**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 1**

Больной в течение 5 лет страдал слезотечением. Появились сильные головные боли. Веки резко отечны, больше снутри, температура 380. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 2**

У больного вечером появился зуд и чувство песка в левом глазу. После ночи веки склеились, глаз открылся после промывания водой. При осмотре видна гиперемия конъюнктивы век и переходных складок. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 3**

У больного в течение последнего года левый глаз слезился на улице и дома, но вчера после мелкой травмы веткой дерева появились рези в глазу, а утром боли усилились, появилась светобоязнь. При осмотре видна перикорнеальная гиперемия, инфильтрат на роговице на 7 часах 2х2 мм желтоватого цвета, гипопион высотой 1 мм.

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 4**

У больного ночью появились сильные боли в правом глазу, светобоязнь, слезотечение. При осмотре - веки отечные, смешанная гиперемия, радужка изменена в цвете, зрачок уже, чем в левом глазу.

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №5**

У больной утром появились сильные головные боли, боли в левом глазу, рвота, тошнота, зрение резко ухудшилось, глаз красный. При осмотре веки отечные, выраженная гиперемия глазного яблока, роговица тусклая, передняя камера мелкая, зрачок широкий, рефлекс глазного дна тусклый, глаз твердый. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 6**

У больного периодически появляются головные боли. Острота зрения, поле зрения и цветоощущение в норме. Диск зрительного нерва слегка гиперемирован, границы слегка смазаны, сосуды расширены. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 7**

Больной обратился с жалобами на резкое ухудшение зрения за последние 3 дня. Острота зрения 0,2, коррекция не улучшает. При осмотре: наружный отдел не изменен. Среды прозрачные. Диск зрительного нерва гиперемирован, границы смазаны. Предположительный диагноз, лечение? Какие функции глаза нужно проверить для уточнения диагноза?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 8**

При обработке металла больной получил травму правого глаза. При осмотре - перикорнеальная гиперемия, на роговице на 11 часах в 3 мм от лимба рана длинной 3 мм. Передняя камера мелкая. На радужке на 3 часах отверстие 2 мм длины. Рефлекс глазного дна тусклый. Диагноз, лечение

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 9**

После удара по глазу осколком дерева, больной почувствовал боли в левом глазу, зрение ухудшилось до 0,01. Имеется смешанная гиперемия. Передняя камера глубокая. На склере на 11 часах у лимба - кровоизлияние и видна рана длиной 6 мм. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 10**

У больного после перенесенного гриппа через 3 недели появились небольшие боли при движении левого глаза, небольшой отек век и выпячивание глаза кпереди. При осмотре имеется экзофтальм - 3 мм. Острота зрения 1,0. Роговица, радужка не изменены. Глазное дно в норме. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 11**

Жалобы на чувство засоренности глаза, гнойные корочки на веках. Имеется ярко-красная гиперемия конъюнктивы век, переходных складок и глазного яблока, уменьшающаяся к лимбу, комочки слизи в полости конъюнктивы. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 12**

Жалобы на припухлость и болезненность верхнего века. Имеется отечность верхнего века, у наружного угла на краю века возвышающийся гиперемированный болезненный участок с желтой головкой на верхушке. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 13**

Жалобы на слезотечение и гнойное отделяемое из правого глаза. У внутреннего угла глаза имеется припухлость без гиперемии, нет болезненности, при надавливании на нее из слезных точек выделяется слизисто-гнойное отделяемое. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 14**

Жалобы больного на боли в глазу, усиливающиеся по ночам, покраснение глаза. Вокруг роговицы имеется сиреневатая гиперемия, уменьшающая к сводам, пальпация в этом месте болезенна, в стекловидном теле - диффузная муть. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 15**

Жалобы на покраснение и боль в глазу, ухудшение зрения. Вокруг роговицы имеется сиреневатая гиперемия, уменьшающаяся к сводам, пальпация в этом месте болезненна. В центре роговицы инфильтрат размером 3 х 2. Гипопион. ВГД - N. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 16**

Жалобы на ухудшение зрения, наступившее внезапно. Имеется помутнение сетчатки, резкое сужение артерий сетчатки, симптом "вишневой косточки". Острота зрения - движению руки у лица. Диагноз, лечении

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 17**

Жалобы на быстрое снижение зрения правого глаза после перенесенного гриппа. Имеется гиперемия и смазанность границ диска, легкое выступание его кпереди, мелкие единичные кровоизлияния в сетчатку. Острота зрения -0,02. Цветоощущение нарушено. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 18**

Жалобы на постепенное снижение зрения. Острота зрения - светоощущение с правильной светопроекцией. Передний отдел глаза не изменен. Хрусталик диффузно мутный. Рефлекс глазного дна и глублежащие среды не видны. ВГД - N. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 19**

Жалобы на резкое снижение зрения после попадания в глаз металлического осколка. Имеется перикорнеальная гиперимия глазного яблока, рана в роговице, передняя камера мелкая, зрачок подтянут к ране роговицы. В стекловидном теле грубые помутнения. Детали глазного дна не видны. ВГД пальпаторно - (-1). Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 20**

Больной жалуется, что вчера ночью появились сильные боли в правом глазу, рвота и тошнота. Зрение резко ухудшилось, появился туман

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 21**

Больной жалуется на постоянные головные боли в течение 2-х месяцев. Острота зрения обоих глаз 1,0. Цветоощущение в норме. Срезы глаза прозрачны, диск зрительного нерва слегка гиперемирован, границы зрительного нерва увеличены, он выбухает в стекловидное тело. Сосуды сетчатки как бы взбираются на диск, вены резко расширены, кровоизлияния возле диска зрительного нерва. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 22**

После перенесенного ячменя верхнего века и фурункула носа появился резкий отек век, сильные головные боли, повысилась температура до 380. Веки резко отечные, глазная щель закрыта, имеется хемоз конъюнктивы, экзофтальм, болезненная пальпация. Диагноз, лечение?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 23**

У пациента хронический иридоциклит (воспаление радужной оболочки и цилиарного тела). Гладкомышечные элементы в этих частях сосудистой оболочки погибли.

Какие функциональные нарушения возникнут при этом ?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 24**

У пациента проникающее ранение глазного яблока с выпадением стекловидного тела.Какое на ваш взгляд осложнение этой травмы наиболее вероятно. Дайте анатомическую мотивировку Вашему предположению.

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 25**

У пациента недоразвиты венозный синус склеры (Шлеммов канал) и пространства радужно-роговичного угла (фонтановы пространства).

Чем (какими нарушениями) проявятся эти аномалии развития глазного яблока? Как необходимо лечить данное состояние

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 26**

У пациента кровоизлияние в области медиальной поверхности затылочной доли полушарий. Какие нарушения функций зрительного анализатора возникнут при этом?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 27**

У пациента диагностирована аденома (опухоль) гипофиза со значительным увеличением органа. Разросшаяся ткань железы сдавила зрительный перекрест и образования, расположенные в пещеристом синусе.

Какие функциональные нарушения возникнут в органе зрения? Как объяснить причину их возникновения?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 28**

У пациента поврежден правый ресничный узел. Как объяснить механизм нарушения аккомодации в правом глазу? Какая еще функция нарушится при этом?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 29**

У пациента повреждены крылонебные ганглии.

Как изменится функция слезной железы при этом?

Какие изменения в глазном яблоке возможны по этой причине?

**СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 30**

У внутреннего угла глазной щели пациента выявлено выбухающее образование мягкой консистенции. При оттягивании нижнего века и надавливании на выпячивание из слезных точек выделяется гнойное содержимое.

Заболевание какого анатомического образования можно предположить у пациента? Почему?