



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
АККРЕДИТАЦИИ ОФТАЛЬМОЛОГОВ
И ОПТОМЕТРИСТОВ



ЯСНЫЙ ВЗОР
детские глазные клиники профессора Игоря Азнауряна



Стажировка на рабочем месте

Хирургия косоглазия по технике STRABO care

Азнаурян Игорь Эрикович

Доктор медицинских наук, Профессор,
Академик Академии медико-технических
наук РФ, детский глазной хирург, детский
офтальмолог, основатель и руководитель
системы детских глазных клиник «Ясный
взор» в России.



О программе

Пятидневная стажировка для врачей
офтальмологов **по обучению хирургии
косоглазия по технике STRABO care**



В результате программы Вы:

- освоите исследование, диагностику и лечение всех видов косоглазия;
- получите навыки по технике выполнения операций в рамках системы STRABOcare;
- получите навыки по технике расчёта величины дозирования операции с помощью компьютерной программы STRABO Soft;
- получите навыки операции при косоглазии, тренируясь на специальных симуляторах.



Видео о центральной
клинике на Неглинной

Старт _____ С ноября

Продолжительность _____ 5 дней

Язык _____ Русский

Локация _____ Клиники «Ясный Взор»
г. Москва

Документ _____ Удостоверение
по окончании — государственного образца

Образец удостоверения государственного образца

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Негосударственное медицинское учреждение Клиническое Объединение Центров Охраны Зрения Детей и Подростков "Ясный Взор"	
УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ	прошел(а) повышение квалификации в (на) НМУ КОЦОЗДиП "Ясный взор"
Документ о квалификации	по дополнительной профессиональной программе «Хирургия косоглазия»
Регистрационный номер	в объеме 36 часов
Город	Руководитель И.Э. Азнаурян
Москва	
Дата выдачи	



Курс включает в себя:

1 Тактика ведения пациентов с различными видами косоглазия

2 Проведение и интерпретация результатов высокотехнологичной диагностики пациентов с косоглазием

3 Обучение в программе математического моделирования STRABO soft

4 Основы хирургии косоглазия малотравматичным методом

Детали программы

Проведение и интерпретация результатов высокотехнологичной диагностики пациентов с косоглазием. Окулограф «Gazelab»



Клиника "Ясный взор" - единственная на территории РФ и стран СНГ обладает аппаратом "Gazelab" для исследования пациентов с нистагмом и косоглазием.

Видео о Gazelab



У пациентов с косоглазием

с помощью данного исследования мы можем определить точный угол косоглазия в естественных условиях (ведь очень важно, как глаза ведут себя в обычной жизни, а не при провокационных тестах в кабинете офтальмолога). Эта информация необходима для эффективного лечения косоглазия, настройки лечебных приборов, определения тактики ведения пациента с косоглазием.

У пациента с нистагмом

нистагмография позволяет выявить положение головы, при котором отсутствуют колебательные движения или эти движения минимальны. Показатели частоты и амплитуды нистагма дают возможность врачу отслеживать динамику консервативного лечения, определить тактику хирургии, если таковая необходима.

1. Пробная оправа
2. 2 инфракрасные камеры
3. Лазерный указатель, вмонтированный в очки



Детали программы

Обучение в программе математического моделирования STRABO soft

- ✓ Точность дозирования $\pm 5^\circ$.
- ✓ Прогнозирование количества этапов операции.
- ✓ Возможность показать пациенту запланированный результат до операции.
- ✓ Широкая область применения для врача



Видео о STRABO soft



Расчет объема 1 этапа с помощью математической модели Strabo soft

Индивидуальный расчет исправления содружественного косоглазия техникой рецессии, математическая модель И.З. Азнауряна для односторонних и двусторонних операций

Индивидуальный расчет исправления содружественного сходящегося косоглазия техникой рецессии и складки, математическая модель И.З. Азнауряна для односторонних операций

Выберите глаз: ☐ OD ☒ OS

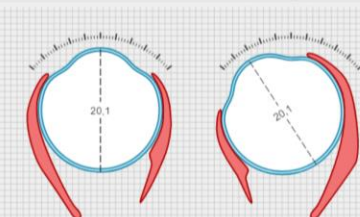
исходный угол косоглазия	0 °	33 °
передне-задняя ось	20.1 мм	20.1 мм
поперечная ось	20 мм	20 мм
диаметр роговицы	11 мм	11 мм
положение экватора	9,5мм	9,5мм
Рефракция (сферэквивалент)	5	5
межзрачковое расстояние		52 мм

Рассчитать Анимировать Отчёт Новый расчет

максимальная величина дозирования усиливающей операции: **13,5 мм**
исправление фузионной тропии: **11,4 мм**
исправление рефракционной(аккомодационной) тропии: **2,1 мм**
аккомодационная конвергенция: **5,9 °**

первый шаг: OS: рецессия 3 мм
величина усиливающей операции: **8 мм**
исправляемый угол: **17 °**
остаточный угол: **16 °**

второй шаг: OD: рецессия 3 мм
величина усиливающей операции: **7,7 мм**
исправляемый угол: **16 °**
остаточный угол: **0 °**



Клинико-функциональный результат операции по программе STRABO soft

Частота внеплановых повторных вмешательств после операции по программе STRABO soft: **менее 2 %**



До операции

После операции



- ✓ Значительное повышение точности дозирования хирургии
- ✓ Значительное уменьшение гиперемии и отека ткани в послеоперационном периоде
- ✓ Значительное сокращение сроков реабилитации в послеоперационном периоде
- ✓ Практически полное отсутствие спаечного процесса



Детали программы

Основы хирургии косоглазия малотравматичным методом

Мы используем радиоволновой нож. Радиосигнал, передаваемый активным электродом, вызывает дегидратацию клеток и вследствие этого - рассечение тканей либо их коагуляцию без нагревания электрода и без физического мануального давления.



Технология малотравматичной хирургии

Общепринятая хирургическая методика



Видео о радиоволновом ноже

Каждый модуль учебной
программы отрабатывается на практике

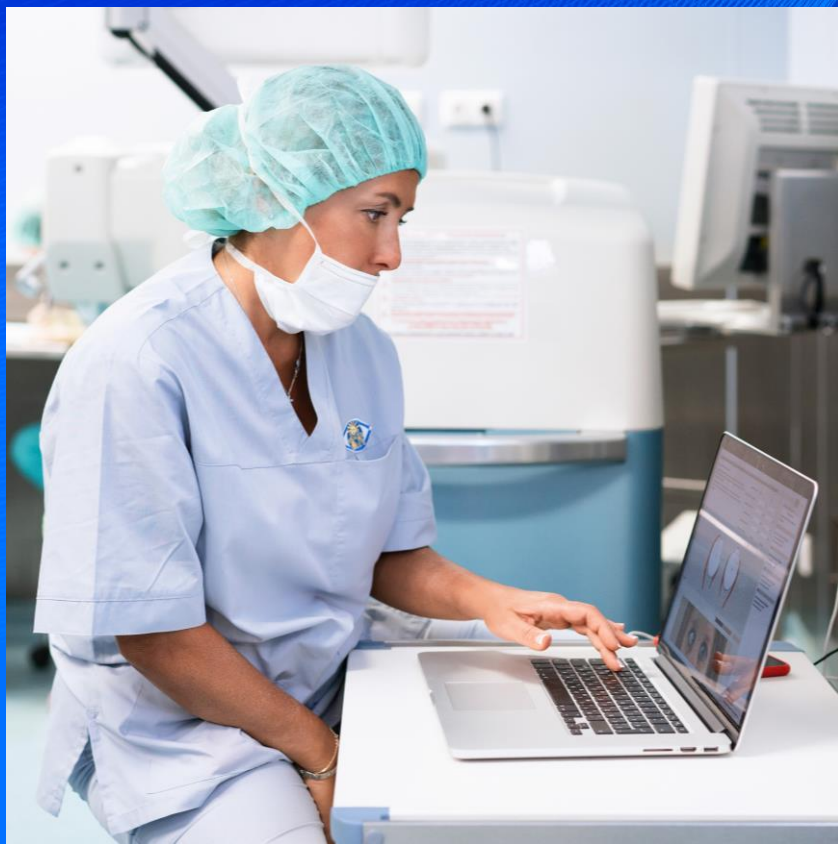
В нашем образовательном центре
проходит практика на кадаврах



Программа стажировки на рабочем месте

«Хирургия косоглазия
по технике STRABO care»

Расписание:



1 день

изучение необходимой теории с
обсуждением практических кейсов

2 день

практические занятия на
высокотехнологичном
оборудовании, подготовка
пациентов к хирургии косоглазия

3-4 день

практические занятия на кадаврах

5 день

посещение операционной с
оперирующими хирургами,
присутствие на операциях при
косоглазии

Темы программы:

1 Нормальная анатомия и физиология
глазодвигательного аппарата

2 Содружественное косоглазие

3 Несодружественное косоглазие

4 Нистагм

5 Хирургическое лечение косоглазия
и нистагма

6 Организация работы операционной
для хирургии глазодвигательных
мышц

Аудитория



80% оперирующие хирурги
офтальмологи

20% начинающие доктора

Азнаурян Игорь Эрикович

Академический директор стажировки



- Доктор медицинских наук
- Профессор
- Практикующий врач-офтальмолог, офтальмохирург, рефракционный хирург
- Основатель и руководитель единственной в России специализированной системы детских глазных клиник «Ясный взор» в Москве и Калининграде
- Академик Академии медико-технических наук РФ
- Член Американской Ассоциации детских офтальмологов и страбизмологов (AAPOS: Igor Aznauryan)
- Член Европейской Ассоциации детских офтальмологов (EPOS)
- Член Европейского Общества страбизмологов (ESA)
- Член Международного Совета по Детской Офтальмологии и Страбизмологии (IPOSC)
- В 2013 году приглашен в комитет по международным делам Американской Ассоциации Детских Офтальмологов и Страбизмологов
- Рецензент Британского офтальмологического журнала
- Лауреат премии имени академика Святослава Федорова
- Лауреат премии имени Александра Чижевского
- Президент Ассоциации офтальмологов страбизмологов

Преподавательский состав

• Опытные практикующие офтальмологи

**Баласанян
Виктория
Олеговна**

К.м.н., детский
врач-офтальмолог,
детский
офтальмохирург,
рефракционный
хирург



**Узуев
Магомед
Исаевич**

К.м.н., детский
врач-офтальмолог,
офтальмохирург



**Шестак
Наталья
Николаевна**

Заведующая
отделением,
детский
врач-офтальмолог



Стоимость участия



200 000 рублей



Членам Ассоциации
офтальмологов страбизмологов
предоставляется скидка в размере
10 000 рублей

Чтобы подать заявку на стажировку свяжитесь с нами

Бугакова Эльвина Ильнуровна,
менеджер образовательного проекта

+7 (495) 185-01-91

education@prozrenie.ru



Написать или позвонить
нам в WhatsApp



1. Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А. Сравнение шовного материала Vicryl 6-0 и 7-0 для хирургии косоглазия по прочностным характеристикам шва // Офтальмохирургия № 2 2018
2. Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А., Сафонова Д.М., Павлова О.Ю. Морфологическое обоснование радиоволновой хирургии косоглазия // Российская детская офтальмология № 4 2018
3. Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Узуев М.И., Кудряшова Е.А. Измерение поперечного размера глазного яблока методом В-сканирования с использованием линейного датчика //Российская детская офтальмология №4.-2020.-№4.-С 36-41.
4. Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Шпак А.А., Узуев М.И., Кудряшова Е.А. Эффективность применения новой индивидуальной схемы дозирования STRABO soft при хирургическом лечении сходящегося содружественного неаккомодационного косоглазия у детей // Современные технологии в офтальмологии.- 2020. №4.- С. 249-250.
5. Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Шпак А.А., Узуев М.И., Кудряшова Е.А. Малотравматичная техника хирургического лечения косоглазия STRABO care в реабилитации пациентов с косоглазием // Офтальмохирургия. 2021; 4:38-44.
6. Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Шпак А.А., Узуев М.И., Кудряшова Е.А. Хирургическое лечение сходящегося содружественного неаккомодационного косоглазия у детей с использованием оптимизированной индивидуальной схемы дозирования STRABO soft // Российская детская офтальмология. - 2021. - №4. – С. 18-25.
7. Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А., Агагулян С.Г., Узуев М.И. Способ диагностики косоглазия методом видеоокулографии.

Патент RU 2767704