Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2026 11:07:54
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.01 Онкопатология в практике офтальмолога»
направления подготовки 31.08.59 Офтальмология

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.59 Офтальмология, врач-офтальмолог.

Цель дисциплины приобретение дополнительных знаний и формирование практических навыков по вопросам этиологии, патогенеза, классификации, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, тактики лечения больных со злокачественными опухолями органа зрения и в придаточного аппарата.

Задачи дисциплины

1. Формирование научных знаний об общих закономерностях и конкретных причинах возникновения, развития онкологических процессов в органе зрения и в придаточном аппарате.
2. Совершенствование практических навыков в обследовании больных со злокачественными опухолями органа зрения и придаточного аппарата.
3. Совершенствование умений в оценке результатов исследований для дифференциальной диагностики, постановки диагноза, прогноза заболевания, выборе адекватного лечения.
4. Приобретение и совершенствование знаний по вопросам профилактики злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата и поздних осложнений злокачественных опухолей, по диспансеризации здоровых и больных со злокачественными опухолями органа зрения и в придаточного аппарата, по основным принципам реабилитации больных.
5. Приобретение знаний и совершенствование практических навыков в современных подходах в лечении больных со злокачественными опухолями органа зрения и придаточного аппарата.

Учебная дисциплина «Онкопатология в практике офтальмолога» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК):

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контекст;

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;

ПК-1. Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и /или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установление диагноза.

В результате прохождения обучения ординатор должен **знать**:

– основы канцерогенеза: биологические особенности опухолевого роста, факторы способствующие возникновению опухоли, этапы и механизмы трансформации

нормаль- ной клетки в опухолевую, характеристику проявлений опухолевого атипизма, факторы внешней среды, повышающие риск развития злокачественных опухолей у человека;

– анатомию органа зрения и придаточного аппарата, этиологию злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– закономерности метастазирования опухолей;

– санитарно-гигиенические и профилактические мероприятия, направленные на снижение риска развития злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата; вопросы диспансеризации онкологических больных;

– вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

– клиническую симптоматику злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата; клинические формы опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– алгоритм постановки диагноза, основы диагностики онкологических заболеваний (клинические, морфологические, цитологические, лучевые, иммунологические);

– современные подходы в терапии злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– основы хирургического, лекарственного, гормонального и иммунологического лечения опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– классификацию противоопухолевых препаратов, механизм их действия, осложнения лечения;

– методы лучевой терапии злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– вопросы реабилитации онкологических больных.

Врач-ординатор офтальмолог должен **уметь**:

– выявлять факторы риска развития опухолей органа зрения и придаточного аппарата и организовать меры профилактики;

– осуществлять диспансеризацию здоровых и больных с опухолями органа зрения и придаточного аппарата; владеть методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний;

– собирать анамнез, получать информацию о заболевании;

– применять объективные методы больных с подозрением на опухоли органа зрения и придаточного аппарата, выявлять общие и специфические признаки заболевания или его осложнений;

– оценивать тяжесть состояния больной;

– определить необходимость специальных методов исследования, их объем и рациональную последовательность (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, ультразвуковых);

– интерпретировать результаты диагностических методов исследования; формулировать и обосновывать предварительный диагноз;

– сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных

клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM;

– составлять план лечения, формировать показания к отдельным видам хирургического, лучевого, лекарственного, комбинированного и комплексного лечения больных опухолями органа зрения и придаточного аппарата;

– разработать план реабилитационных мероприятий больных с опухолями органа зрения и придаточного аппарата и определять показания к санаторно-курортному лечению.

Врач-специалист офтальмолог должен **владеть**:

– клиническим мышлением;

– принципами формирования групп повышенного риска развития злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата и диспансеризации здоровых и больных с опухолями органа зрения и придаточного аппарата;

– методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата;

– алгоритмом диагностики злокачественных опухолей органа зрения и придаточного аппарата, предраковых заболеваний, методами диагностики в онкологии;

– методами интерпретации данных, полученных при проведении объективного обследования, лабораторных и инструментальных исследований, методами проведения дифференциальной диагностики и постановки клинического диагноза, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10;

– принципами лечения, формированием показаний к отдельным видам хирургического, лучевого, лекарственного, комбинированного и комплексного лечения больных с опухолями органа зрения и придаточного аппарата;

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы (**72** часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:
Доцент, канд. мед. наук — Г.Ю. Карапетов

Зав. кафедрой
госпитальной хирургии и
последипломного образования,
канд. мед. наук, доцент — М.С. Болоков