

Тезисы лекций по офтальмологии для клинических ординаторов-оториноларингологов

Лекция 1.

Тема: Заболевания органа зрения.

- План лекции:**
1. Патология век.
 2. Воспалительные заболевания век.
 3. Воспаление конъюнктивы.
 4. Патология слезного аппарата.
 5. Воспалительные заболевания орбиты.
 6. Воспаления роговицы.
 7. Воспаление сосудистого тракта.
 8. Воспалительные заболевания сетчатки.
 9. Неврит зрительного нерва.
 10. Глаукомы.

Текстовый материал лекции: 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. Халязион. Причины возникновения, клиника, дифференциальный диагноз с аденокарциномой мейбомиевых желез. Принципы лечения.

Наиболее часто встречающиеся острые конъюнктивиты. Возбудители заболеваний. Основные субъективные и объективные признаки конъюнктивитов. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики конъюнктивитов.

Дакриоаденит. Этиология, клиника, методы диагностики, течение, осложнения. 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. Субperiостальный абсцесс.

Воспаления роговицы. Классификация кератитов по этиологии, тяжести и локализации процесса. Наиболее часто встречающиеся кератиты у детей и взрослых. Методы диагностики. Основные субъективные и объективные признаки кератита. Средняя продолжительность течения различных кератитов. Принципы лечения. Исходы.

Воспаление сосудистого тракта. Наиболее частые причины возникновения увеитов у лиц разного возраста. Организация, принципы, методы общего и местного лечения передних и задних увеитов в зависимости от этиологии и характера процесса. Исходы. Профилактика.

Изменения сетчатки при инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях и сепсисе. Клиника, лечение, исходы изменений сетчатки при гриппе, малярии, риккетсиозах, токсоплазмозе.

Неврит зрительного нерва. Клиника. Классификация. Этиология неврита у лиц разного возраста. Патоморфология. Принципы лечения. Исходы. Прогноз.

Определение глаукомы. Частота и распространенность заболевания. Виды глаукомы у взрослых и у детей. Первичные глаукомы. Современные взгляды на этиологию. Факторы, предрасполагающие к развитию глаукомы. Наследственные факторы при глаукоме. Классификация. Клиническое течение «открытоугольной и закрытоугольной глаукомы». Субъективные и объективные симптомы в зависимости от стадии заболевания. Принципы консервативного лечения глаукомы. Гипотензивные препараты. Возможности лазерной микрохирургии при лечении разных видов глаукомы. Показание к хирургическому лечению, принципы патогенетически ориентированных операций. Острый приступ глаукомы. Причины, клиника. Дифференциальный диагноз острого приступа глаукомы с общими заболеваниями и с глазными заболеваниями. Комплексная неотложная терапия острого приступа глаукомы. Возможность операции.

Лекция 2.

Тема: Повреждения органа зрения.

- План лекции:**
1. Общая характеристика травм органа зрения.
 2. Повреждения вспомогательных структур глаза и глазницы.
 3. Непроникающие ранения роговицы и склеры.
 4. Проникающие ранения глазного яблока.
 5. Внутриглазные инородные тела.
 6. Ожоги глаз.
 7. Отморожение глаз.

Текстовый материал лекции: Общая характеристика травм органа зрения. Классификация повреждений по отношению к каждой глазной структуре, по локализации, степени тяжести (1-4) и протяженности (А, Б, В), наличию и характеру инородных тел (металлические магнитные и немагнитные, немагнитные).

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 в зависимости от локализации и тяжести повреждения. Рентгенодиагностика, компьютерная томография. Консервативное и хирургическое лечение. Осложнения, исходы.

Ранения глазного яблока.

Непроникающие ранения роговицы и склеры с инородным телом. Показания и тактика удаления инородных тел из роговицы и склеры. Консервативное лечение непроникающих 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 немагнитные. Клинические методы диагностики. Рентгенолокализация инородных тел по методу Комберга-Балтина, Резе, бесскелетные методы рентгенографии. Ультразвуковая диагностика. Металлозы глаза (сидероз и халькоз). Время появления. Локализация. Профилактика. Осложнения проникающих ранений глазного яблока, связанных с инфекцией (гнояный иридоциклит, эндофтальмит и панофтальмит). Другие осложнения (травматическая катаракта, вторичная посттравматическая глаукома, изменение стекловидного тела, гемофтальм, травматическая отслойка сетчатки). Симпатическое воспаление, этиология, частота, лечение, возможные исходы. Время и показания к профилактической энуклеации.

Первичная хирургическая обработка проникающих ран глазного яблока и особенности ее в зависимости от их характера (колотые, линейные), размеров и локализации. Тактические подходы к удалению инородных тел из глаза, сроки и методы. Контузии глазного яблока, клиника и диагностика, градация тяжести. Частота контузий и особенности клиники у детей. Консервативное лечение контузий (местное и общее). Хирургическое лечение.

Ожоги глаз. Классификация ожогов по локализации, протяженности, тяжести. Диагноз по отношению к каждой структуре. Особенности течения ожогов в детском возрасте. Клинические особенности термических и химических ожогов, вызванных кислотой и щелочью. Стадии течения процесса (острая, трофических расстройств, васкуляризации, рубцевания). Принципы комплексного лечения ожоговой болезни глаз в зависимости от стадии и распространенности процесса. Последствия ожогов и их лечение.

Отморожение, клиника, первая помощь, лечение.

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