



## ТОНОМЕТРИЯ ГЛАЗА

---

**ТОНОМЕТРИЯ ГЛАЗА** (от греч. *tónos* – напряжение и *...метрия*) (офтальмотонометрия), измерение внутриглазного давления (ВД). В основе метода лежит определение степени деформации глазного яблока при внешнем давлении на него. Играет важную роль в диагностике глаукомы. Точную величину ВД (в мм рт.ст.) оценивают методами инструментальной Т. г. – импрессионной и аппланационной. При первой оболочки глаза вдавливают к его центру подвижной частью тонометра; при второй, более точной, оболочки не вдавливают, а происходит уплощение глаза под давлением гладкой контактной поверхности тонометра. При всех видах контактной Т. г. используют поверхностную анестезию. В РФ наиболее широко применяют аппланационную Т. г. с помощью тонометра Маклакова (металлич. цилиндр с расширенным основанием; выс. 4 см, масса 10 г). Контактные поверхности смазывают красителем и устанавливают на центр роговицы. Оба отпечатка переносят на бумагу. Диаметр пятен соответствует величине ВД, которая в норме составляет 26–27 мм рт.ст.