РАСПИСАНИЕ

Цикла тематического усовершенствования

«ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Для специалистов-офтальмологов очно – заочная форма (2 недели)

|  |
| --- |
| **On-line лекции. Самостоятельна подготовка 16.05.2022 – 22.05.2022** |
| **№** | **Название лекции** | **Длительность, ак/ч** | **Лектор** |
| 1 | Анатомия и введение в витреоретинальную хирургию. | 1 | Е.Н. Коробов |
| 2 | Особенности осмотра больных с витреоретинальной патологией. | 1 | И.В. Андреева |
| 3 | ОКТ в диагностике патологии витреоретинального интерфейса | 1 | А.А. Плюхова |
| 4 | Электрофизиологические методы исследования и их роль в витреоретинальной хирургии | 1 | В.М. Шелудченко |
| 5 | УЗИ: В-сканирование в диагностике витреоретинальной патологии | 2 | Д.В. Анджелова |
| 6 | ОКТ и ОКТ-А | 1 | М.В. Будзинская |
| 7 | Анти- VEGF терапия. Клинические примеры. | 1 | М.В. Будзинская |
| 8 | Основы витреоретинального оборудования (принцип работы, настройки, режимы). Подготовка прибора к работе, программирование Constellation. | 2 | Alcon |
| 9 | Оснащение операционной для витреоретинальной хирургии. Системы визуализации. Хирургические системы. | 1 | Е.Н. Коробов |
| 10 | Базовые манипуляции микроинвазивной витреоретинальной хирургии.  | 1 | Е.Н. Коробов |
| 11 | Тампонирующие средства: газо-воздушные смеси, тампонада силиконовым маслом, перфторорганические соединения. | 2 | А.Г. Матющенко |
| 12 | Этиология и классификация диабетической ретинопатии. Терапевтические методы лечения. | 1 | М.В. Будзинская |
| 13 | Пролиферативная диабетическая ретинопатия.  | 2 | Д.В. Петрачков |
| 14 | Регматогенная отслойка сетчатки. | 1 | А.Г. Матющенко |
| 15 | Пролиферативная витреоретинопатия. | 1 | А.Г. Матющенко |
| 16 | Травма. Проникающие ранения глазного яблока. | 1 | Е.Н. Коробов |
| 17 | Особенности хирургического лечения проникающих ранений глазного яблока. | 1 | Е.Н. Коробов |
| 18 | Осложнение хирургии катаракты. Взгляд витреоретинального хирурга. Эндофтальмиты | 1 | Д.В. Петрачков |
| 19 | Эндорезекция внутриглазных опухолей | 1 | Е.Н. Коробов |
| 20 | Подготовка пациентов к операции. Анестезия в витреоретинальной хирургии. | 1 | И.Ю. Шапошникова |
| 21 | Витрео-макулярная патология | 1 | Л. Алхарки |
| 22 | Возможности витреоретинальной хирургии при воспалительных заболеваниях глаза. | 1 | А.Г. Матющенко |
| 23 | Осложнения витреоретинальной хирургии | 1 | А.Г. Матющенко |
|  | **Итого** | **27** |  |

|  |
| --- |
| **Очные практические занятия и семинары 23.05.2022 – 27.05.2022** |
| **Дата** | **Время** | **План** | **Вид занятия** | **Часы** | **Преподаватель** |
| 23.05.2022пн | 9.00 – 9.45 | Оснащение операционной для витреоретинальной хирургии.  | Семинар | 1 | Д.В. Петрачков |
| 9.45 – 10.30 | Системы визуализации. Хирургические системы | Семинар | 1 | Д.В. Петрачков |
| 10.30 – 10.45 | Перерыв |
| 10.45 – 11.30 | Основы витреоретинального оборудования (принцип работы, настройки, режимы). Подготовка прибора к работе, программирование Constellation | Семинар | 2 | Alcon |
| 11.30 – 13.00 | Базовые манипуляции микроинвазивной витреоретинальной хирургии | Практика | 1 | А.Г. Матющенко Л. Алхарки |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14.00 – 15.30 | Установка портов, принципы работы и оптимальный выбор технологий 23Ga, 25Ga и 27Ga.  | Практика | 2 | Д.В. Петрачков |
| 15.30 – 16.15 | Проведение витрэктомии. Особенности техники работы в центральной зоне и периферии. Контрастирование. Влияние качественного проведения витрэктомии на технику работы в следующих этапах витреоретинальной хирургии. | Практика | 1 | Л. АлхаркиЕ.Н. КоробовА.Г. Матющенко |
| 16.15 – 17.00 | Техника интравитреального ведения препаратов. Тактика ведения пациентов при проведении анти-VEGF терапии. | Практика | 1 | Л. АлхаркиЕ.Н. КоробовА.Г. Матющенко |
| 24.052022вт | 9.00 – 11.30 | Видеотрансляция из операционного зала (эпимакулярный фиброз, сквозной макулярный разрыв, регматогенная отслойка сетчатки, удаление силиконового масла) | Практика | 4 | Л. АлхаркиЕ.Н. Коробов |
| 11.30 –13.00 | Отработка практических навыков | Практика | 2 | Е.Н. КоробовА.Г. Матющенко |
| 13.00 – 13.30 | Обед |
| 14.00 – 15.30 | Регматогенная отслойка сетчатки. Разбор клинических случаев | Семинар | 2 | Д.В. Петрачков |
| 15.30 – 17.00 | Отработка практических навыков лечения регматогенной отслойки сетчатки  | Практика | 2 | Е.Н. КоробовЛ. Алхарки |
| 25.052022ср | 9.00 – 13.30 | Видеотрансляция из операционного зала (пролиферативная диабетическая ретинопатия, регматогенная отслойка сетчатки) | Практика | 4 | Д.В. ПетрачковА.Г. Матющенко |
| 11.30 –13.30 | Отработка практических навыков | Практика | 2 | Е.Н. КоробовА.Г. Матющенко |
| 13.30 – 14.00 | Обед |
| 14.00 – 15.30 | Макулярная патология | Практика | 2 | Д.В. Петрачков  |
| 15.30 – 17.00 | Отработка навыков мембранопиллинга на искусственных макетах и бионических глазах | Практика | 2 | Е.Н. КоробовЛ. Алхарки |
| 26.052022чт | 9.00 – 10.30 | Техника работы с ПФОС, введение в глаз на BSS/ на воздух.Техника замены воздух/силикон, жидкость/силикон. Выбор оптимальной тактики, показания, предупреждения. Разбор клинических случаев | Семинар | 2 | Д.В. Петрачков |
| 10.30 – 10.45 | Перерыв |
| 10.45 – 13.00 | Тампонирующие средства: газо-воздушные смеси, тампонада силиконовым маслом, перфторорганические соединения | Практика | 3 | А.Г. МатющенкоЛ. Алхарки |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14.00 – 15.30  | Техника экстракции силиконового масла. Замена на BSS/ замена на новый силикон. Показания, тактика, возможные осложнения. Разбор клинических случаев | Семинар | 2 | А.Г. МатющенкоЛ. Алхарки |
| 15.30 – 17. 00 | Осложнения витреоретинальной хирургии | Семинар | 2 | А.Г. Матющенко |
| 27.05.2022пт | 9.00 – 10.30 | Пролиферативная диабетическая ретинопатия. Клинические случаи хирургии осложнений ПДР. | Семинар | 2 | Д.В. Петрачков |
| 10.30 – 10.45 | Перерыв |
| 10.45 – 13.00 | Инструменты и расходные материалы для витреоретинальной хирургии. Практическое освоение. | Практика | 2 | Представитель фирмы Alcon |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14.00 – 16.15 | Выполнение всех этапов хирургии каждым участником курса под контролем врача-наставника:Установка портов -> проведение витрэктомии -> введение ПФОС -> замена на воздух -> введение силикона -> экстракция силиконового масла | Практика | 3 | Е.Н. КоробовА.Г. МатющенкоЛ. Алхарки |
| 16.15 – 17.00 | Закрытие цикла. Вручение дипломов | Семинар | 1 | Ю.Н. Юсеф |

Практика – 31 часа

Семинар – 15 часа

Лекции – 26 часов

Всего: 72 часа