

Результаты «живой» хирургии

Денис Валериевич Петрачков
К.м.н., заведующий микрохирургическим
(офтальмологическим) отделением
СОКОБ им. Т.И.Ерошевского

ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«РЕФРАКЦИЯ-2014»

«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Дурасов Андрей
Борисович**
**Заместитель главного врача
клиники ЦКЗ «ОКТОПУС» (г.
Самара)**
**Кандидат медицинских наук,
офтальмохирург высшей
категории.**

Пациентка Б. 69 лет

Жалобы: на низкое зрение левого глаза.

Vis OD 0,1 sph (-) 3,5 = 0.5

Vis OS 0,08 н.к.

ВГД OD 14,0 мм рт. ст.

ВГД OS 14,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных клеток:

2302/мм²

ПЗО левого глаза 23,38 мм

Диагноз: Неполная осложненная катаракта,

миопический астигматизм левого глаза.

Плотность ядра хрусталика 2-3 ст.

Расчетная рефракция – эмметропия.

Расчетная ИОЛ

Tecnis Toric Aspheric IOL ZCT400 – 19,5 D

Пациентка Б. 69 лет

Vis OD 0,1 sph (-) 3,5 = 0.5

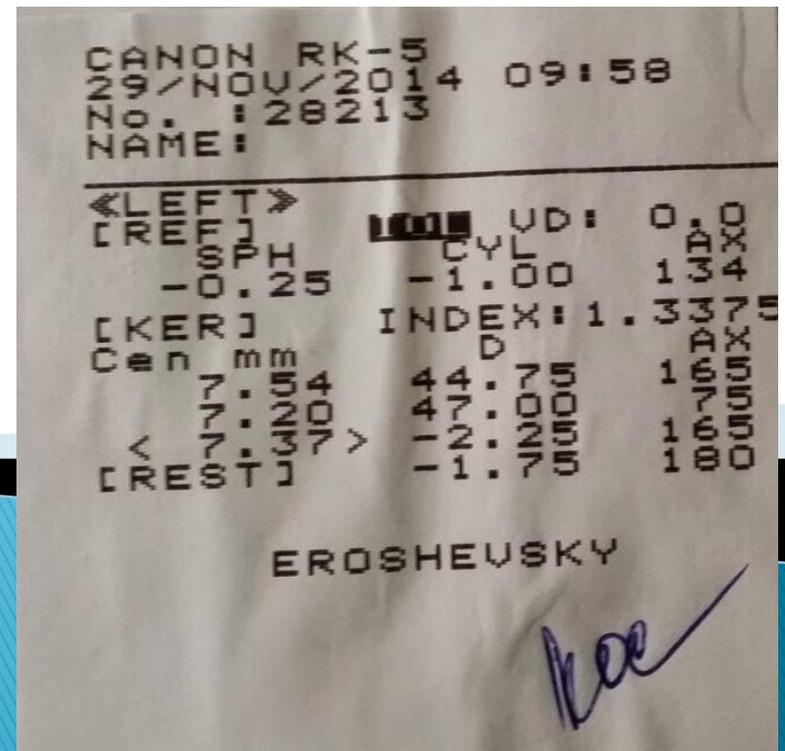
Vis OS 0,9 н.к.

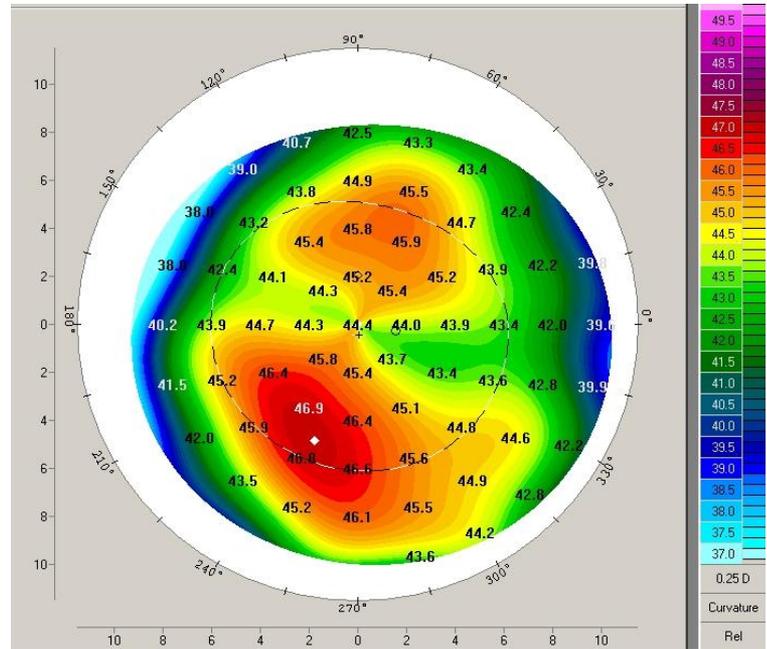
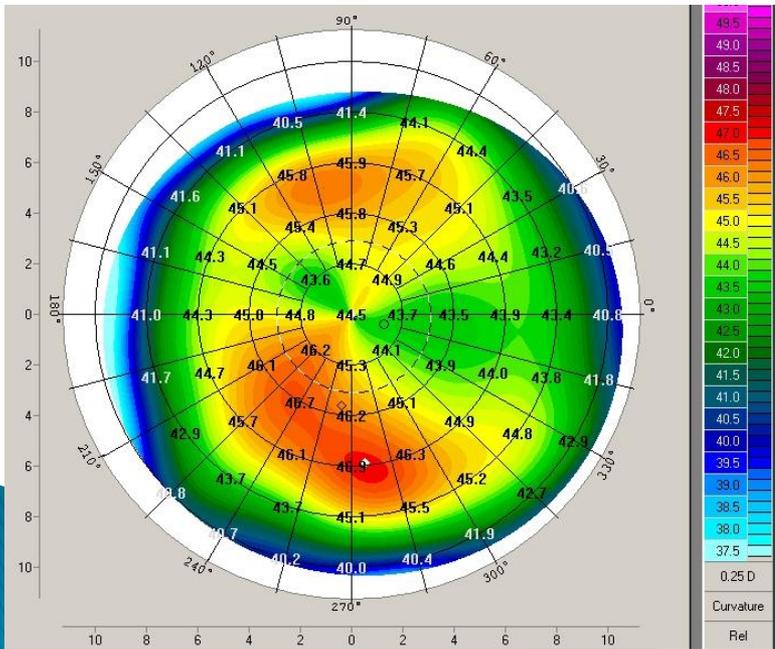
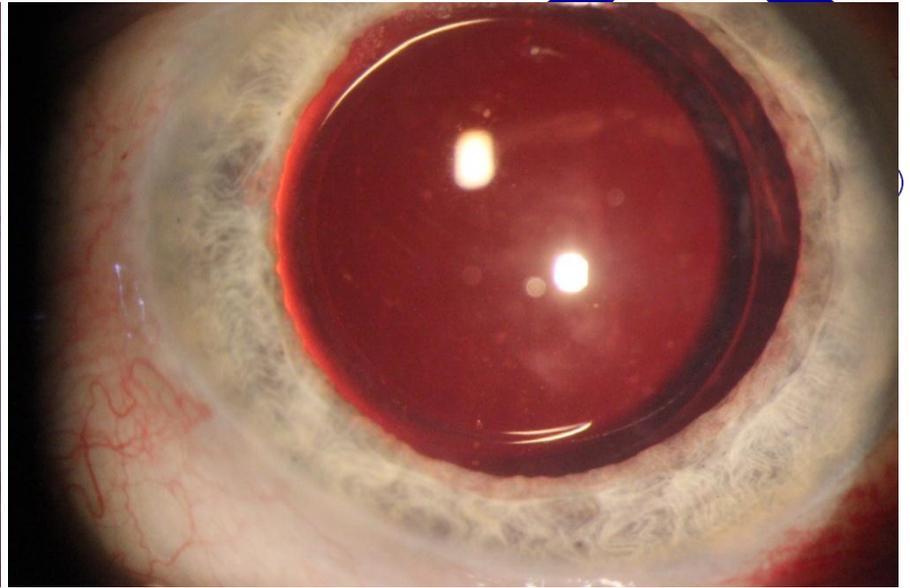
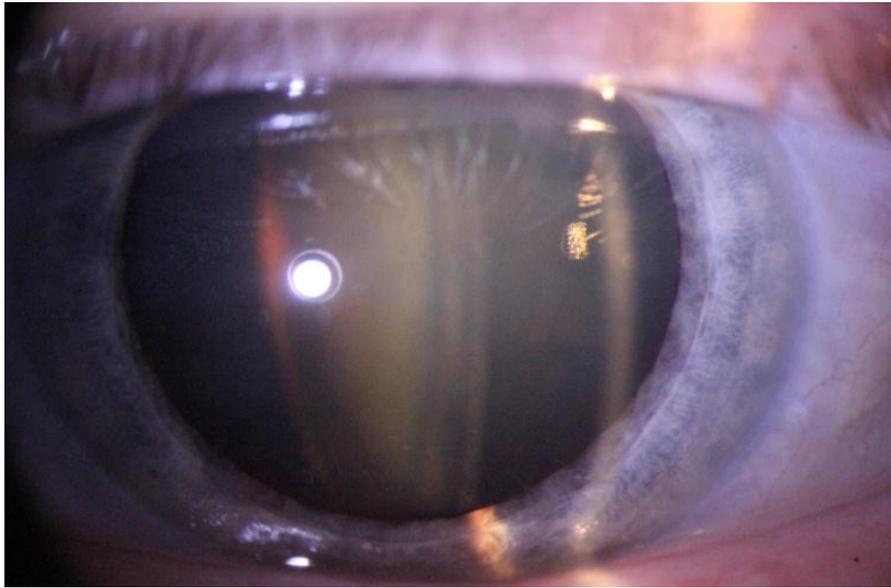
ВГД OD 19,0 мм рт. ст.

ВГД OS 19,0 мм рт. ст.

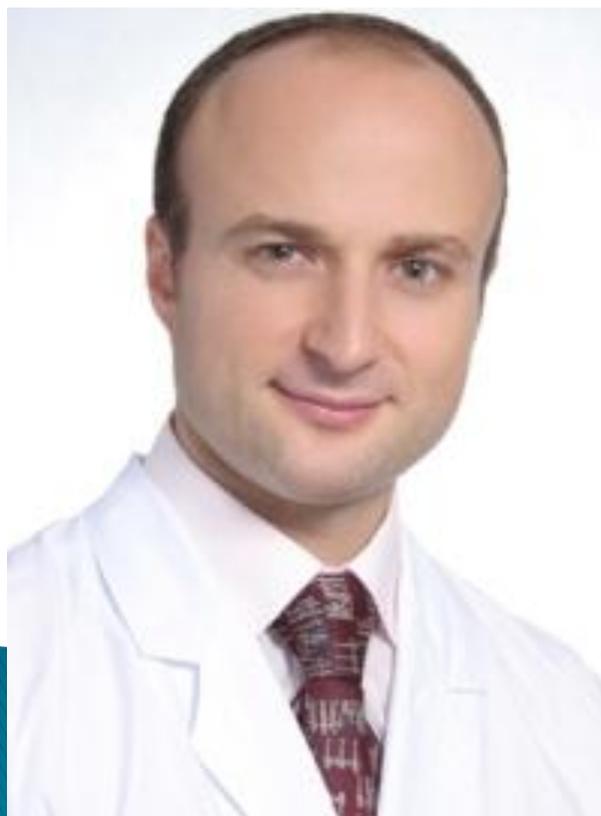
Плотность эндотелиальных клеток:

2302/мм²





ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Кожухов Арсений
Александрович
Офтальмохирург высшей
категории.
Офтальмологический центр
Доктора Коновалова (г.
Москва)
Доктор медицинских наук,
профессор**

Пациент К. 59 лет

Жалобы: на низкое зрение
правого глаза, темное пятно
перед глазом на протяжении 3
месяцев.

Vis OD 0,08 н.к.

OS 0,2 (-) 0,75 = 0,5

ВГД OD 16,0 мм рт. ст.

OS 13,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных
клеток:

1978/мм²

ПЗО левого глаза 23,07 мм

Плотность ядра хрусталика 1 ст.

Размер разрыва 286 мкм

Диагноз: Макулярный разрыв,
начальная катаракта правого
глаза.

Расчетная рефракция –
эмметропия

Расчетная ИОЛ 21,0 D

Пациент К. 59 лет



Vis OD 0,05 н.к.

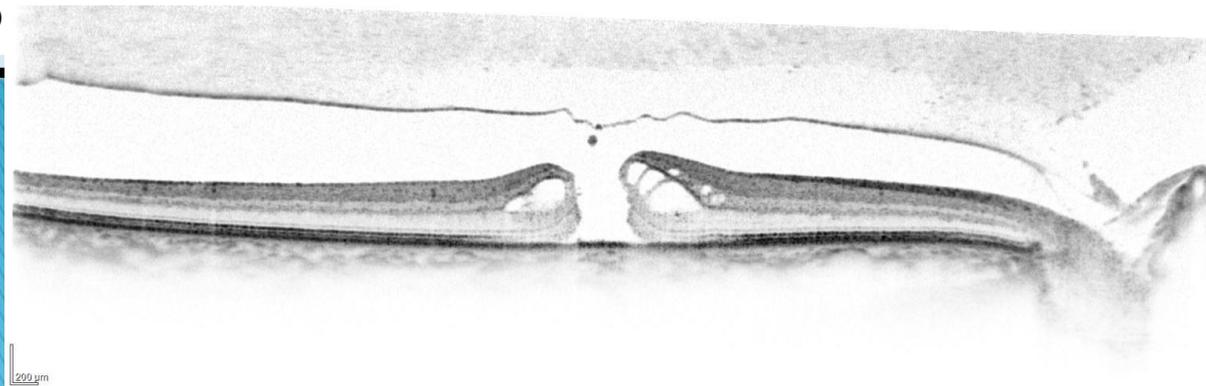
OS 0,2 (-) 0,75 = 0,5

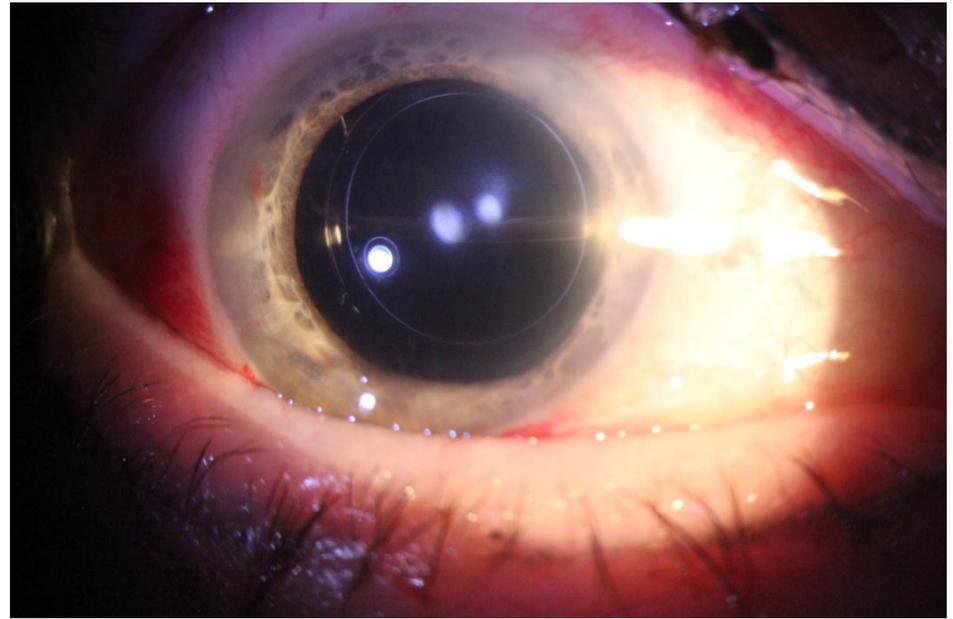
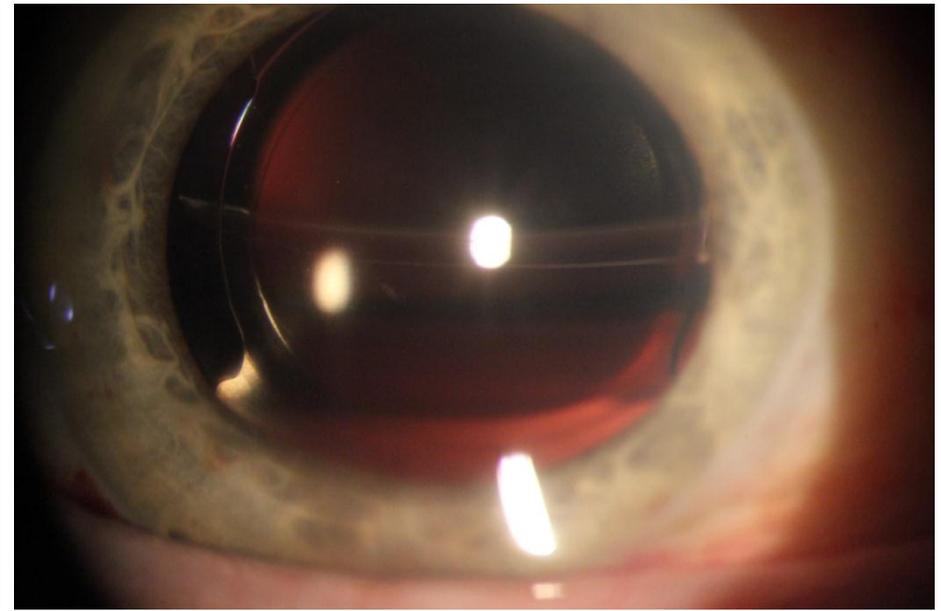
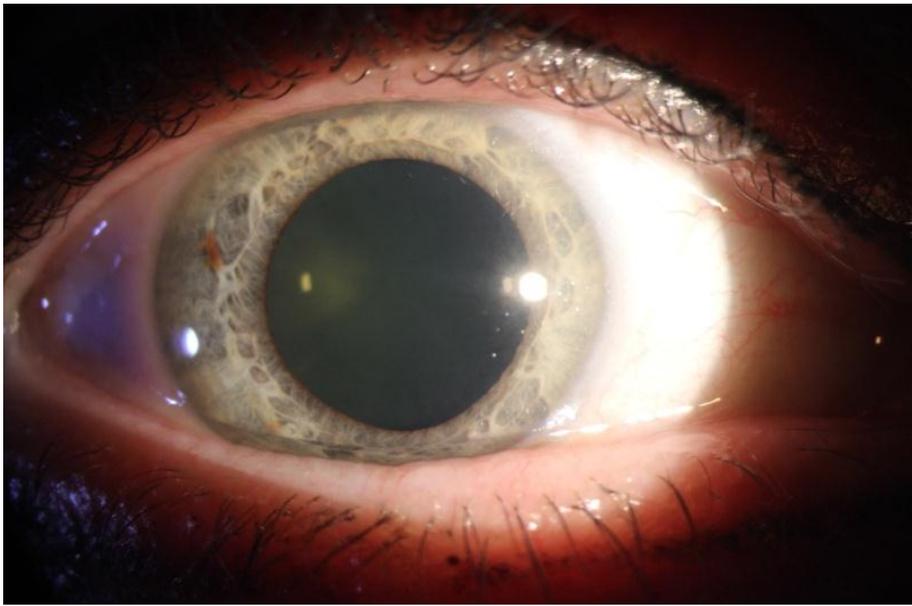
ВГД OD 16,5 мм рт. ст.

OS 14,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных
клеток:

1946/мм²





ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Дурасов Андрей
Борисович**
**Заместитель главного врача
клиники ЦКЗ «ОКТОПУС» (г.
Самара)**
**Кандидат медицинских наук,
офтальмохирург высшей
категории.**

Пациент Ш. 61 год
Жалобы: на низкое зрение
левого глаза.

Vis OD 0,2 (-) 1,5 = 0,4

OS 0,1 (-) 1,5 = 0,2

ВГД OD 19,0 мм рт. ст.

OS 18,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных
клеток:

2419/мм²

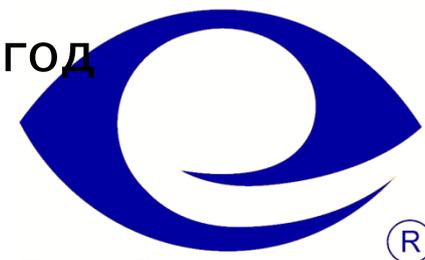
ПЗО левого глаза 24,06 мм
Ref. sph (-) 5,25 cyl (-) 1,25 ax
37

Плотность ядра хрусталика 1
ст.

Диагноз: Неполная
осложненная
катаракта левого глаза

Расчетная сила ИОЛ 18,5 D

Пациент Ш. 61 год



Vis OD 0,2 (-) 1,5 = 0,4

OS 0,8 н.к. / 0,6 н.к

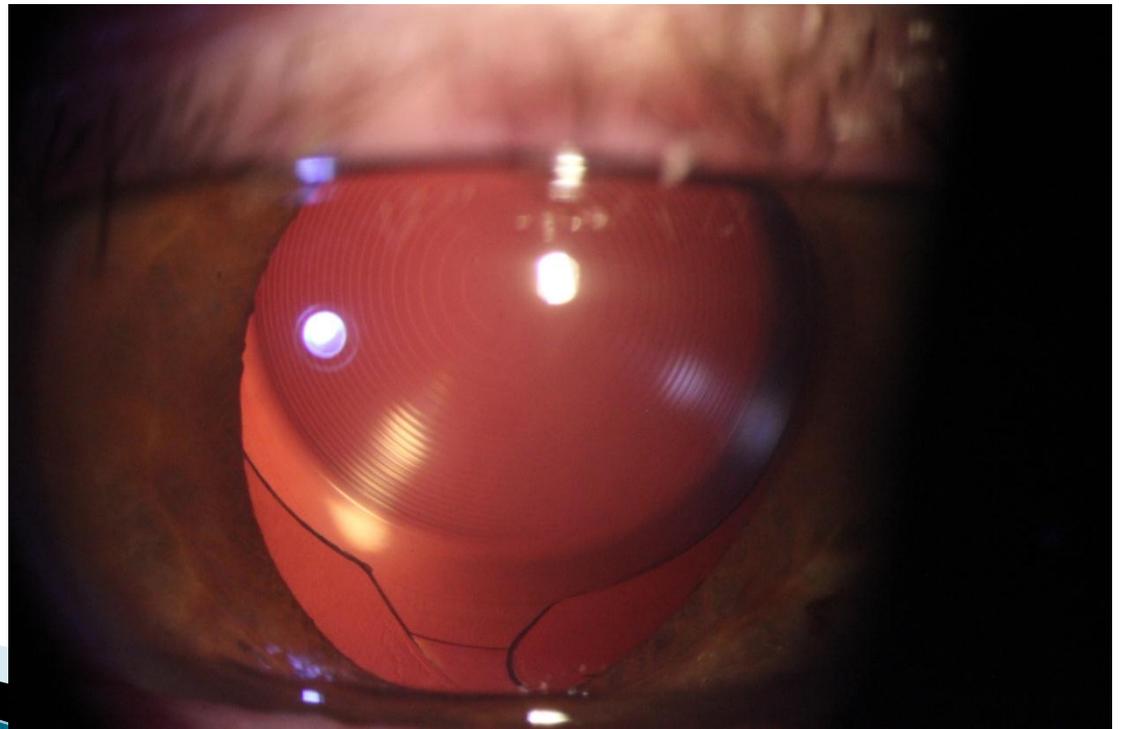
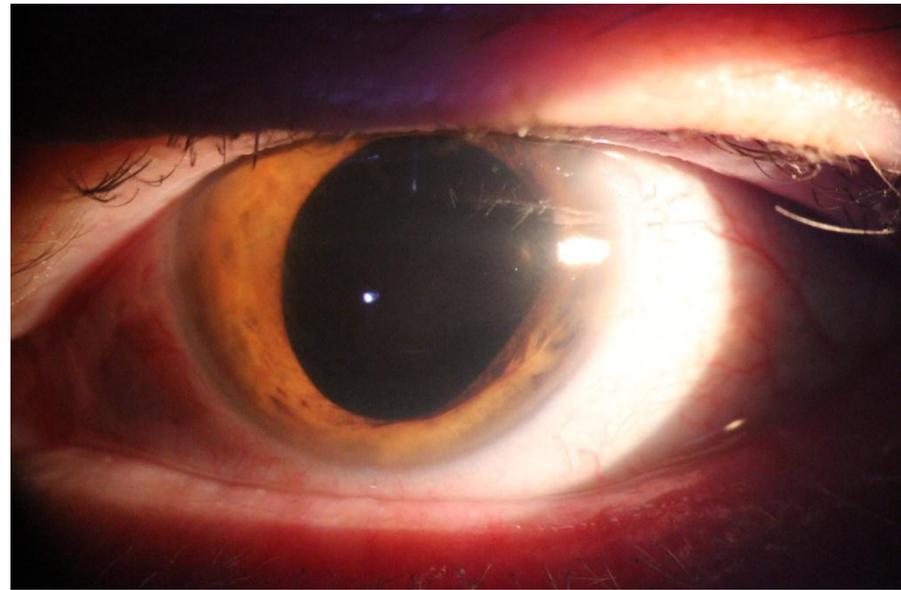
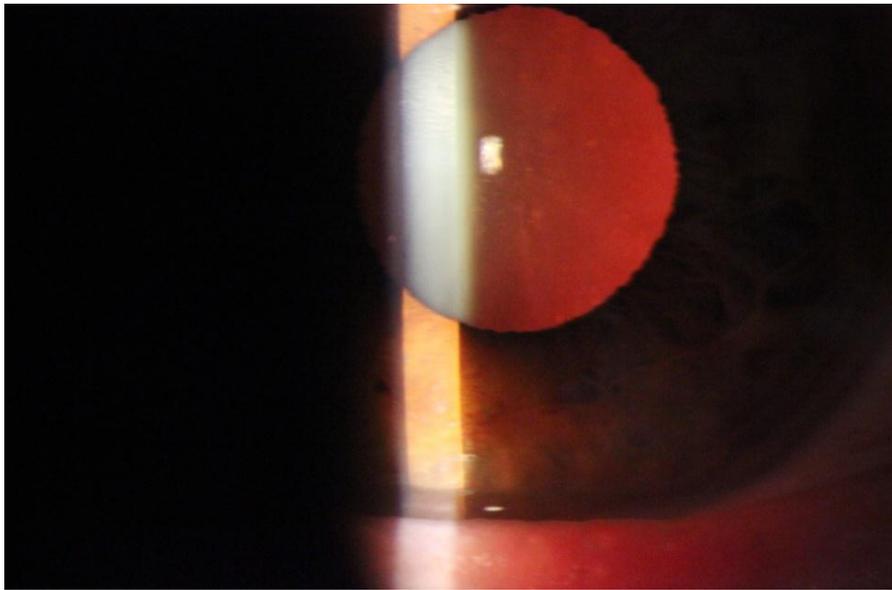
ВГД OD 17,0 мм рт. ст.

OS 59,0 мм рт. ст.

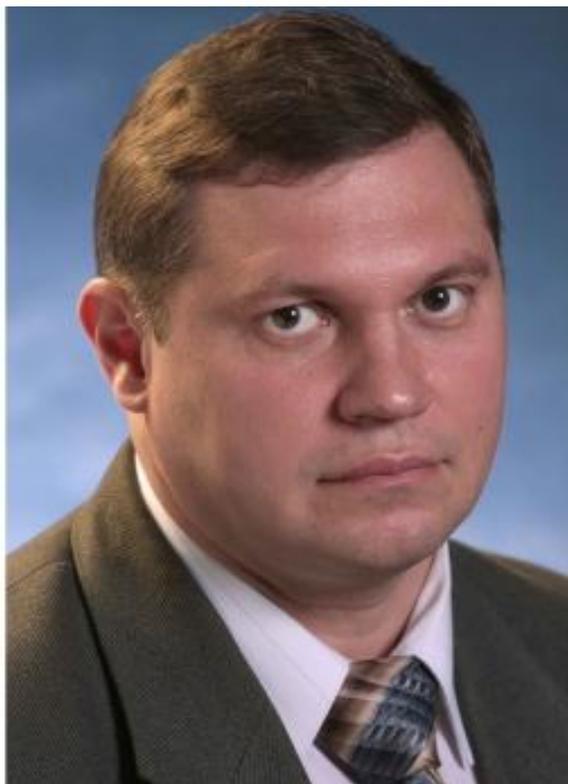
Плотность эндотелиальных
клеток:

2390/мм²

ПЗО левого глаза 24,06 мм
Ref. – измерить не удалось из-
за отека роговицы



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014» «ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



Хирург: Белый Юрий Александрович.
Заместитель директора по научной работе
Калужского филиала при ФГБУ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.
Федорова», профессор, доктор
медицинских наук, Заслуженный врач РФ,
Заслуженный деятель науки и техники
Калужской области, академик Лазерной
Академии Наук РФ, член–корреспондент
Российской Академии Естественных Наук,
лауреат академической премии им. А.Л.
Чижевского в области науки и техники,
председатель Калужского регионального
общества офтальмологов, член
Диссертационного совета при ФГБУ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.
Федорова»

Пациент Е. 72 года

Жалобы: на низкое зрение левого глаза, «пятно» перед левым глазом в течение 12 месяцев.

Vis OD 0,1 н.к.

OS 0,08 н.к.

ВГД OS 13,0 мм. рт. ст.

Ref: OS sph +0,50 cyl -0,5 ax 111

Диаметр разрыва: 801 мкм

Диагноз: Макулярный разрыв,
эпимакулярный фиброз,
артифакция, ВМД «сухая» форма
левого глаза

Пациент Е. 72 года

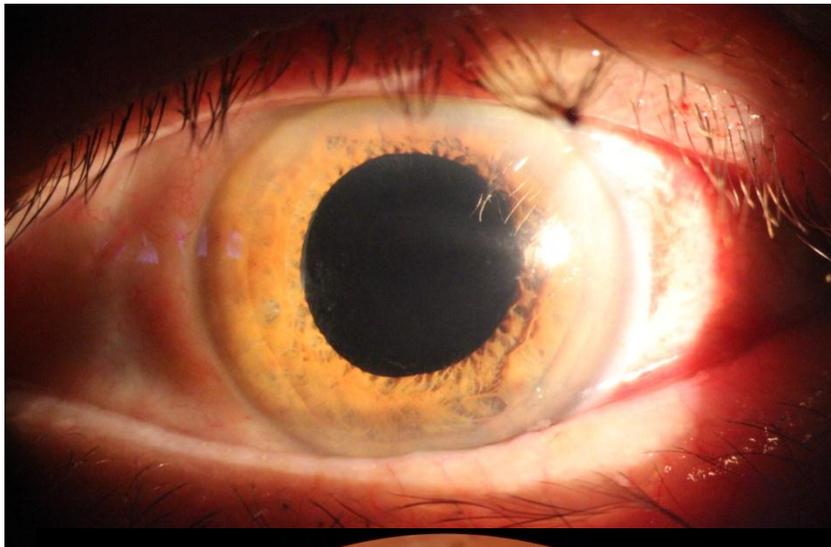


Vis OD 0,1 н.к.

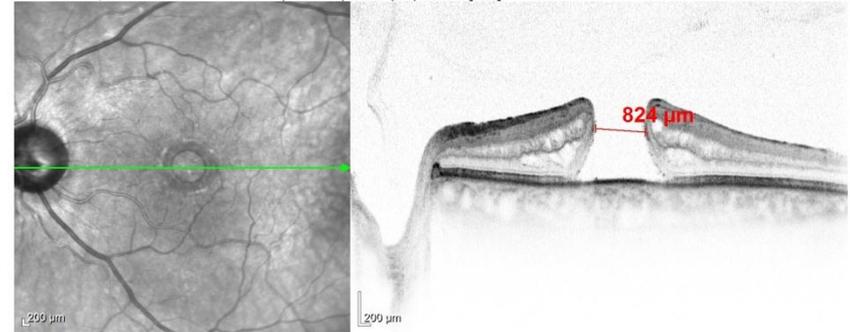
OS 0,06 с +4,0Д = 0,1.

ВГД OS 16,0 мм. рт. ст.

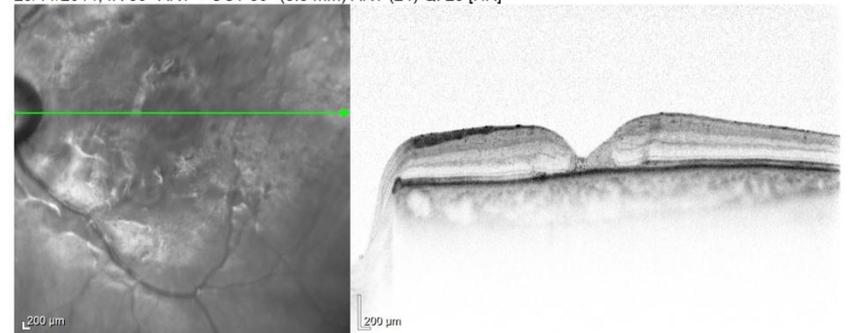
Ref: OS sph +0,50 cyl -0,5 ax 111



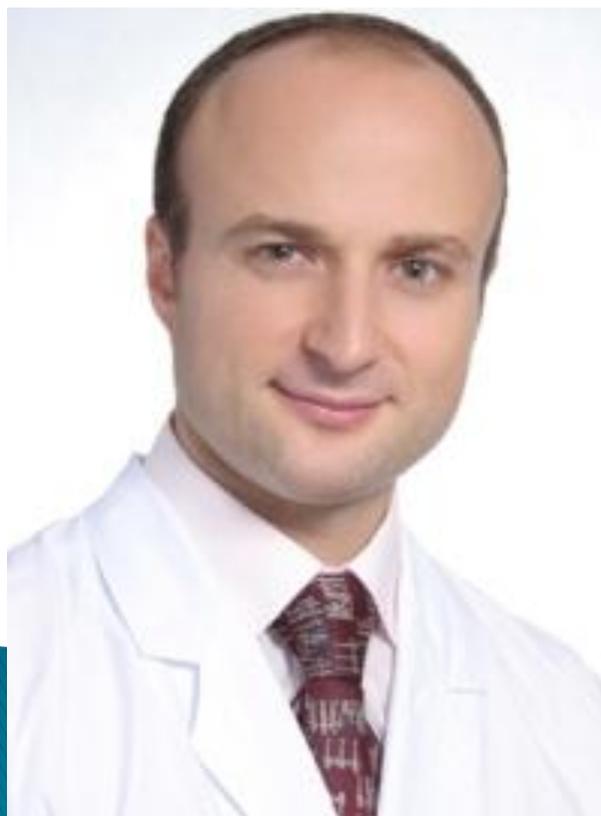
26/11/2014, IR 30° ART + OCT 30° (8.6 mm) ART (21) Q: 27 [HR]



29/11/2014, IR 30° ART + OCT 30° (8.3 mm) ART (24) Q: 25 [HR]



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Кожухов Арсений
Александрович
Офтальмохирург высшей
категории.
Офтальмологический центр
Доктора Коновалова (г.
Москва)
Доктор медицинских наук,
профессор**

Пациентка Г. 72 лет

Жалобы: на низкое зрение правым глазом.

Vis OD 0,2 н.к.

OS 0,4 н.к.

ВГД OD 24,0 мм рт. ст.

OS 20,0 мм рт. ст.

ПЗО правого глаза 22,57 мм

Плотность эндотелиальных
клеток:

1891 /мм²

Плотность ядра хрусталика 3 ст.

Диагноз: Неполная осложненная
катаракта

правого глаза

Расчетная сила ИОЛ 21,5 D

Расчетная рефракция –
эмметропия.

Пациентка Г. 72 лет



Vis OD 0,6 н.к.

OS 0,4 н.к.

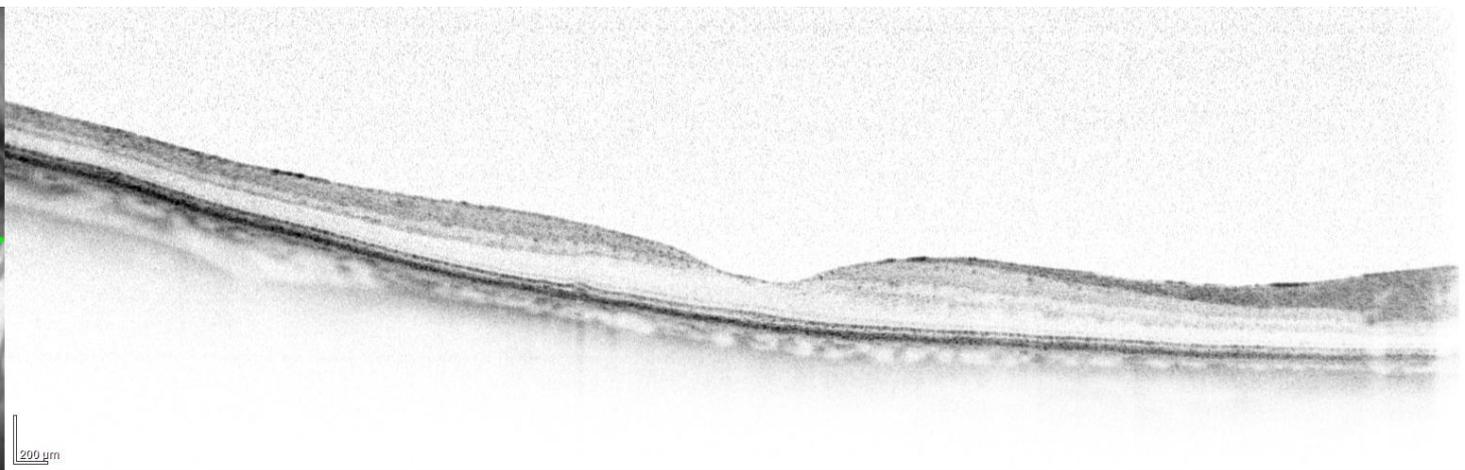
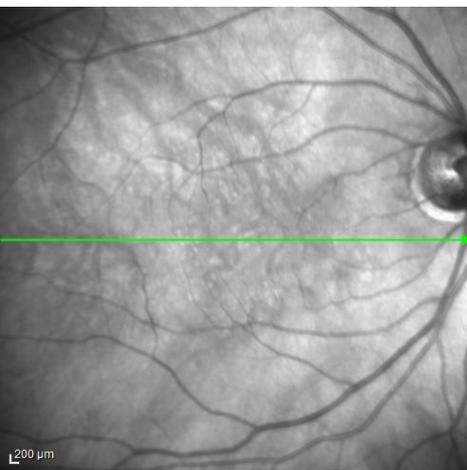
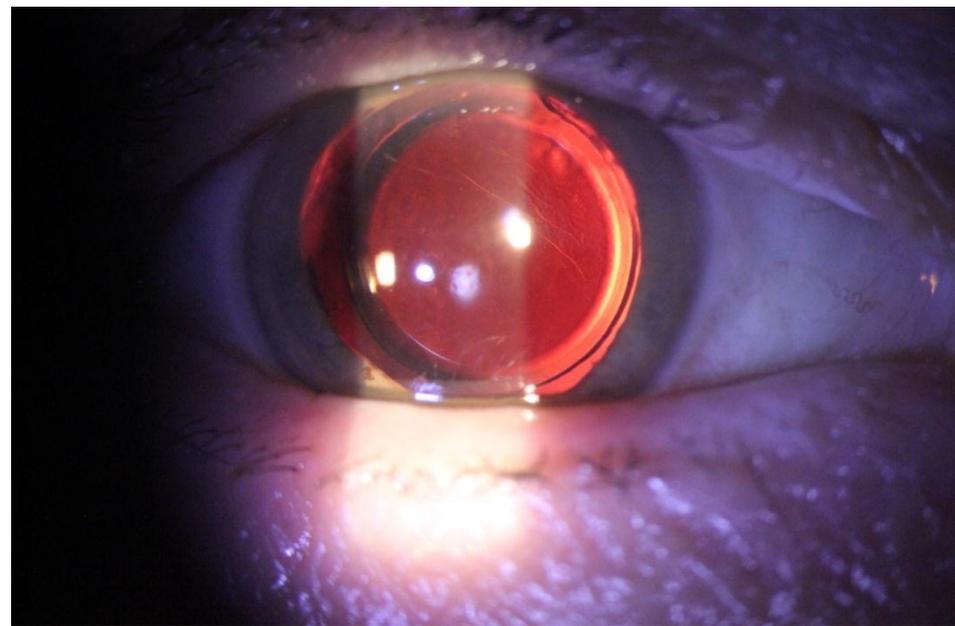
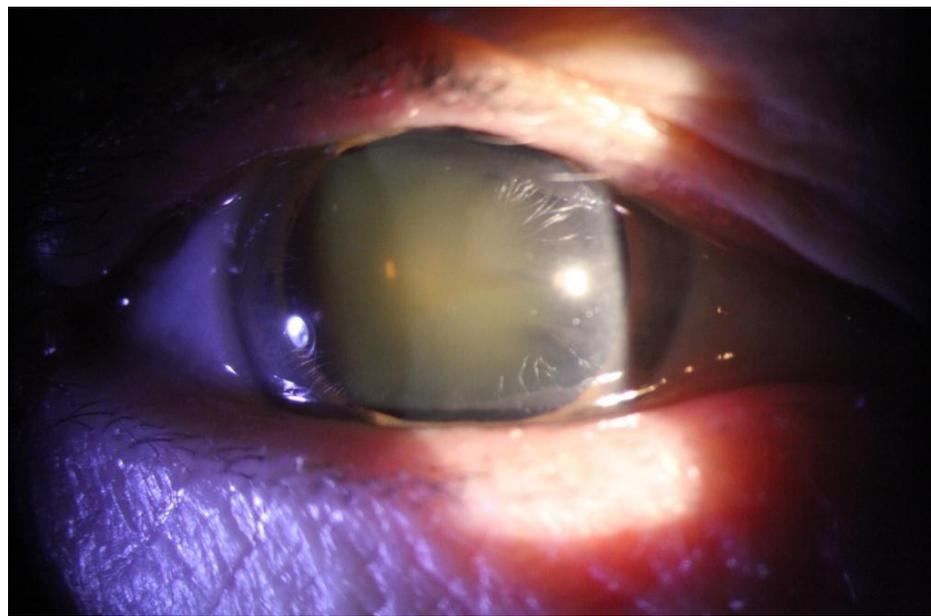
ВГД OD 22,0 мм рт. ст.

OS 17,0 мм рт. ст.

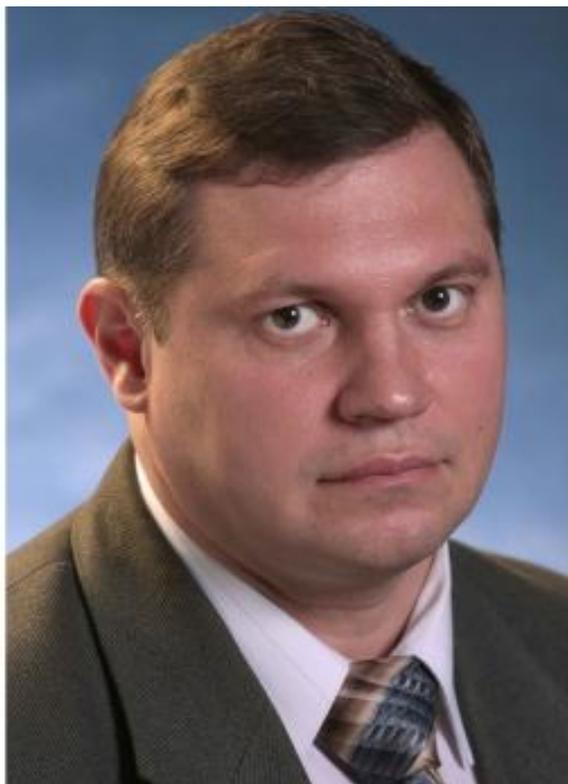
ПЗО правого глаза 22,57 мм

Плотность эндотелиальных
клеток:

1891 /мм²



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014» «ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



Хирург: Белый Юрий Александрович. Заместитель директора по научной работе Калужского филиала при ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова», профессор, доктор медицинских наук, Заслуженный врач РФ, Заслуженный деятель науки и техники Калужской области, академик Лазерной Академии Наук РФ, член–корреспондент Российской Академии Естественных Наук, лауреат академической премии им. А.Л. Чижевского в области науки и техники, председатель Калужского регионального общества офтальмологов, член Диссертационного совета при ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»

Пациентка Е. 61 год
Жалобы: на низкое зрение
правого глаза, «пятно» перед
правым глазом около 4 месяцев.

Vis OD 0,08 н.к.

OS 1,0

ВГД OU 17,0 мм рт. ст.

Ref: OD sph 0,0 cyl 0,0 ax 180

Диаметр разрыва: 486 мкм

Диагноз: Макулярный разрыв
правого глаза

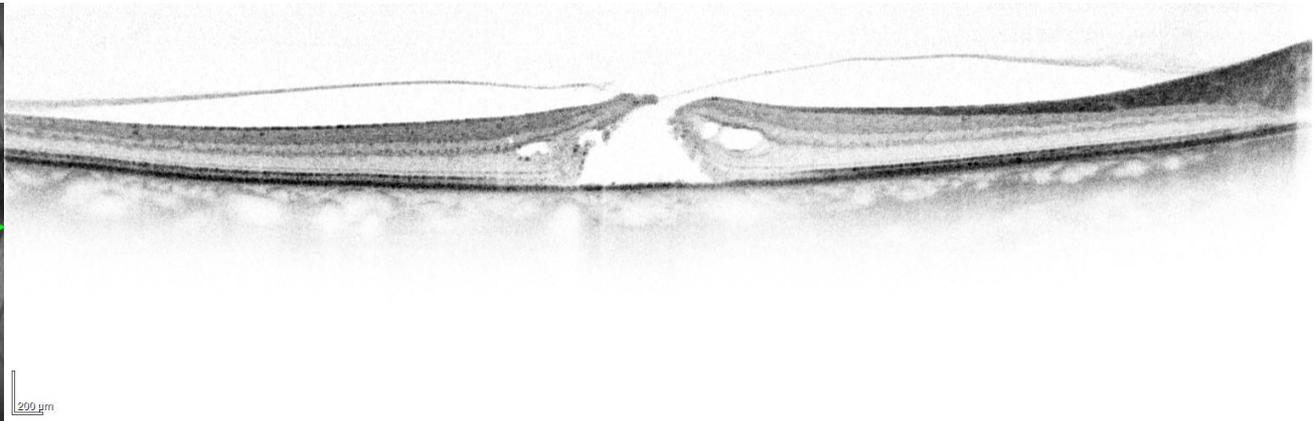
Пациентка Е. 61 год

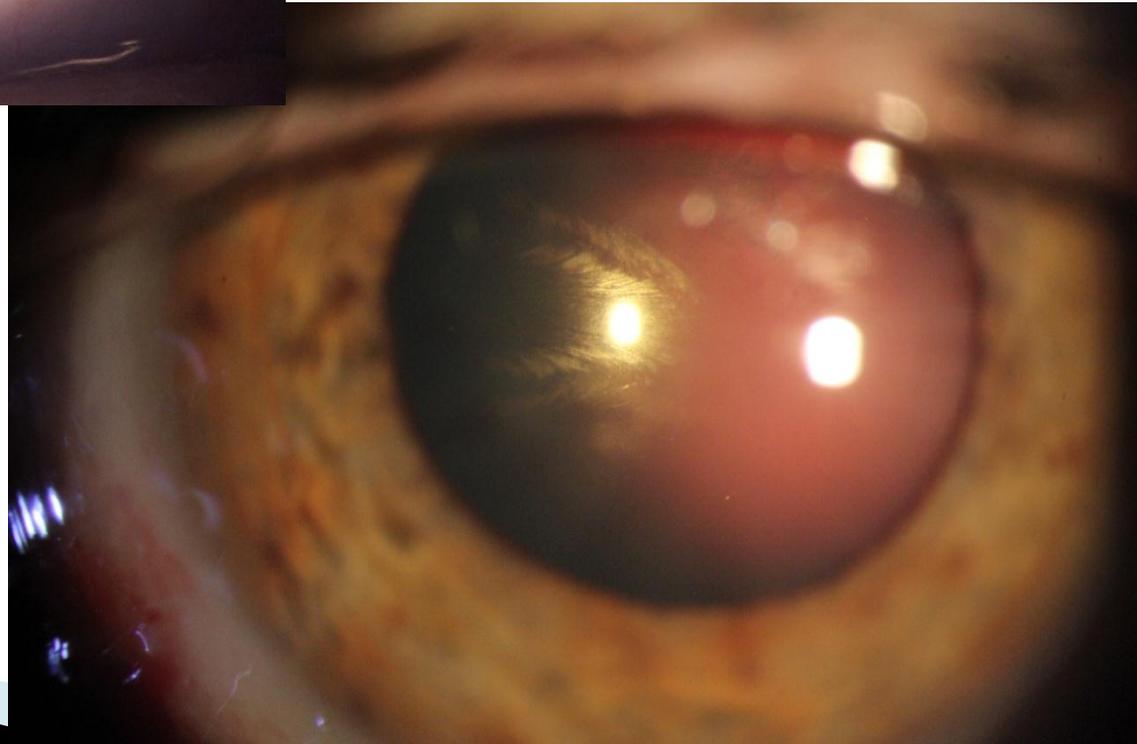
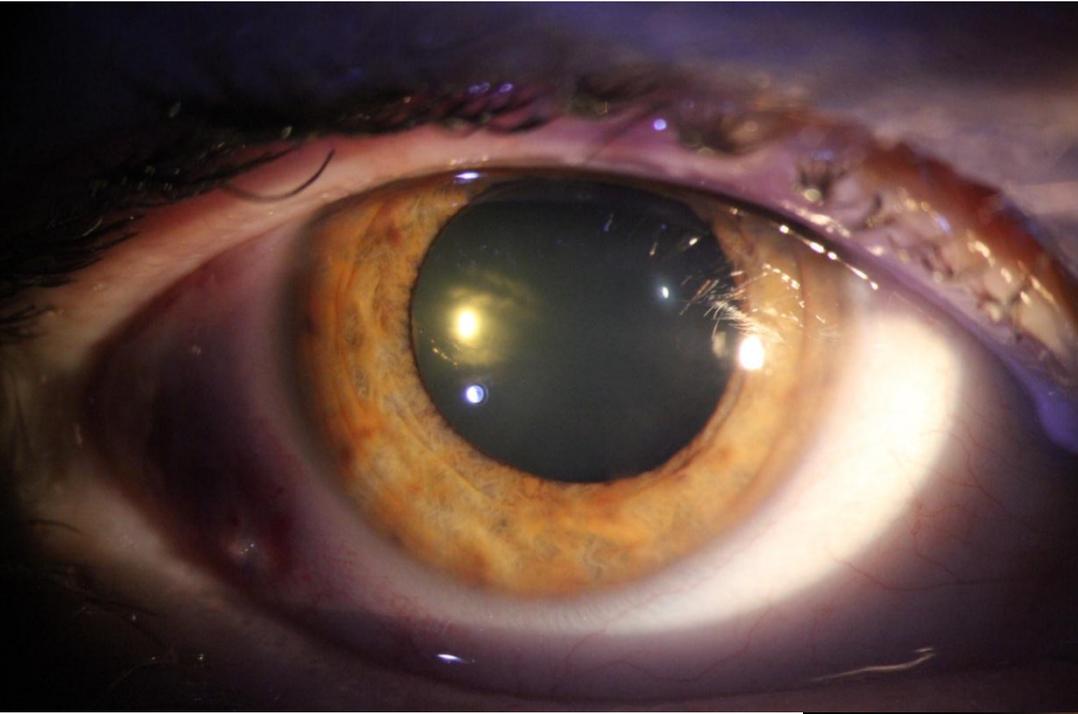


Vis OD 0,05 н.к.

OS 1,0

ВГД OU 15,0 мм рт. ст.





ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Ильюхин Олег
Евгеньевич.
Кандидат медицинских наук.
Витреоретинальный хирург.
Офтальмохирург филиала №
1 больницы им. С.П. Боткина
(г. Москва).**

Пациентка К. 61 год
Жалобы: на крайне низкое зрение левого глаза, «шторку» перед левым глазом на протяжении 1 месяца.

Vis OD 0,03 (-) 8,0 = 0,2

OS 0,04 н/к

ВГД OD 17,0 мм рт. ст.

OS 13,0 мм рт. ст.

Диагноз: Регматогенная отслойка сетчатки с ПВР В, неполная осложненная катаракта левого глаза.

Пациентка К. 61 год

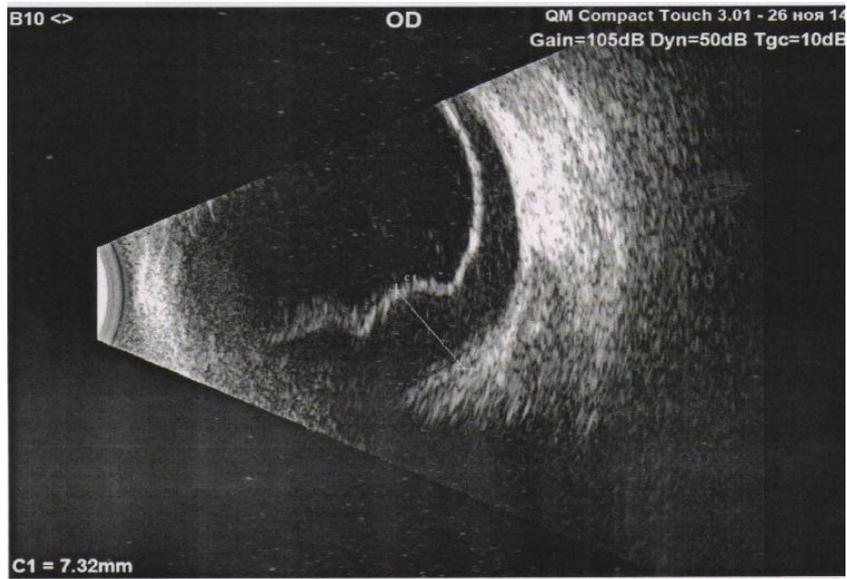


Vis OD 0,03 (-) 8,0 = 0,2

OS 0,04 н/к

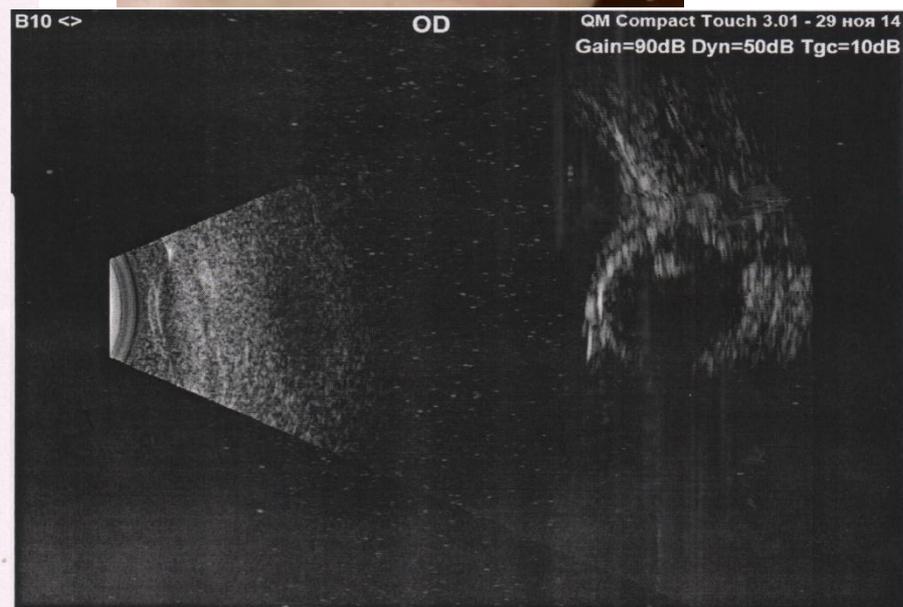
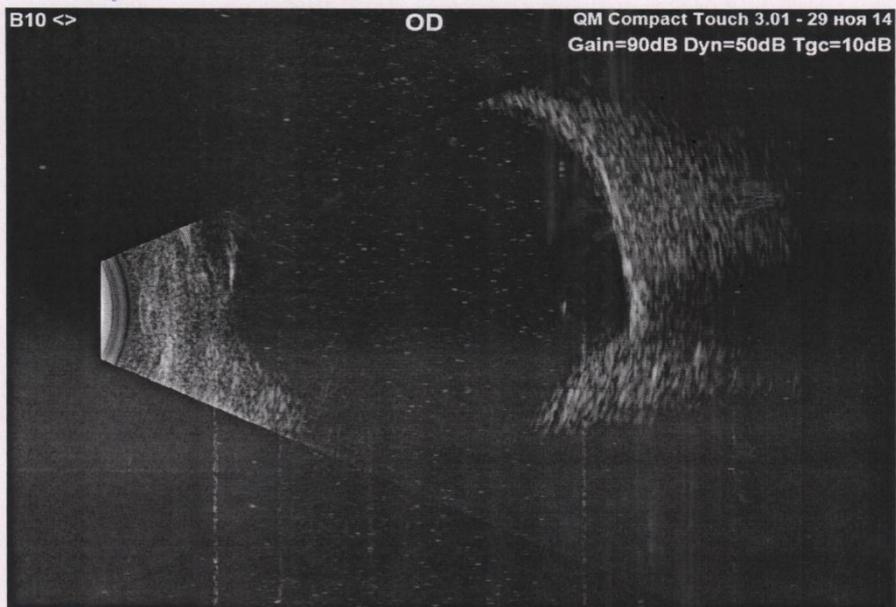
ВГД OD 13,0 мм рт. ст.

OS 16,0 мм рт. Ст.



Глаз: OD

Дата исследования:



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Галеев Рашид
Сагитович**
**Главный врач
Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения
«Городская больница им. Н.А.
Семашко», заслуженный врач
РФ, главный внештатный
офтальмолог Пензенской
области и города Пенза.**

Пациент Л. 60 лет

Жалобы: на низкое зрение
правого глаза.

Vis OD 0,02 (-) 6,0 = 0,1

OS 0,03 (-) 6,0 = 0,2

ВГД OD 15,0 мм рт. ст.

OS 14,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных
клеток:

2570/мм²

ПЗО правого глаза 27,92 мм

Диагноз: Неполная осложненная
катаракта, миопия средней
степени, простой миопический
астигматизм правого глаза.

Расчетная сила ИОЛ Alcon IQ Toric
7,0 D cyl 3,0

Расчетная рефракция –
эмметропия.

Пациент Л. 60 лет

Vis OD 0,5 (-) 0,75 = 0,7

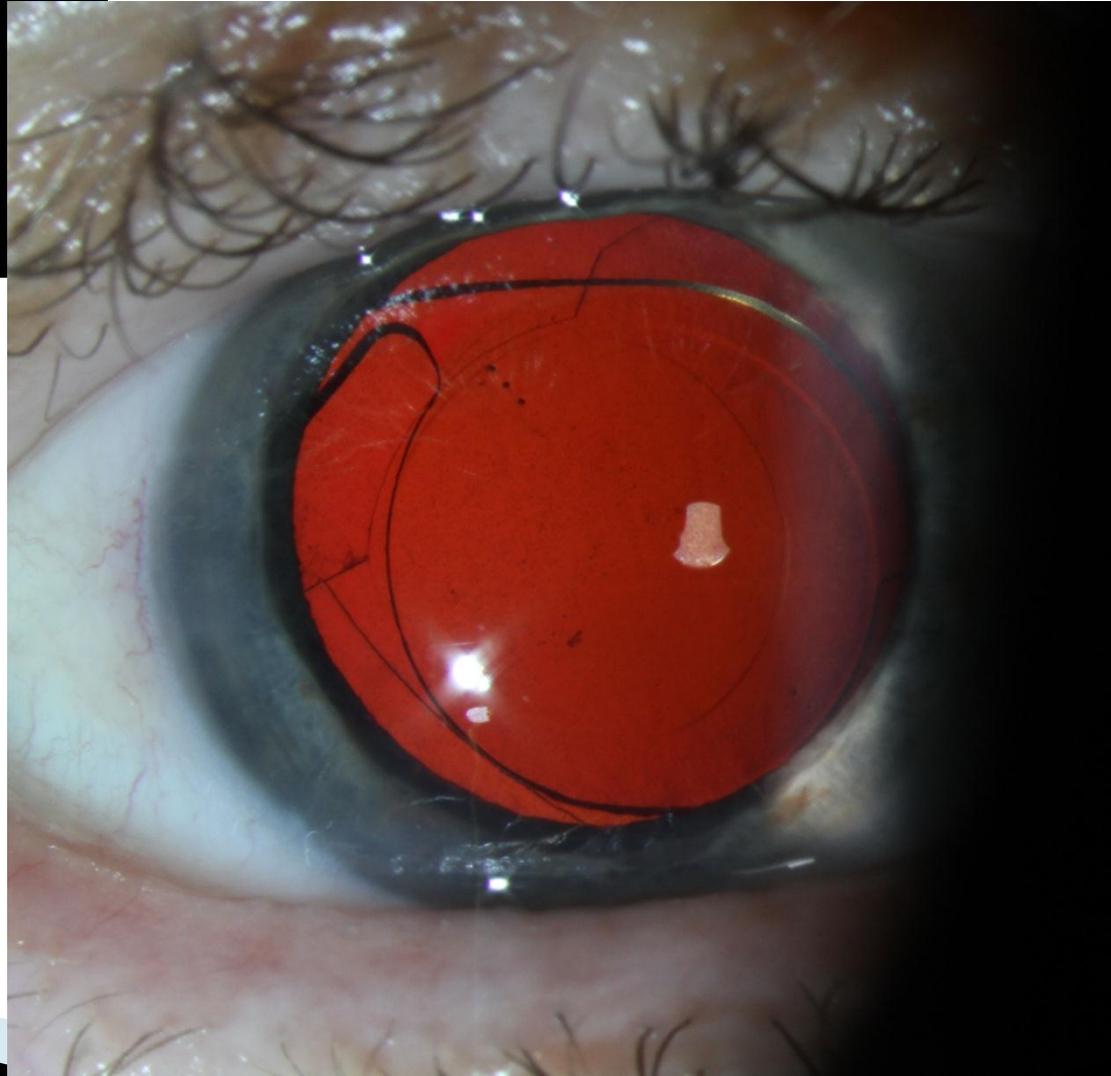
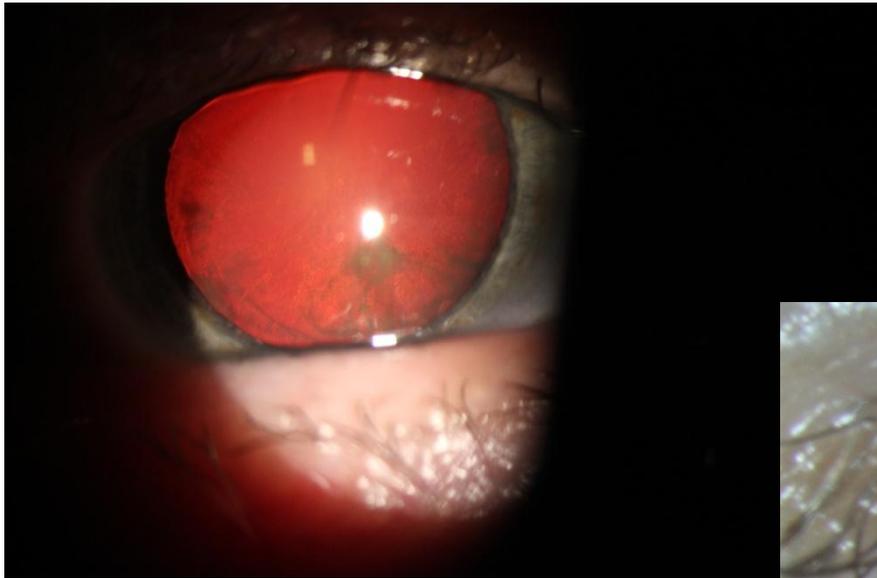
OS 0,03 (-) 6,0 = 0,2

ВГД OD 14,0 мм рт. ст.

OS 12,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных
клеток:

2792/мм²



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Ильюхин Олег
Евгеньевич.
Кандидат медицинских наук.
Витреоретинальный хирург.
Офтальмохирург филиала №
1 больницы им. С.П. Боткина
(г. Москва).**

Пациент Л. 68 лет

Жалобы: на низкое зрение левого глаза.

Vis OD 0,7 (-) 1,0 = 1,0

OS 0,08 sph (-) 1.5=0.1

ВГД OD 11,0 мм рт. ст.

OS 16,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных клеток:

2375/мм²

ПЗО левого глаза 22,97 мм

Плотность ядра хрусталика 3 ст.

Диагноз: Неполная осложненная катаракта левого глаза.

Расчетная сила ИОЛ 19,5 D

Расчетная рефракция – эмметропия.

Пациент Л. 68 лет



Vis OD 0,7 (-) 1,0 = 1,0

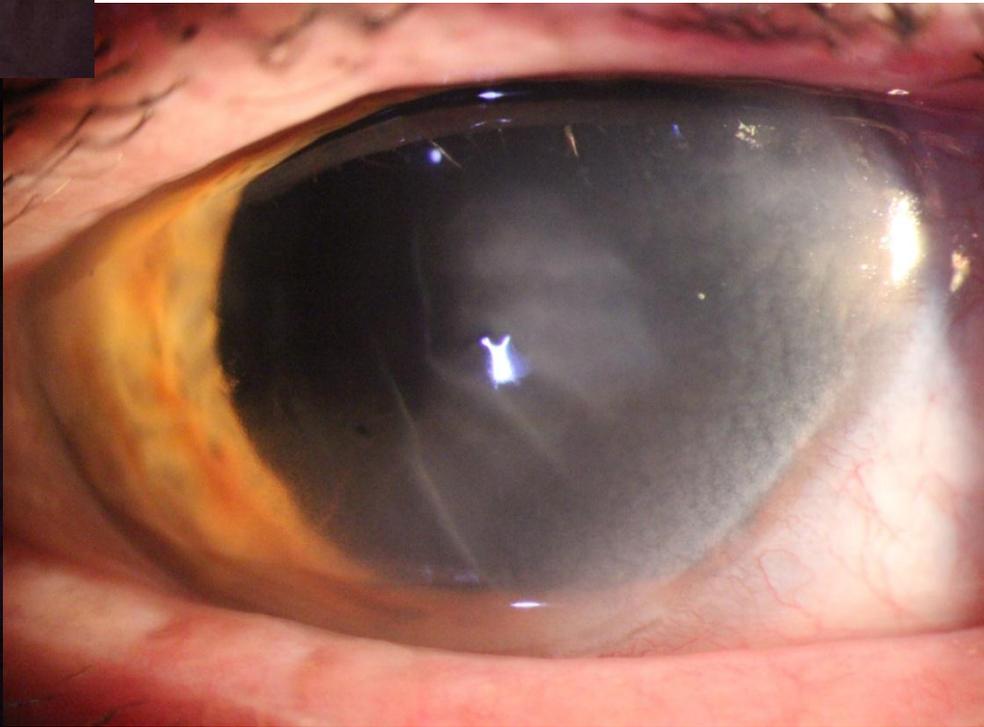
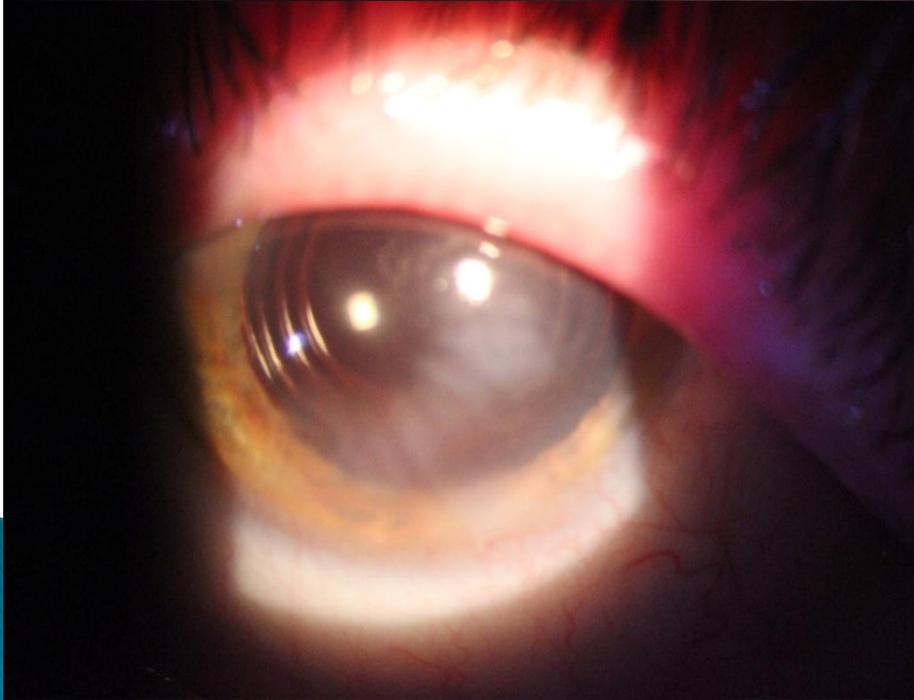
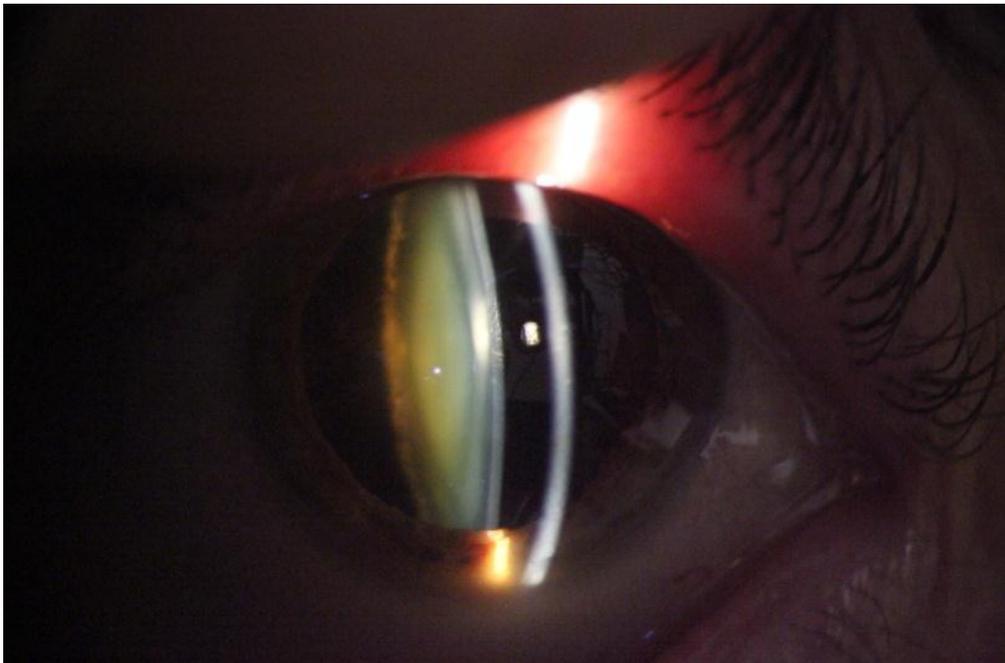
OS 0,2.

ВГД OD 12,0 мм рт. ст.

OS 18,0 мм рт. ст.

Плотность эндотелиальных клеток:

2426/мм²



ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014»
«ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Ильюхин Олег
Евгеньевич.
Кандидат медицинских наук.
Витреоретинальный хирург.
Офтальмохирург филиала №
1 больницы им. С.П. Боткина
(г. Москва).**

Пациент П. 83 года

Жалобы: на низкое зрение левого глаза, «пятно» перед левым глазом в течении 18 месяцев.

Vis OD 0,2 н.к.

OS 0,2 н.к.

ВГД OU 12,0 мм рт. ст.

ПЗО левого глаза 23,80 мм

Ref: OS sph +1,25 cyl -1,5 ax 3

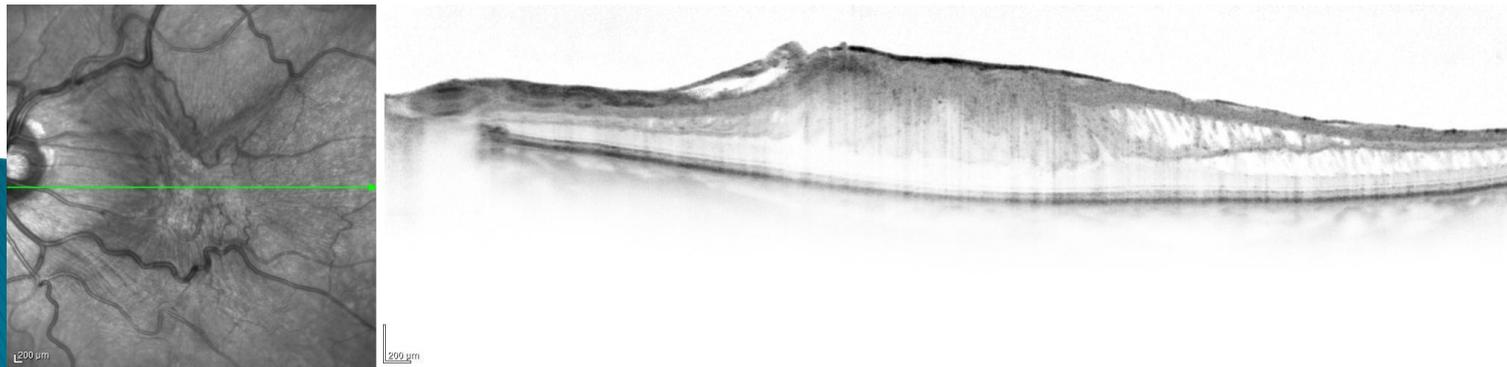
Диагноз: Эпимакулярный фиброз,
артифакция левого глаза

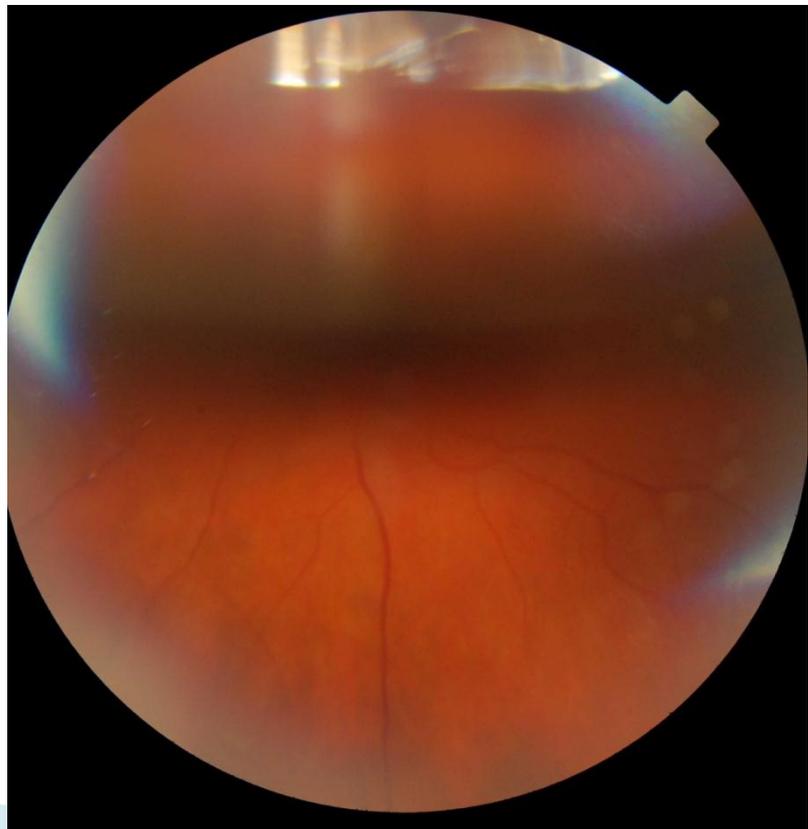
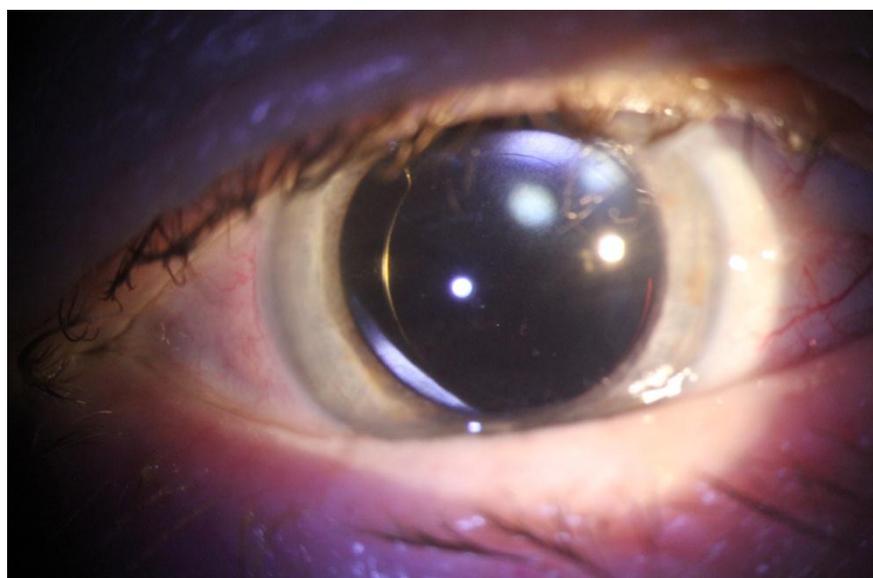
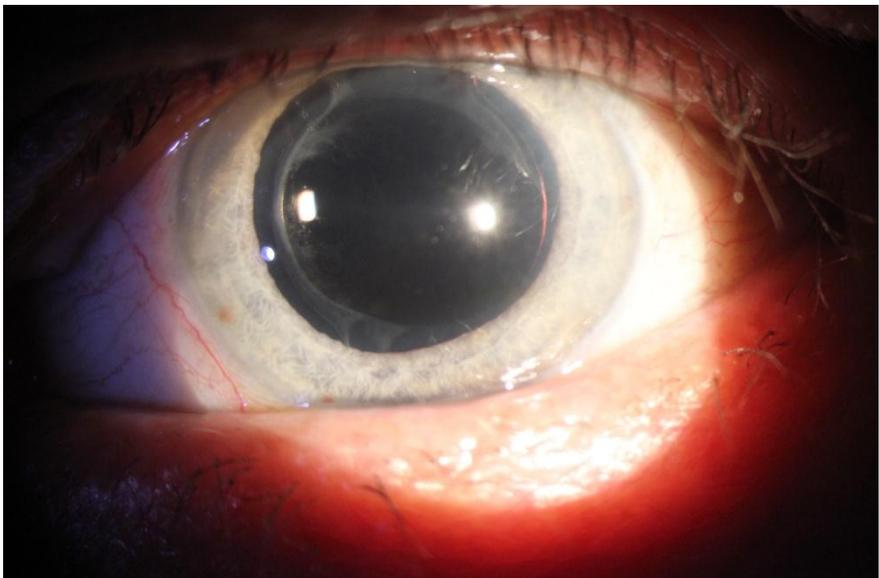
Пациент П. 83 года

Vis OD 0,2 н.к.

OS 0,01 н.к.

ВГД OU 9,0 мм рт. ст.





ЮБИЛЕЙНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕФРАКЦИЯ-2014» «ЖИВАЯ» ХИРУРГИЯ



**Хирург: Поздеева Надежда
Александровна**

Офтальмохирург высшей
категории.

Доктор медицинских наук,
заместитель директора по
научной работе Чебоксарского
филиала ФГБУ «МНТК
«Микрохирургия глаза» имени
академика С.Н.Федорова».

Глава Научного Комитета

Российской медицинской
общественной организации
«Центр поддержки больных с
врожденной аниридией».

Пациент Б. 48 лет
 Жалобы: на отсутствие
 предметного зрения правым
 глазом.

Vis OD p.l. certa

OS 1.0

ПЗО правого глаза 24,63 мм

ВГД OD 19,0 мм рт. ст.

OS 12,0 мм рт. ст.

Диагноз: Аниридия,
 травматическая катаракта,
 вследствие проникающего
 ранения роговицы, рубец
 роговицы правого глаза
 Имплантация ИХД модели С1 с
 оптической силой 21,5 D

Расчетная рефракция – эмметропия

Пациент Б. 48 лет



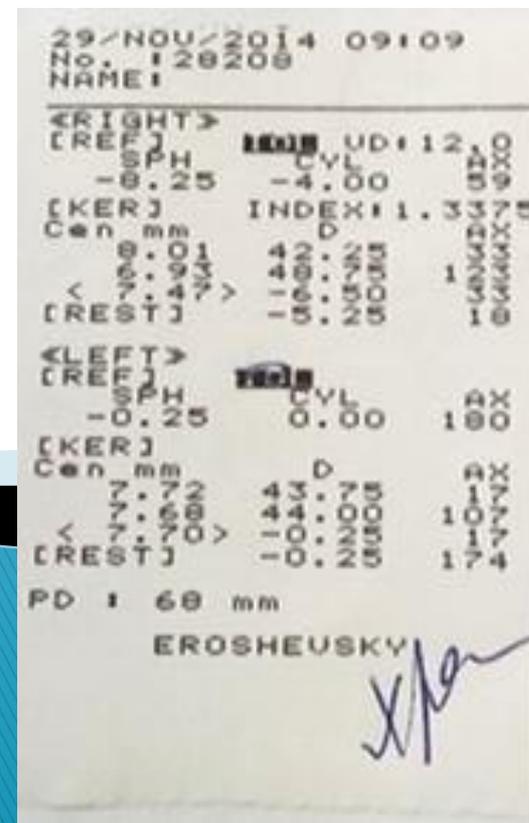
Vis OD 0.1 н/к

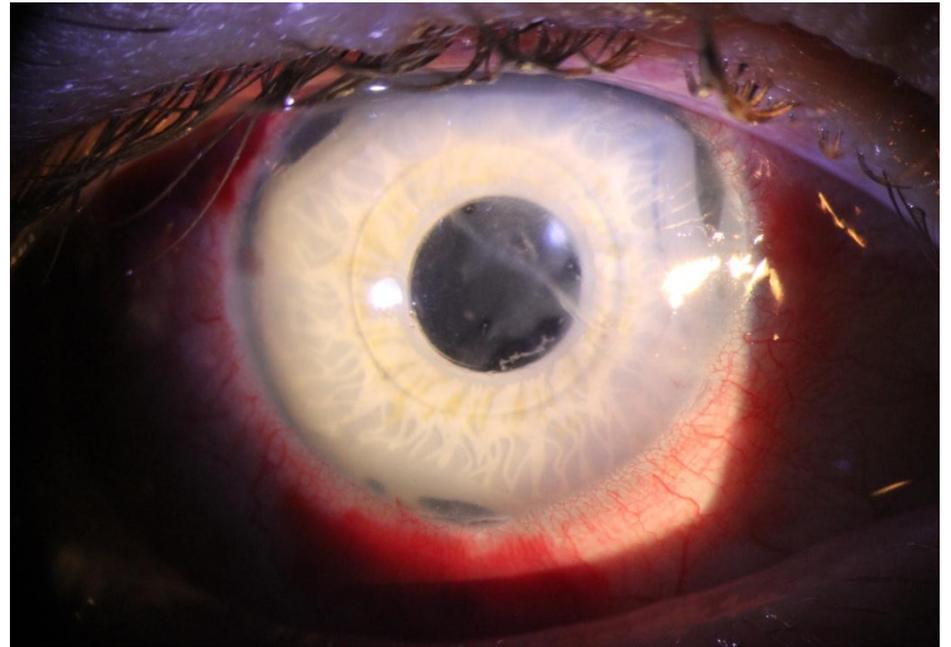
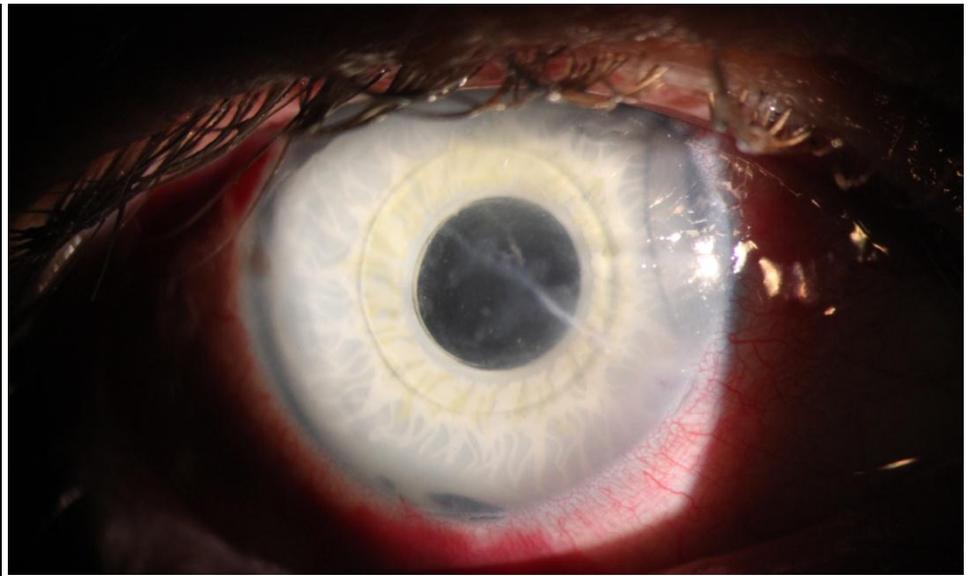
OS 1.0

ПЗО правого глаза 24,63 мм

ВГД OD 35,0 мм рт. ст.

OS 9,0 мм рт. Ст.







Спасибо за внимание!

