

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

нормальной 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