***Общие данные.***

*1.Ф.И.О.:.*

*2.Возраст:.*

*3.Пол: муж.*

*4.Национальность:.*

*5.Место работы:.*

*6.Дата и час поступления в клинику: 21.12., 12:35*

*7.Предварительный диагноз: Артифакия обоих глаз.*

*8.Сопутствующие заболевания: отсутствуют*

*9.Осложнения в течение заболевания: отсутствуют.*

*10.Операция: 22.12.05г.: ультразвуковая факоэмульсификация катаракты левого глаза с имплантацией искусственного хрусталика.*

*11.Постоперационные осложнения: отсутствуют*

***Жалобы больного.***

*Жалоб на момент курации не предъявляет.*

***Анамнез заболевания.***

*Считает себя больным с 2002 года, когда впервые без причины ухудшилось зрение: мушки перед глазами, помутнение при рассматривании удаленных предметов. По этому поводу обратился в поликлинику по месту жительства, где было назначено лечение - глазные капли (какие не помнит) без эффекта. В дальнейшем ухудшение зрения прогрессировало и к 2004 году больной отмечает резкое снижение остроты зрения, выраженное некоррегируемое помутнение. По этому поводу был направлен в отделение микрохирургии глаза УОКБ №1, где была произведена операция – ультразвуковая факоэмульсификация катаракты правого глаза с имплантацией искусственного хрусталика. После операции повысилась острота зрения до 1,0 и исчез туман.*

*В дальнейшем находился на диспансерном учете у офтальмолога по месту жительства. С начала 2005 года отмечает выше указанные симптомы со стороны левого глаза; с сентября 2005 года острота зрения понизилась до светоощущения. Был направлен в отделение микрохирургии глаза УОКБ №1, где была произведена операция – ультразвуковая факоэмульсификация катаракты левого глаза с имплантацией искусственного хрусталика.*

***Status localis.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование исследуемой функции глаза*** | ***Oculus dexter*** | ***Oculus sinister*** |
| *1. острота зрения и рефракция*  | *1,0; рефракция эмметропическая.* | *0,4; рефракция эмметропическая.*  |
| *2. цветоощущение* | *Трихромазия* | *Трихромазия* |
| *3. положение глазных яблок в глазнице* | *Положение правильное, глазное яблоко обычного размера, шаровидной формы, движения в полном объеме, слегка болезненные. Конвергируют симметрично.* | *Положение правильное, глазное яблоко обычного размера, шаровидной формы, движения в полном объеме, слегка болезненные. Конвергируют симметрично.* |
| *4. глазная щель, веки* | *Размеры глазной щели: длина-30мм, ширина-10мм. Края орбиты гладкие, при пальпации безболезненные. Край века шириной около 3 мм. рост ресниц правильный.* | *Размеры глазной щели: длина-30мм, ширина-10мм. Края орбиты гладкие, при пальпации безболезненные. Веки слегка отечны. Край века шириной около 3 мм. рост ресниц правильный.* |
| *5. слезопроводящий аппарат* | *Слезная железа не пальпируется. Слезные точки погружены в слезное озеро, при надавливании на область слезного мешка гнойного отделяемого из слезных точек нет.* | *Слезная железа не пальпируется. Слезотечение отсутствует. Слезные точки погружены в слезное озеро, при надавливании на область слезного мешка гнойного отделяемого из слезных точек нет.* |
| *6. конъюнктива век, глазного яблока* | *Гладкая, блестящая, прозрачная.**Полулунная складка выражена умеренно.* | *Конъюнктива век: гладкая, блестящая, прозрачная. Под коньюнктивой глазного яблока в нижнее-наружней половине, имеется незначительное кровоизлияние.* |
| *7. склера* | *Белого цвета, поверхность гладкая, сосудистая инъекция отсутствует.* | *Белого цвета, поверхность гладкая, в области медиального угла сосудистые инъекции, в области латерального угла и нижнего века, незначительное субконъюнктивальное кровоизлияние.* |
| *8. роговица* | *Влажная, блестящая, гладкая, прозрачная, сферической формы. Чувствительность сохранена. Размер 10\*11 мм.* | *Влажная, блестящая, гладкая, прозрачная, сферической формы. Чувствительность сохранена. Размер 10\*11 мм. Послеоперационная рана расположена на 3 часах, ушитая непрерывным швом.* |
| *9. передняя камера* | *Средней глубины (3мм), влага передней камеры прозрачна.* | *Средней глубины (3мм), влага передней камеры прозрачна.* |
| *10. радужка* | *Темно-коричневого цвета, рисунок четкий. Зрачок в центре радужки, круглый, 4 мм. в диаметре, пигментная кайма сохранена. Прямая и содружественная реакция на свет, аккомодацию сохранены.* | *Темно-коричневого цвета, рисунок четкий. Зрачок в центре радужки, круглый, 6 мм. в диаметре, пигментная кайма сохранена. Прямая и содружественная реакция на свет, аккомодацию сохранены. Иридодонез.* |
| *11. пальпация глазного яблока* | *безболезненная.* | *болезненная.* |
| *12. хрусталик* | *Отсутствует. Имплантирован искусственный жесткий хрусталик. Прозрачный, положение правильное, блестит.* | *Отсутствует. Имплантирован искусственный жесткий хрусталик. Прозрачный, положение правильное, блестит.* |
| *13. стекловидное тело* | *Прозрачное.* | *Прозрачное.* |
| *14. глазное дно* | *Диск зрительного нерва бледно – розового цвета, границы четкие, калибр и ход сосудов не изменен. В области желтого пятна и на периферии сетчатки патологических изменений нет.* | *Диск зрительного нерва бледный, границы размытые, артерии сужены. В области желтого пятна и на периферии сетчатки патологических изменений нет.* |
| *15. внутри глазное давление* | *Пальпаторно в пределах нормы. С помощью тонометра Маклакова - 24 мм. рт. ст.* | *Пальпаторно в пределах нормы. Вследствие опасности повреждения швов, тонометром Маклакова не определяли.* |

*16. поля зрения*

 *Левый глаз Правый глаз*

|  |  |
| --- | --- |
|  *70º**90º* | *60º 55º* *60º* |
|  *90º 70º*  |  *50º* |

|  |  |
| --- | --- |
|  *55º**60º* | *60º 70º* *90º* |
|  *50º 70º*  |  *90º* |

***N***

***N***

***T***

***T***

***Предварительный диагноз.***

*Артифакия обоих глаз.*

***Дифференциальный диагноз.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Афакия*** | ***Артифакия*** |
| *Этиология: врожденная, постоперационная.* | *Только в результате операции по замене хрусталика.* |
| *Выраженная гиперметропия, отсутствие аккомодации.* | *Рефракция зависит от имплантированного хрусталика, возможна минимальная аккомодация.* |
| *Выраженное углубление передней камеры глаза.*  | *Глубина камеры в норме.* |
| *Иридодонез при движении глазного яблока.* | *Как правило, отсутствует, у данного больного наблюдается легкое дрожание в оперированном глазу.*  |
| *При фокальном освещении зрачок может быть абсолютно черным, без блеска.* | *Блеск от искусственного хрусталика* |
| *При биомикроскопии определяется капсула хрусталика.* | *Определяется структура искусственного хрусталика.* |
| *При двухмерном УЗИ глазного яблока хрусталик не лоцируется.* | *Хрусталик может лоцируется.* |

***Окончательный диагноз.***

*Артифакия обоих глаз.*

***Обоснование.***

*Диагноз поставлен на основании объективного обследования: операция ультразвуковая факоэмульсификация катаракты левого глаза с имплантацией искусственного хрусталика в анамнезе, постоперационные явления в левом глазу (субконъюнктивальное кровоизлияние, отечность век, болезненность при пальпации), наличия швов на роговице, признаков наличия искусственного хрусталика (наличие блеска от искусственного хрусталика), дифференциальной диагностики.*

***Лечение.***

*Так как лечение основного заболевания (катаракты) проведено хирургическим путем, в данном случае больному требуется лишь постоперационное лечение и профилактика осложнений.*

*1. Занавеска на левый глаз.*

*2. Альбуцид: Rp.: Sol. Sulfacili natrii 30% - 10 ml*

 *D.S. глазные капли по 2 капли 2 р\д в левый конъюнктивальный мешок.*

*3. Дексаметазон : Rp.: Dexametazoni 5ml*

 *D.S. Субконъюнктивально по 0,3мл 1р\д.*

*4. Гентамицин: Rp.: Sol. Gentamycini sulfatis 4% - 1ml*

 *D.t.d. N 8 in amp.*

 *S. Субконъюнктивально по 0,3мл 1р\д.*

*5. Супрастин: Rp.: Tabl. Suprastini 0,025 N.20*

 *D.S. по 1 таблетке 3 раза в день.*