

Круглый стол по
заболеваниям сетчатки



Бремя заболевания и путь пациента с нВМД

Сергей Викторович Сосновский
27 ноября 2020 г.

В презентации используются данные, предоставленные к.м.н. Сосновским С.В., врачом-офтальмологом ФГАУ НМИЦ МНТК МГ имени акад. С.Н.Федорова МЗ РФ, Санкт-Петербургский филиал, полученные в результате врачебной практики. ООО «Новартис Фарма» не несет ответственности за достоверность данных, использованных в презентации.

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine

125315, г. Москва, просп. Ленинградский, д. 72, корп. 3
Тел.: (495) 961 13 33, Факс: (495) 961 13 39

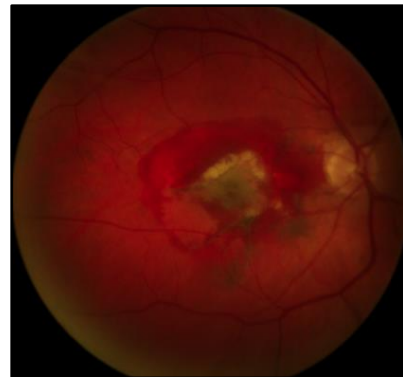


- *Офтальмолог ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза», г. Санкт-Петербург*
 - *Сертифицированный специалист в области витреоретинальной, лазерной, рефракционной хирургии*
 - *Доцент, кандидат медицинских наук*
 - *Член Российского общества офтальмологов*
 - *Главный исследователь в клинических исследованиях в области заболеваний сетчатки, глаукомы, катаракты*
-



Что означает «ВМД»?

- «В» - возрастная
- «М» - макулярная
- «Д» - дистрофия



= возрастная макулодистрофия

= возрастная макулярная дегенерация

= возрастная макулопатия



Какие заболевания глаз вы знаете?

– Катаракта – 99+%



– Глаукома – 99+%



– Возрастная макулодистрофия – ???





Сравнительная офтальмология

	«ВЛ.» ВМД	Катаракта	Глаукома
снижение зрения	Да	Да	Нет
излечимость	Частично	Да	Нет
хроническое	Да	Нет	Да
многократное лечение	Да	Нет	Да
инвалидизация	Да	Нет	Да



ВМД – общие сведения

ВМД – ведущая причина тяжелой и необратимой потери зрения во всем мире^{1,2}



Сегодня 10-13% людей старше 65 лет страдает этим заболеванием²



Распространенность в мире: 8,7%²



К 2040 году рост числа случаев заболевания составит > 50% (до 288 млн человек)²



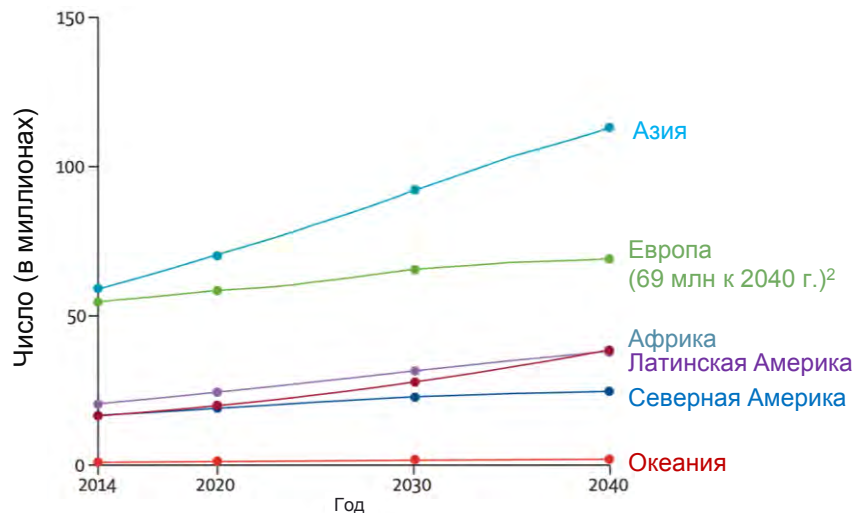
Увеличение распространенности связано со старением мирового населения¹⁻⁴





ВМД – общие сведения

Прогноз количества пациентов с нВМД^а



Распространенность
в мире, по прогнозам,
достигнет
196 млн случаев к 2020
г. и 288 млн — к 2040 г.¹

^аАнализ 129 664 человек (в возрасте 30–97 лет), с 12 727 случаев в 39 исследованиях; прогнозы на основании UN World Population Prospects¹
Wong WL, et al. *Lancet Glob Health* 2014;2:e106–116; 2. Colijn JM, et al. *Ophthalmology* 2017; 124:1753–1763.



Какая бывает возрастная макулодистрофия?

«Сухая»



- ✓ Нет отека сетчатки
- ✓ Медленное снижение зрения
- ✓ Менее выраженное снижение зрения

85%



«Влажная»

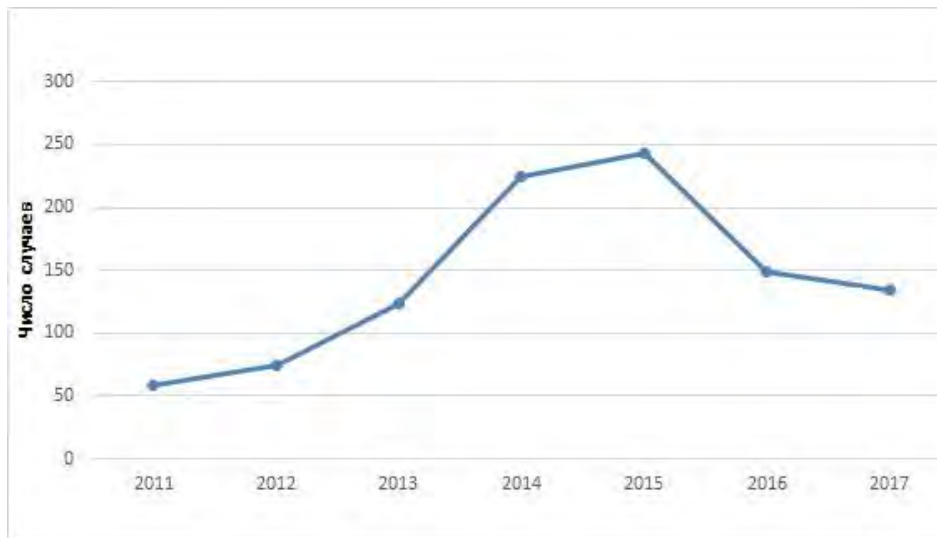
- ✓ Отек сетчатки
- ✓ Быстрое снижение зрения
- ✓ Выраженное снижение зрения

15%



ВМД – общие сведения

Впервые выявленная «влажная» ВМД



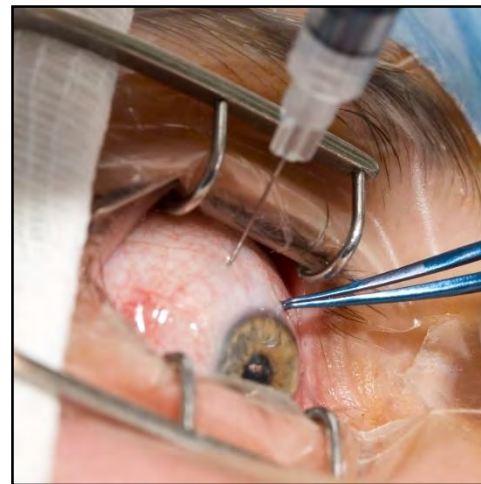
Данные СПб филиала МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова



Лечение «влажной» ВМД

Золотой стандарт – антиангиогенная терапия

= антиVEGF терапия

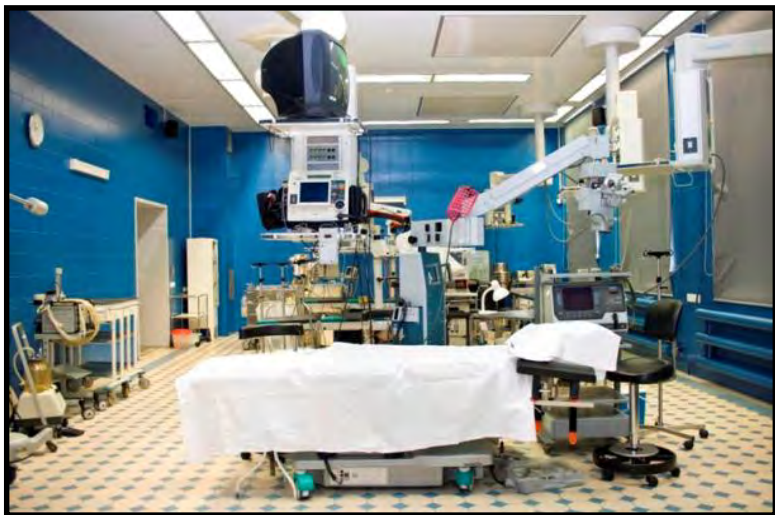


Интравитреальные инъекции:
инъекции в глаз (в стекловидное тело)



Лечение «влажной» ВМД

Золотой стандарт – антиангиогенная терапия



- Операционная
- Микроскоп
- Асептика



Лечение «влажной» ВМД

Золотой стандарт – антиангиогенная терапия



~~Симптоматическое
лечение~~



Патогенетическое
лечение



~~Этиотропное
лечение~~



Лечение «влажной» ВМД

Объективные преимущества



- ✓ Легкость диагностики
- ✓ Простота лечебной манипуляции
- ✓ Доказанная эффективность и безопасность
- ✓ Разработанные режимы



Лечение «влажной» ВМД

Объективные недостатки



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ✓ Временный эффект | Повторное лечение |
| ✓ Операция | Недоступность / риски |
| ✓ Не самостоятельное | Привязка к врачу/клинике |
| ✓ Дороговизна | Пропуск лечения |



Бремя лечения



Бремя лечения «влажной» ВМД

Как уменьшить?





«Фигуранты» дела



Пациент



Первичная
диагностика

Система



Лечения

Диспансерное
наблюдение



«Фигуранты» дела



Пациент

Лечения

Система



Диспансерное
наблюдение



Пациент с «влажной» ВМД



Социально активные/ работающие

Могут быть любого возраста, но чаще более молодые (до 65 лет). Продолжают работать или оставили работу из-за заболевания

По-прежнему социально активны или были такими не так давно, до появления симптомов

Их качество жизни страдает во всех сферах жизни

Терапия для них – это возможность продлить активный период жизни

Финансово чувствуют себя более защищенно

*Меньше
защита*

Неработающие/ домоседы

Более пожилые (65+). Уже не работают (оставили работу еще до появления болезни)

Ведут ограниченный образ жизни, меньше круг интересов. Симптомы болезни затрагивают ежедневную рутинную жизнь

Качество жизни страдает в бытовых вопросах

Терапия для них – это возможность адаптироваться к изменениям в жизни, к ограничениям, возникшим ввиду болезни

Финансово менее защищены

*Пожилые
барьеры
защита*

Бабушки/дедушки с внуками

Любой возраст. Главная черта: они - часть семейной реальности. Активно помогают с внуками

Находятся в тесной связи с семьей и детьми

Нарушается качество жизни всей семьи

Терапия для них и их родственников – это возможность сохранить их активность как «бабушек и дедушек» в статусе помогающих, а не обузы

Финансово защищены, но дети

*Стабильное
меньше
защита*



NOVARTIS

Reimagining Medicine



Пациент с «влажной» ВМД

<https://care-eye.twice.digital/>

**Заболевание
сетчатки глаза?
Что делать
во время эпидемии
коронавируса?**

УЗНАТЬ



Сайт Care Eye - забота о пациентах с заболеваниями сетчатки глаза

В условиях коронавирусной инфекции нового типа, пациенты с неоваскулярной возрастной макулодистрофией, диабетическими поражениями сетчатки испытывают трудности с получением достоверной информации и своевременной терапии - инъекций ингибиторов ангиогенеза, что может приводить к необратимому снижению зрения.

Пациенты, в особенности, пожилые, испытывают чувство беспокойства и неопределенности - как себя вести, как получить медицинскую помощь. В ответ на сложившуюся ситуацию как экстренная мера был разработан сайт для пациентов и их родственников.



Общая информация о заболеваниях и рекомендации по самоконтролю зрения



Актуальный список клиник, где пациенты могут получить инъекции анти-VEGF препаратов



Особенности посещения клиник в условиях пандемии



Рекомендации по образу жизни и адаптации домашней обстановки



Путь пациента с «влажной» ВМД





Путь пациента с «влажной» ВМД



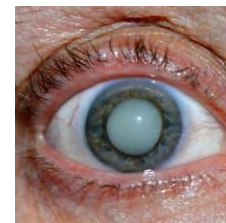
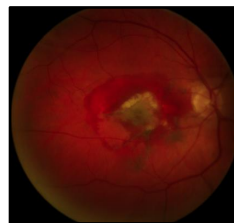
Симптомы



Жалобы пациента с «влажной» ВМД

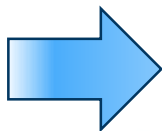


Снижение зрения



ВМД

Катаракта



обращение к врачу

- ✓ Искривление
- ✓ Искажение
- ✓ Пятно

- ✓ Туман



Жалобы пациента с «влажной» ВМД



Темное пятно в центре



Искривление линий



Буквы становятся неразборчивыми, сложными для прочтения



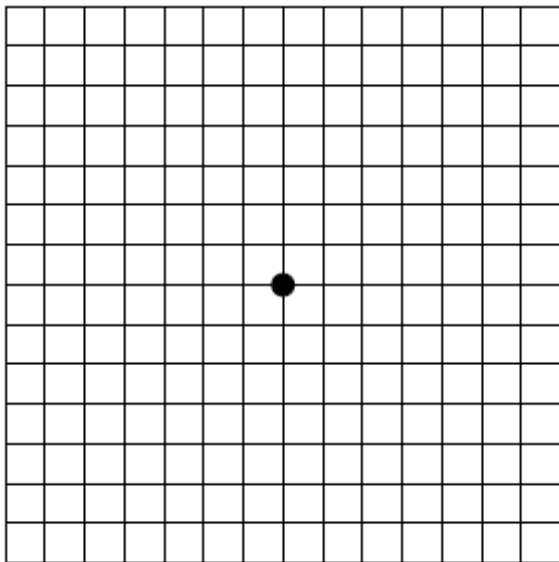
Темные и неровные пятна в центральном поле зрения





Самоконтроль пациента

Сетка Амслера



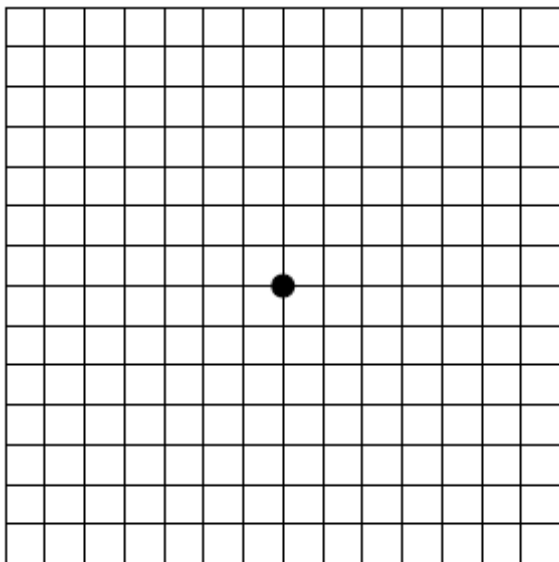
Каждый глаз исследуется отдельно

- Если Вы пользуетесь при чтении очками или контактными линзами, не снимайте их
- Расположите перед собой тест на обычном для чтения расстоянии
- Прикройте один глаз ладонью или листом бумаги
- Фиксируйте взгляд на точке в центре решетки и в ходе исследования не отводите взгляд в сторону
- Отметьте для себя: все ли линии решетки прямые, нет ли искривления или выпадения линий, темных или полупрозрачных пятен на тесте?

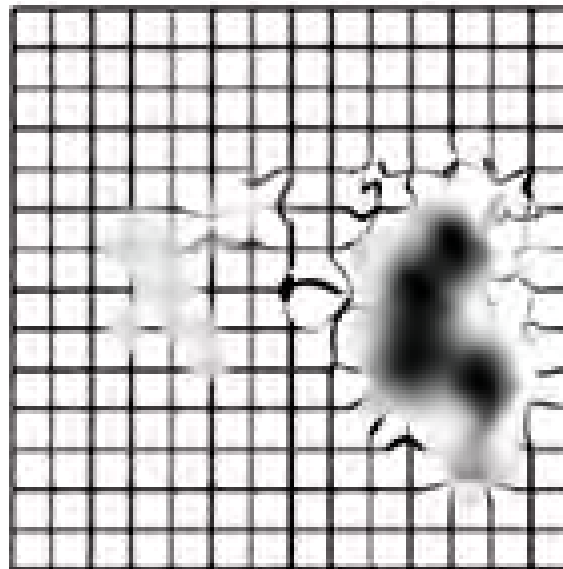


Самоконтроль пациента

Сетка Амслера



Тест при «влажной» ВМД





Путь пациента с «влажной» ВМД



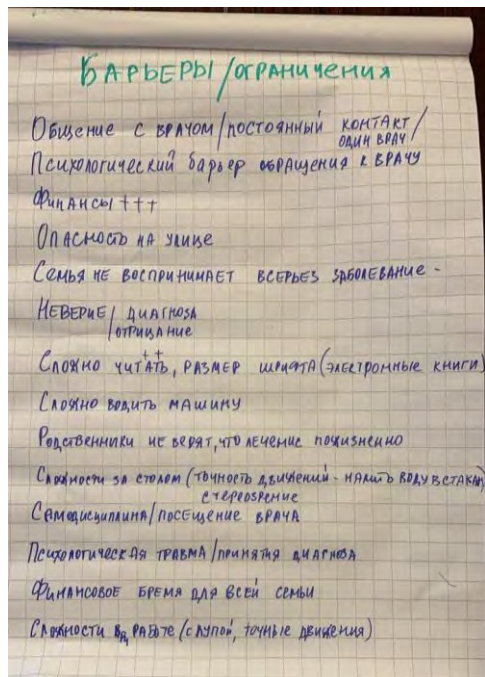
Симптомы



Путь пациента с «влажной» ВМД

Барьеры и трудности

- **Психологический барьер** при обращении к врачу



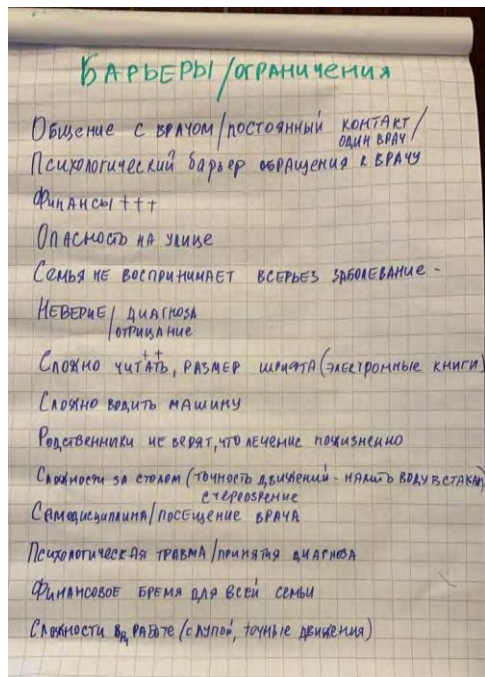
Экспертный совет с пациентами,
1 марта 2020



Путь пациента с «влажной» ВМД

Барьеры и трудности

- **Психологический барьер** при обращении к врачу

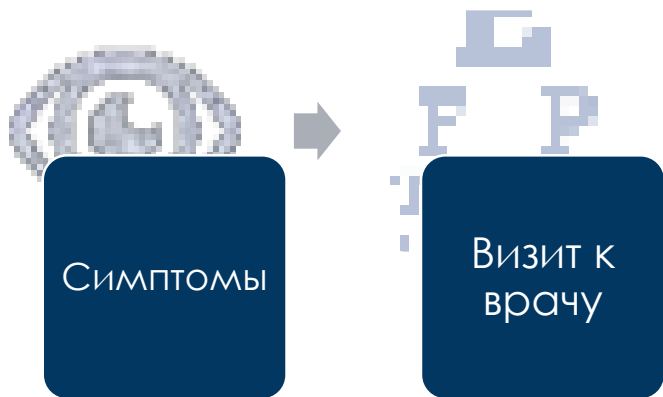


Экспертный совет с пациентами,
1 марта 2020

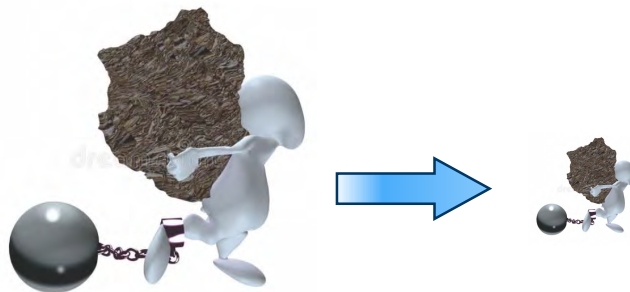


Путь пациента с «влажной» ВМД

Своевременное
обращение к врачу

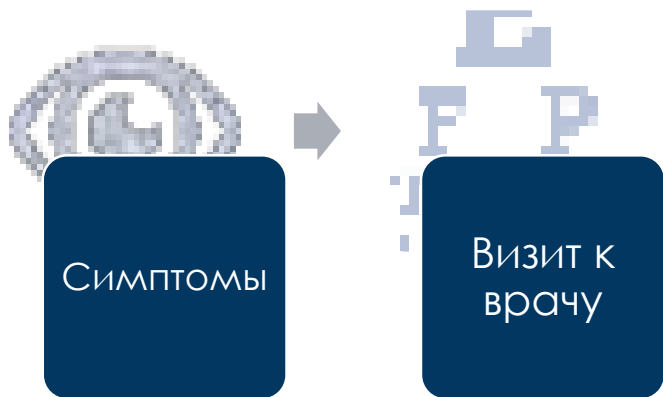


Лучше результаты
лечения





Путь пациента с «влажной» ВМД





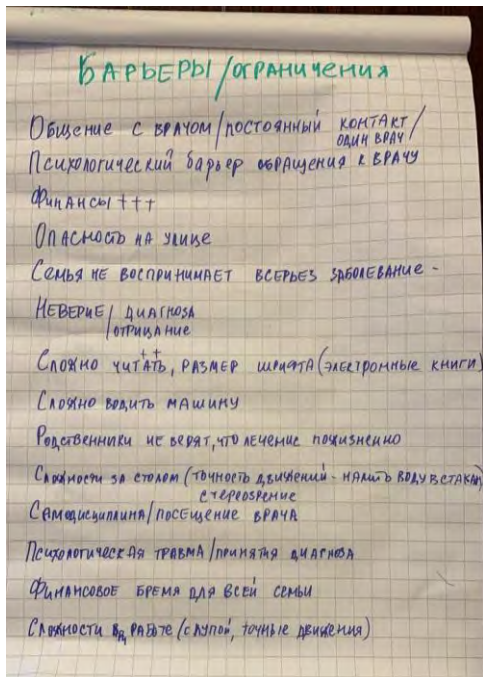
Путь пациента с «влажной» ВМД

Барьеры и трудности

• Психологическая травма при принятии диагноза

Страх

- потерять работу
- потерять привычное качество жизни
- ослепнуть
- стать обузой для родственников



Экспертный совет с пациентами,
1 марта 2020



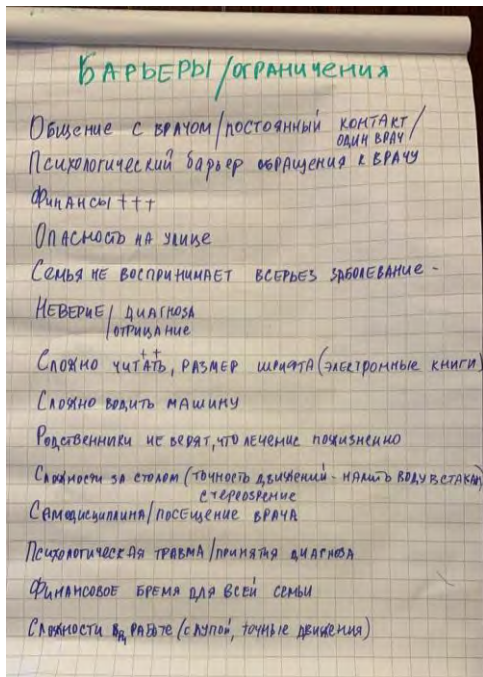
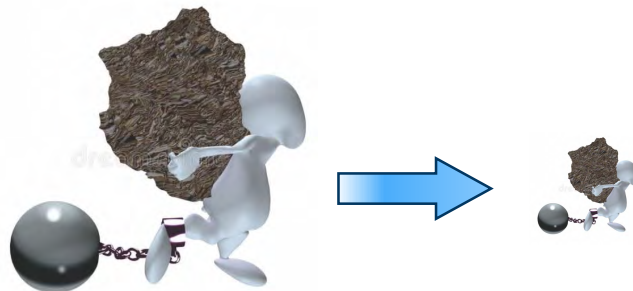
Путь пациента с «влажной» ВМД

Барьеры и трудности

- Психологическая травма при принятии диагноза

Страх

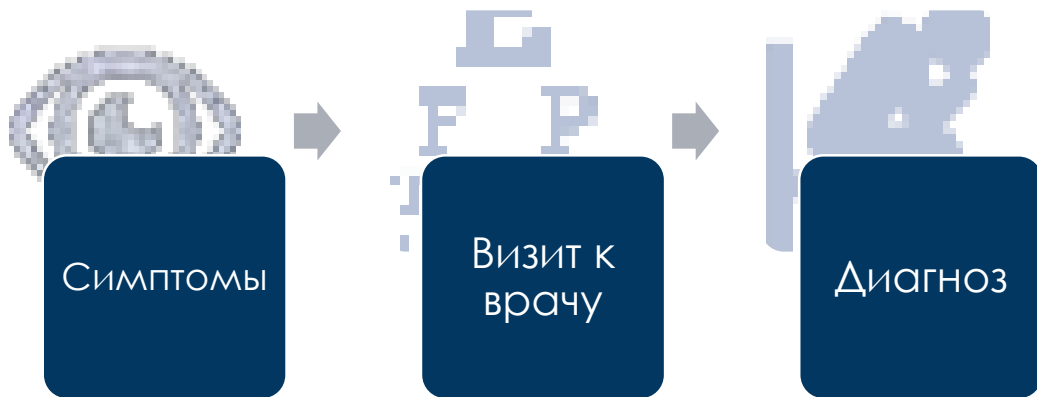
Приверженность лечению – залог
долговременного сохранения зрения



Экспертный совет с пациентами,
1 марта 2020



Путь пациента с «влажной» ВМД

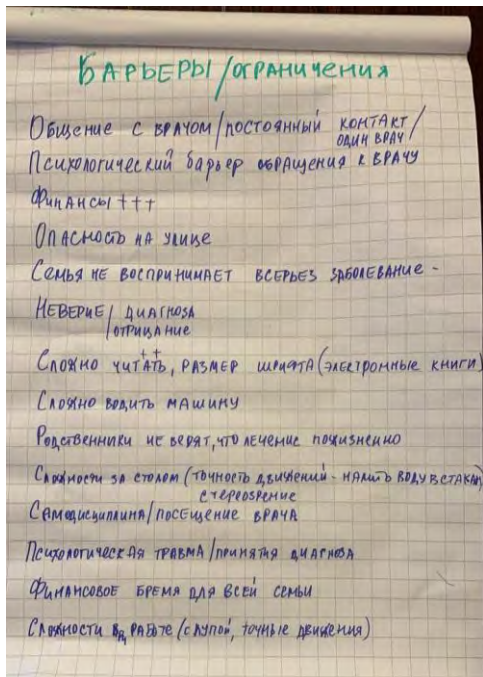




Путь пациента с «влажной» ВМД

Барьеры и трудности

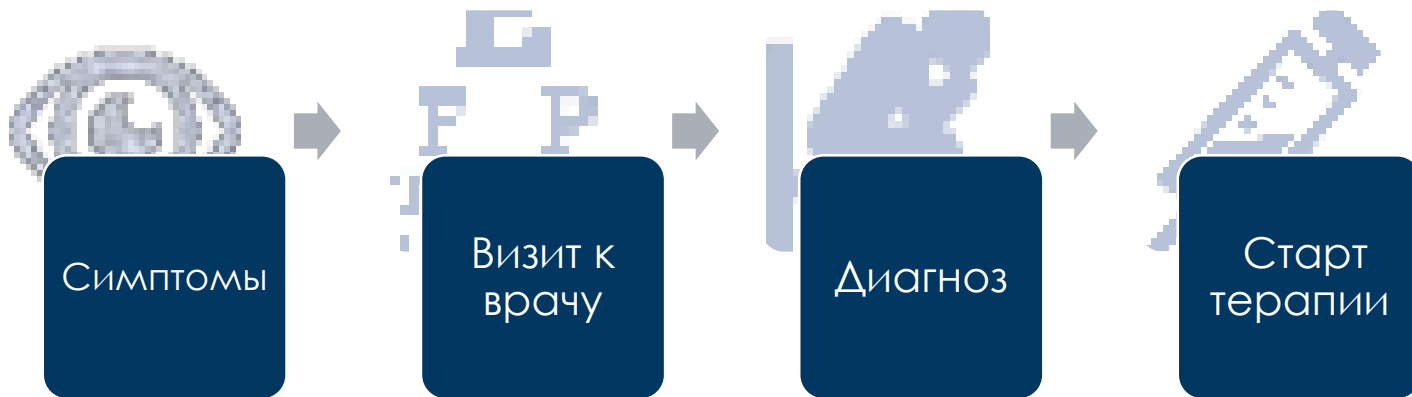
• Страх перед операцией



Экспертный совет с пациентами,
1 марта 2020

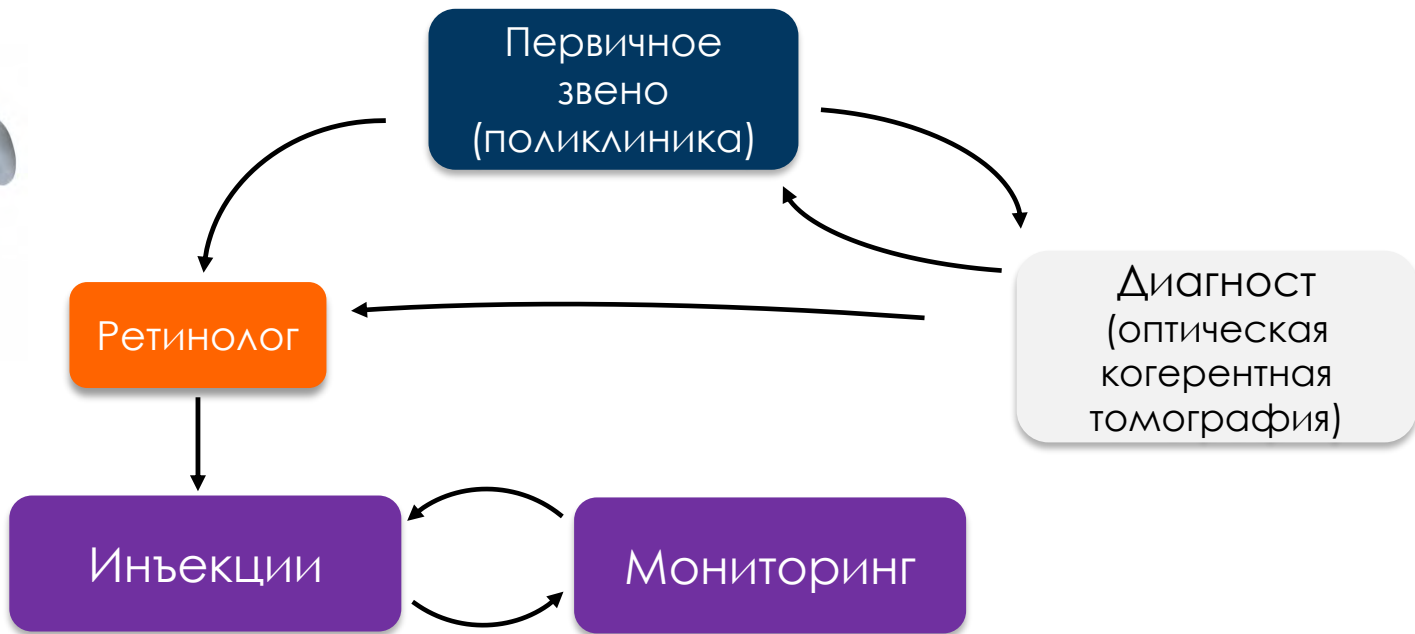


Путь пациента с «влажной» ВМД





Приверженность лечению



«ЛОГИСТИКА» ПАЦИЕНТА



Бремя приверженности лечению



...СВЯЗАННАЯ С
затратами

Прямые затраты

- Диагностика
- Консультации специалистов
- Инъекция
- Препарат

Непрямые затраты

- Транспортные расходы
- Потеря продуктивности работающих пациентов

...СВЯЗАННАЯ С
расстоянием

- Расстояние до клиники
- Временные затраты с учетом посещения других специалистов по сопутствующим заболеваниям
- Безопасность использования общественного транспорта
- Необходимость привлечения родственников

...СВЯЗАННАЯ С
терапией

- Страх перед процедурой инъекции
- Опасения осложнений процедуры
- Потеря мотивации при 5+ процедуре
- Беспокойство при длительном ожидании инъекции

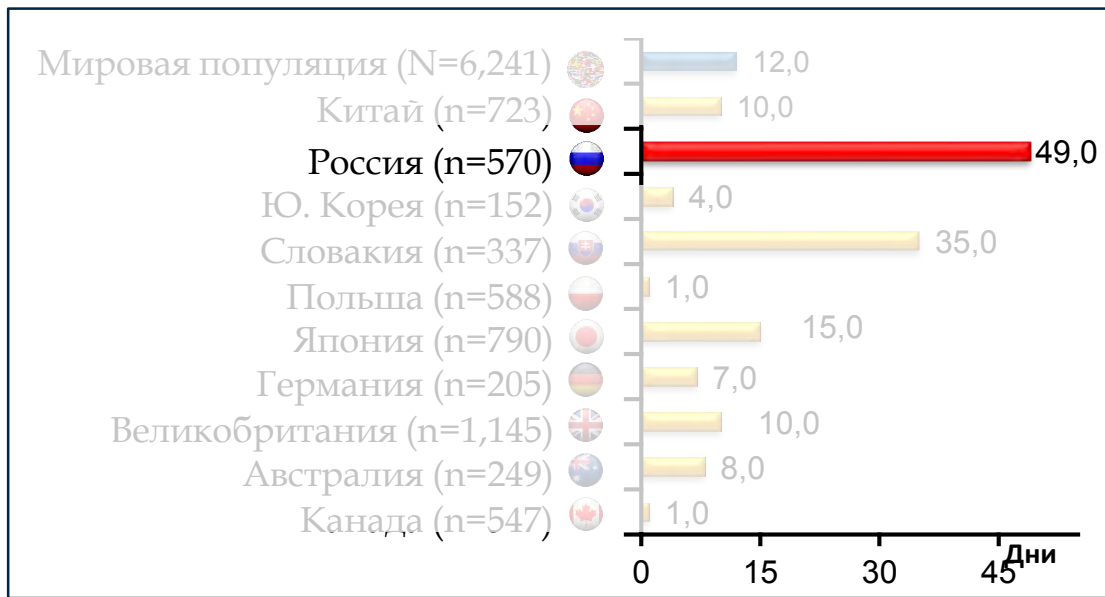


Бремя системы

LUMINOUS™

Глобальное, 5-летнее, многоцентровое, наблюдательное исследование по всем зарегистрированным показаниям, для оценки долгосрочной эффективности, безопасности и схем лечения ранибизумабом 0,5 мг в рутинной клинической практике

Время от постановки диагноза до начала терапии



NOVARTIS

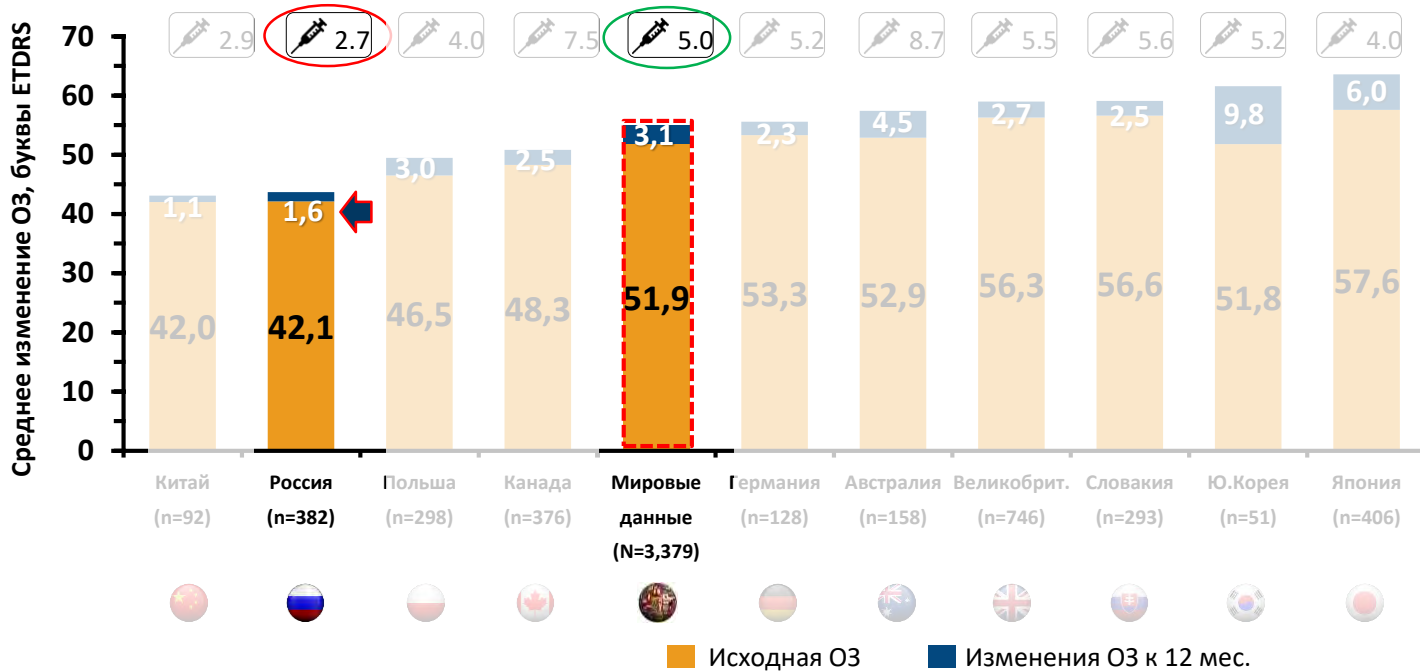
Reimagining Medicine



Бремя системы

Изменение зрения и среднее количество инъекций

LUMINOUS™



Первичные пациенты с нВМД, 12 мес. терапии

 **NOVARTIS** | Reimaging Medicine



Бремя системы

Варианты обеспечения лечения

Федеральные квоты ВМП

Мало

1 квота

Трудно оформлять

Фонд ОМС

Мало

Отдельные регионы

ДМС

Только инъекция

Ведомственные
программы

Ограниченный контингент

Хозрасчет

Дорого



Заключение



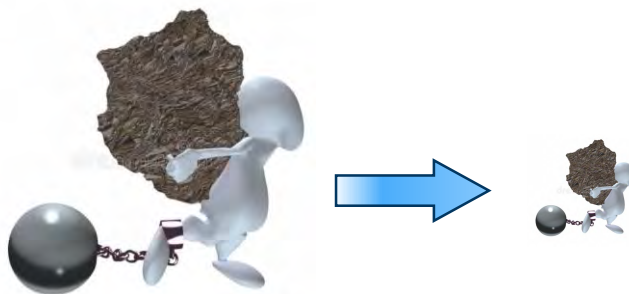
Пациент

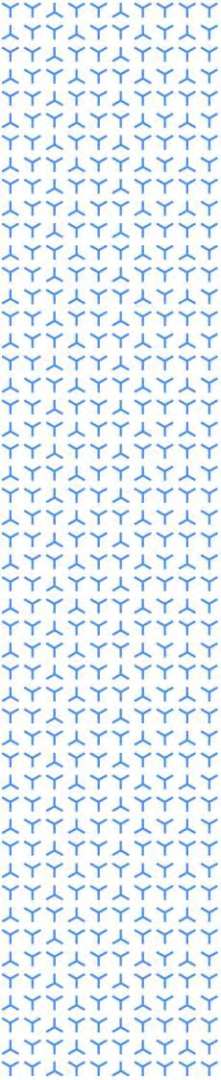


Врач



Система





Спасибо за внимание

svsosnovsky@mail.ru