

Утверждено на заседании кафедры
глазных болезней протокол № 1
от 30.08.2019 г.
Зав. кафедрой глазных болезней УО

БГМУ



Л.Н. Марченко

ТЕМЫ УИРС

1. Гидродинамика глаза
2. Значение работ А.И. Опарина. И.М. Сеченова и И.Ф. Огнева в изучении межуточного вещества сетчатки.
3. Современные представления об ультраструктуре сетчатки.
4. Последовательное материалистическое понимание формирования зрительных образов И.М. Сеченовым.
5. Роль периферического зрения в организме человека и животных.
6. Значение биомикроскопии для диагностики заболеваний.
7. Значение офтальмологических исследований при различных заболеваниях организма, как для диагностики, так и для контроля за течением заболевания.
8. Значение биомикроскопии для диагностики заболеваний.
9. Значение офтальмоскопических данных в диагностике различных заболеваний организма.
10. Классификация кератитов (А.И. Волконенко, И.Э. Барбель) на основе этиологии и патогенеза заболевания. Виды кератитов наиболее часто встречающихся в РБ.
11. Кератиты вирусной этиологии (этиология, эпидемиология, диагностика – клиническая, цитологическая, лабораторная, клиника, лечение, профилактика).
12. Эндогенные кератиты (при врожденном сифилисе), клиника, цикличность, исход, лечение, профилактика.
13. Туберкулезные кератиты. Клиника трех различных форм (глубокий, диффузный, очаговый, склерозирующий). Течение, патогенез, лечение.
14. Нейрогенные кератиты (нейропаралитический, герпетический). Их место среди развития других заболеваний роговицы, причины и механизмы их развития, особенности клинического течения. Возможность присоединения вторичной инфекции. Лечение, профилактика.
15. Микротравмы, методы обнаружения инородных тел роговицы и конъюнктивы, неотложная помощь, последствия микротравм. Значение производственного травматизма.
16. Проникающие ранения глаз, симптомы, неотложная помощь, принцип хирургической обработки проникающих ранений.
17. Тупые повреждения (контузии) глаза. Диагностика и лечение.
18. Ожоги, клиника степеней ожогов, осложнения, последствия. Оказания неотложной помощи. Лечение ожогов и их последствий.
19. Современное представление о патогенезе старческой катаракты.
20. Старческая катаракта. Стадии развития, признаки зрелости, этиология, патогенез. Показания к операции удаления катаракты.

21. Принципы оперативного лечения катаракты. Современные методы ее хирургического лечения.
22. Афакия, клиника и коррекция ее.
23. Главнейшие формы острых иридоциклитов – гриппозный, ревматический иридоциклит, иридоциклит при фокальных инфекциях, иридоциклит обменной этиологии.
24. Особенности анатомо-физиологического единства радужной оболочки и цилиарного тела, приводящие к одновременному возникновению в них патологических процессов.
25. Заболевания хориоидеи. Хориоидит. Клиническая картина, принципы диагностики, этиология. Главные формы хориоидитов (рассеянный хориоидит, хориоидит при милиарном туберкулезе, хориоидит при врожденном сифилисе).
26. Патология зрачка. Мидриаз, миоз, анизокория, амавротическая неподвижность зрачка, паралитическая неподвижность зрачков, рефлекторная неподвижность зрачков. Осложненные катаракты на почве общих инфекций (дифтерия, оспа, малярия, диабет), как осложнение глазных заболеваний (миопия, иридоциклит, глаукома, отслойка сетчатки). Травматическая катаракта.
27. Ранняя диагностика глаукомы. Значение ранней диагностики, обоснование диагноза «Подозрение на глаукому».
28. Этиология и патогенез первичной глаукомы (роль нарушений центральной регуляции внутриглазного давления, нарушений диэнцефальной и гипоталамической областей, роль эндокринных нарушений, изменений сердечно-сосудистой системы и вегетативной иннервации).
29. Задачи, стоящие перед врачами при лечении глаукомы.
30. Профилактика слепоты от глаукомы (синтез профилактики и лечения больных глаукомой, основные принципы лечебно-профилактического обслуживания больных глаукомой).
31. Пути активного выявления глаукомы среди населения.