

## Первичная (открытоугольная) глаукома в практике семейного врача

**Т**онометрия глаза – ведущий метод ранней диагностики глаукомы в условиях общеврачебной практики. Для глаукомы характерно длительное хроническое течение. Промежуток времени между поражением обоих глаз может длиться от нескольких месяцев до 1-2 лет, но иногда этот интервал достигает 10-15 лет.

Появление в клинической практике индикатора ИГД-02 diathera предоставило возможность получения цифрового результата оценки тонии через веко глаза без использования инвазивных методик.

Принцип действия индикатора ИГД-02 основан на обработке функции ускорения движения штока (измерительного датчика) в результате его свободного падения и взаимодействия с упругой поверхностью глаза через веко. Оригинальные технические решения в сочетании с отработанной методикой измерения позволили решить сложную задачу – исключить влияние индивидуальных особенностей века на результаты тонометрии. Прибор создан с учетом требований, предъявляемых к современным офтальмотонометрам, – достаточная точность измерения, быстродействие, портативность, простота в использовании – и идеально подходит для условий общей врачебной практики. Возможность достоверного определения уровня внутриглазного давления при патологии роговицы, в том числе при изменении толщины ее центральной зоны после рефракционных операций, широко распространенных в последнее время, является безусловным преимуществом этого тонометра.

Транспальпебральный склеральный индикатор ИГД-02 более удобен для медицинской практики в странах, где традиционно используется тонометрия по Маклакову. Возможность измерения офтальмотонуса в положении лежа или сидя значительно облегчает проведение тонометрии больным с патологией позвоночника, дыхательной системы и ожирением, уменьшает риск ошибок, связанных с горизонтальным положением тела у пациентов гиперстенического телосложения. Каждое измерение проводится не более 3 с средним медицинским персоналом, что существенно экономит время при обследовании. При точном соблюдении методики проведения процедуры результаты измерения ВГД индикатором ИГД-02 сопоставимы с результатами, получаемыми на тех же глазах тонометром Маклакова массой 10 г.

Таким образом, процедура офтальмотонометрии стала простой и безопасной. При ее проведении не требуется анестезия и антисептическая обработка глаза, стерилизация рабочей поверхности прибора; отсутствует риск занесения инфекции и аллергической реакции глаза. Офтальмотонометрия с использованием индикатора ИГД-02 расширила возможности врача общей практики при массовых профилактических осмотрах, проведении суточного мониторинга офтальмотонуса, позволила измерять ВГД у пациентов с хроническим конъюнктивитом, патологией роговицы, после сквозной кератопластики, кератопротезирования, лазерной рефракционной коррекции зрения, при высоких степенях аметропии, астигматизма, при контактной коррекции – не снимая линз.

Транспальпебральный склеральный индикатор внутриглазного давления ИГД-02 diathera рекомендован Ассоциацией врачей общей практики (семейных врачей) РФ в перечне обязательного оборудования при оснащении амбулаторий врачей общей практики.

diathera®  
Индикатор ИГД-02 "ПРА"

Уникальность  
Качество  
Комфорт

Измерение внутриглазного  
давления через веко

- Без контакта с роговицей
- Без риска инфицирования
- Без анестезии
- Без стерилизации



Свидетельство о государственной регистрации МЗ Украины № 6933/2007

«МЕДТЕХНАБ»

г. Киев  
тел.: (044) 492-94-30, 494-41-10



РЯЗАНСКИЙ  
ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД  
тел.: +7 (4912) 29-84-53  
факс: +7 (4912) 29-85-16  
e-mail: info@grpz.ru  
www.grpz.ru