



## **ЭКЗОФТАЛЬМОМЕТР по ГЕРТЕЛЮ ЭОМ-57**



**Экзофтальмометр - это инструмент для определения степени выстояния глазного яблока. Позволяет производить точную диагностику экзофтальма.**

Методика исследования:

Пациент опирается спиной о стену и смотрит в глаза врачу. Выступающие контрольные упоры (А) устанавливаются в проекции наружных краёв орбиты (С) и отмечаем значение между наружными стенками орбиты на контрольной шкале (В) в миллиметрах (Р1 § 1,2,3). Значение по шкале (В) записывается в карту пациента, и необходимо придерживаться его при всех последующих измерениях. Затем доктор смотрит на правый глаз пациента через призму, при этом пациента просят смотреть на левый глаз доктора. Доктору необходимо смотреть сквозь призму таким образом, чтобы две вертикальные красные линии накладывались друг на друга. Затем отмечают положение передней поверхности роговицы на миллиметровой шкале призмы. Исследование левого глаза производится аналогичным образом. Пациента при этом просят смотреть левым глазом на правый глаз доктора.

В карту пациента записывается значение по шкале (В), а также выстояние правого и левого глаза в мм. Например: ОВ = 15 мм. ОВ = 15 мм. При расстоянии 96 мм.

### ***Значения в норме и при патологии.***

Выстояние глазных яблок в норме составляет 12-20 мм. Это значение отражает расстояние от передней поверхности роговицы до переднего края орбиты. В норме оно одинаково для OS и OD. В случае обнаружения экзофтальма необходимо дообследовать пациента, в

первую очередь на предмет эндокринной офтальмопатии или опухоли орбиты. Контроль выстояния глазных яблок в динамике позволяет контролировать течение болезни.

### ***После использования***

После использования оставляйте прибор чистым и протирайте мягкой тканью

### ***Чистка внешних поверхностей***

Части которые соприкасаются непосредственно с пациентом необходимо дезинфицировать 70% раствором этанола.

### ***Чистка призмы***

Удалять загрязнения с призмы следует кисточкой (для снятия пыли)  
После этого, отпечатки пальцев, если это обязательно, удаляются изопропиловым спиртом и ватным

---

***СпецМедПрибор***