Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Кафедра хирургических болезней с курсами эндоскопии, офтальмологии и НПР. Заведующий кафедрой- Казбек Меджидович Аутлев.

Тема: осмотр глаза при проходящем свете.

Подготовили: 456 группа

Щербинина Е.Е, Юсупов Р.Ю,

Проверила: Понаморева Марина Николаевна.

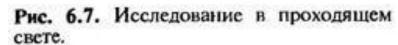
Тюмень 2019.



Метод используют для осмотра оптически прозрачных сред глазного яблока (роговицы, влаги передне камеры, хрусталика, стекловидного тела).
Учитывая, что роговица и передняя камера могут быть детально осмотрены при боковом (фокальном) освещении, этот метод применяют в основном для исследования хрусталика и стекловидного тела.

Источник света устанавливают (в затемненной комнате) сзади и слева от пациента. Врач с помощью зеркального офтальмоскопа, приставленного к его правому глазу, направляет отраженный пучок света в зрачок глаза пациента.

 Для более детального исследования необходимо предварительно расширить зрачок с помощью лекарственных средств.



При поп титься учей красным от сосуд Согласн отражен отверст на пути отражен фиксиро на фоне ра дна появляк темные

□ Помутнения, находящиеся в стекловидном теле, неподвижны. Мутные участки в хрусталике фиксированы и перемещаются только при движениях глазного яблока. Для того чтобы определить глубину залегания помутнений в хрусталике, пациента просят посмотреть сначала вверх, затем вниз. Если помутнение находится в передних слоях, то в проходящем свете оно будет перемещаться в ту же сторону.

Спасибо за внимание.