаза.
8. Металлозы глаза.
9. Общие принципы консервативного лечения проникающих ранений глаза.
10. Осложнения проникающих ранений глаза. Ожоги глаз.
11. Электроофтальмия.
12. Действие отравляющих веществ на глаз.
13. Поражения органа зрения газовым оружием самообороны.
14. Обморожения глаз.

Текстовый материал лекции: Травмы органа зрения можно разделить на производственные (промышленные, сельскохозяйственные, строительные), спортивные, бытовые, криминальные, детские. Промышленные травмы. Бытовые травмы. Детские травмы. Боевые травмы. По тяжести поражения травмы делятся на легкие, средние и тяжелые. Повреждения глазницы. Переломы костей глазницы. Пульсирующий экзофтальм. Ранения глазницы. Нарушение целостности зрительного нерва. Отрыв блока. Синдром верхней глазничной щели. Неогнестрельные повреждения глазницы. Контузии мягких тканей. Огнестрельные ранения глазницы. Неотложная помощь при ранениях глазницы. Раны мягких тканей глазницы. Колотые ранения.

Ранения мягких тканей глазницы с проникновением инородных тел. Повреждения вспомогательного аппарата глаза. Ранения век и конъюнктивы. Разрывы слезных канальцев. Повреждения глаз жалом насекомых. Повреждения глазного яблока. Поверхностные повреждения, или микротравмы, глазного яблока. Удаление поверхностных инородных тел. Тупые травмы глаза. Контузии глазного яблока. Симптом «очков». Берлиновское помутнение сетчатки. Эрозия роговицы. Субконъюнктивальные разрывы склеры. Травматический ирит или иридоциклит. Разрывы радужки. Иридодиализ. Гифема. Гемофтальм. Смещения хрусталика. Подвывих и вывих хрусталика. Помутнение хрусталика. Разрывы сетчатки и сосудистой оболочки. Нарушение целостности сетчатки (разрыв), что приводит затем к ее отслойке. Лечение травматических поражений сетчатки. Разрыв хориоидеи. Непроникающие ранения роговицы и склеры. Проникающие ранения глаза. Диагностика проникающих ранений глаза. Достоверные (абсолютные) признаки прободного ранения. Сомнительные (относительные) признаки проникающей травмы. Первая помощь при проникающих ранениях глаза. Кровоизлияние в стекловидное тело. Диагностика расположения инородных тел внутри глаза. Четыре способа удаления инородных тел из глаза: прямой, передний, диасклеральный и трансвитреальный. Металлозы глаза. Сидероз. Халькоз. Осколки стекла и камня внутри глаза. Общие принципы консервативного лечения проникающих ранений глаза. Эндофтальмит. Панофтальмит. Фибринозно-пластический иридоциклит. Симпатическое воспаление Ожоги глаз. Термические ожоги. Химические ожоги вызываются кислотами или щелочами. Тяжесть ожога определяется глубиной, площадью поражения, свойствами обжигающего вещества, его концентрацией, длительностью воздействия. По тяжести патологических изменений различают ожоги четырех степеней. Ожоги при катастрофах часто бывают одновременно с механическими травмами. Диагностика ожога глаз. Лечение ожогов. Оказание первой помощи. Последствия ожогов глаз. Прогноз и профилактика ожогов глаз. Изменения органа зрения, вызванные воздействием различных видов лучистой энергии. Действие отравляющих веществ на глаз. Поражения органа зрения газовым оружием самообороны. Первая медицинская и доврачебная помощь. Первая врачебная помощь. Обморожения глаз.

Контрольные вопросы для самоподготовки клинических ординаторов:

1. Каковы жалобы больного и офтальмологические симптомы после контузий мягких тканей глазницы?
2. Какова врачебная тактика при контузиях мягких тканей глазницы?
3. Какие признаки со стороны глаз наблюдаются при тупых травмах?
4. Признаком какой патологии является «симптом очков»?
5. Какие симптомы входят в синдром верхней глазничной щели?
6. Как удаляют поверхностные инородные тела глазного яблока?
7. Как лечить внутриглазные кровоизлияния?
8. Какие офтальмологические симптомы проникающих ранений глаза с внедрением инородных тел вы знаете?
9. Что представляют собой принципы консервативного лечения проникающих ранений глаза?
10. Какие виды ожогов глаз существуют?
11. Назовите степени ожогов глаз, и чем они характеризуются?
12. Какие виды химических ожогов Вы знаете, и какой из их видов является более тяжелым?
13. Какова первая помощь при химическом ожоге глаза?
14. Что такое электроофтальмия, какие меры первой помощи необходимы при этом?

Литературные источники:

1. Архипова Л.Т. Симпатическая офтальмия – М., 2006. – 248 с.
2. Гундорова Р.А., Кашников В.В., Нероев В.В. Клинический атлас травмы глаза. – М., 2005. – 179 с.
3. Гундорова Р.А., Нероев В.В., Кашников В.В. Травмы глаза. – М., 2009. – 560 с.
4. Керимов К.Т., Джафаров А.И., Гехраманов Ф.С. Ожоги глаз. Патогенез и лечение. – М., 2005. – 464 с.
5. Неотложная офтальмология: учебное пособие / под ред. Е.А. Егорова. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 184 с.
6. Офтальмология: учебник /под ред. Е.А Егорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.
7. Офтальмология: учебник /под ред. Е.И. Сидоренко. – 3-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 640 с.
8. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии / под ред. Е.А. Егорова. – 2-е изд. – М.: Литтерра, 2011. – 1072 с.
9. Сомов Е.Е. Клиническая офтальмология. – СПб., 2008. – 392 с.
10. Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. Офтальмология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.
11. Учебник. Глазные болезни / под ред. А.П. Нестерова и др. – М.: «Лидер М», 2008. – 316 с.
12. Черныш Э.В., Бойко Э.В. – Ожоги глаз – состояние проблемы и новые подходы. – СПб. – 2008. – 135 с.
13. Южаков А.М., Гундорова Р.А., Нероев В.В., Степанов А.В. Внутриглазная раневая инфекция. – М., 2007. – 240 с.