

## «Патология глаз при общих заболеваниях»

### МОТИВАЦИОННОЕ ВВЕДЕНИЕ

Орган зрения часто вовлекается в патологический процесс при общих заболеваниях организма. Поэтому для представителей многих медицинских специальностей важны консультации офтальмолога, они являются компонентом клинического обследования больного.

Характерные офтальмологические симптомы возникают при заболеваниях сердечно-сосудистой, эндокринной, нервной систем, заболеваниях системы крови, соединительной ткани, инфекционных заболеваниях организма и т. д.

Многие из них приводят к значительному снижению зрения или слепоте. Это прежде всего относится к острым и хроническим нарушениям кровообращения, связанным с гипертонической болезнью, сахарным диабетом и атеросклерозом.

Указанные выше заболевания имеют тенденцию к росту. Гипертоническая болезнь в современном мире, насыщенном стрессовыми ситуациями, является причиной не только инсультов и инфарктов миокарда, но и нарушения работы сетчатки и зрительного нерва.

### ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ

#### 1. Цель занятия.

1. При обследовании пациентов с патологией глаз, связанной с общими заболеваниями студент должен свободно владеть следующими практическими навыками:
2. При обследовании пациентов с патологией глаз, связанной с общими заболеваниями студенты должны иметь представление о таких методах исследования, как:

3. Студенты должны иметь знания об эпидемиологии, клиники, осложнениях, лечении и профилактики наиболее распространённых глазных заболеваний, связанных с общей патологией.

4. Студенты должны знать основные лекарственные средства, применяемые при лечении с патологии глаз, связанной с общими заболеваниями и уметь выписывать на них рецепты.

## **2. Базисные знания.**

1. Изменения глаз при гипертонической болезни.
2. Изменения глаз при сахарном диабете.
3. Изменения глаз при заболеваниях почек.
4. Изменения глаз при токсикозе беременных.
5. Изменения глаз при коллагенозах.
6. Изменения глаз при тиреотоксикозе.
7. Изменения глаз при болезнях крови - лейкозе, анемиях.
8. Изменения глаз при врождённом токсоплазмозе.

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО РАЗБОРА НА ПРАКТИЧЕСКОМ ЗАНЯТИИ**

1. Изменения глаз при гипертонической болезни.
2. Изменения глаз при сахарном диабете.
3. Изменения глаз при заболеваниях почек.
4. Изменения глаз при токсикозе беременных.
5. Изменения глаз при коллагенозах.
6. Изменения глаз при тиреотоксикозе.
7. Дифференциальная диагностика тиреотоксического и отёчного экзофтальма.
8. Изменения глаз при болезнях крови - лейкозе, анемиях.
9. Изменения глаз при заболеваниях головного мозга.
10. Изменения глаз при врождённом токсоплазмозе.

## **РАБОТА СТУДЕНТОВ С ОСВОЕНИЕМ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ТЕМЕ**

На занятии преподаватель повторяет со студентами изученные ранее методы исследования органа зрения.

### **ВОПРОСЫ ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

1. Критерии определения степени утраты трудоспособности при офтальмопатологии.
2. Виды слепоты и слабовидения.