

Б1.В.ДВ.1.2 Патология сетчатой оболочки и методы ее лечения

1. Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Патология сетчатой оболочки и современные методы ее лечения» является формирование и развитие у аспирантов по специальности «Глазные болезни» компетенций в виде теоретических знаний и практических навыков мониторинга состояний органа зрения при патологии сетчатки, оценке состояния органа зрения с патологией сетчатки, риска развития осложнений и методов их лечения.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: этиологию, патогенез, клинические проявления и диагностические (клинические и лабораторно-инструментальные) критерии нарушений сетчатки и ее неотложных состояний; принципы проведения дифференциального диагноза патологии сетчатки глаза с другими глазными заболеваниями; тактику лечения патологии сетчатки у больных различного возраста с учетом сопутствующей патологии и наличия осложнений; современные принципы лечения заболеваний сетчатки; правила разработки, внедрения и проведения образовательных программ для больных с целью профилактики осложнений заболеваний сетчатки; виды санитарно-просветительной работы с больными; вопросы организации диспансерного наблюдения и реабилитации больных, с патологией сетчатки; общие и функциональные методы обследования больных с заболеваниями сетчатки; правила заполнения и ведения медицинской документации; основы законодательства Российской Федерации и Кыргызской республики по охране здоровья населения; структуру и основные принципы здравоохранения; принципы сотрудничества с другими специалистами и службами; права и обязанности пациентов; вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;

уметь: организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения патологии сетчатки; получить информацию о заболевании, применить методы обследования, выявить симптоматику заболеваний сетчатки, установить диагноз; провести дифференциальную диагностику заболеваний сетчатки, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного; оценивать тяжесть состояния больного с патологией сетчатки, предупреждать возможные осложнения, осуществлять их профилактику; оценить риск развития у пациента с заболеванием сетчатки; консультировать врачей других отделений по вопросам связи патологии сетчатки и заболеваний других органов и систем; анализировать научную литературу и подготовить реферат по современным проблемам ретинальной патологии; участвовать в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов диагностики и лечения патологии сетчатки; определять программу реабилитационных мероприятий; оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; соблюдать принципы врачебной деонтологии при проведении исследовательской работы; проводить беседы с больными и их родственниками;

владеть: методами клинического обследования пациентов с ретинальной патологией; методами инструментально-лабораторной диагностики патологии сетчатки; методами исследования сетчатки; определением степени тяжести выявленной патологии и степени трудности ее лечения; методами диагностики осложнений заболеваний сетчатки на ранних стадиях; методикой проведения лечебных манипуляций при ретинальной патологии; методами медикаментозной терапии при патологии сетчатки; методами помощи при неотложных состояниях сетчатки; методами разработки плана адекватной подготовки пациента к витреоретинальной операции, определения очередности процедур и манипуляций; методами разработки схемы послеоперационного ведения больного, системы профилактики ранних и поздних послеоперационных осложнений.

Формируемые компетенции: ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины:

Анатомия сетчатой оболочки. Физиология сетчатой оболочки. Методы обследования сетчатой оболочки. Классификация отслойки сетчатой оболочки. Разрывы сетчатки. Регматогенная отслойка сетчатой оболочки. Тракционная отслойка сетчатой оболочки. Экссудативная отслойка сетчатой оболочки. Дифференциальная диагностика отслоек сетчатой оболочки. Хирургия сетчатой оболочки. Возрастная макулярная дистрофия. Сенильный

макулярный разрыв. Центральная серозная ретинопатия. Кистозный макулярный отек. Миопическая макулопатия. Лекарственные макулопатии. Другие макулопатии. Диабетическая ретинопатия. Окклюзия вен сетчатки. Окклюзия артерий сетчатки. Глазной ишемический синдром. Гипертоническая ретинопатия. Ретинопатия недоношенных. Другие виды ретинопатий. Дистрофии сетчатки. Дистрофии хориоидеи. Витреохориоретинопатия.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.