

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

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



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

Использование ИГД-02 diathera для оперативной оценки состояния внутриглазного давления

В большинстве экономически развитых стран глаукома занимает
лидирующие позиции среди причин слепоты и инвалидности по зрению.

Несвоевременное выявление больных глаукомой в начальной стадии во многом объясняется неполным охватом населения профилактическими осмотрами, что связано с высокой степенью загруженности врачей-офтальмологов или их отсутствием (особенно в сельской местности). Между тем нарушения со стороны зрительного аппарата можно выявить уже в учреждениях первичной медицинской помощи, в том числе в сельских врачебных амбулаториях при условии владения методикой исследования и наличия соответствующего оснащения.

В амбулаторно-консультативном отделении семейной медицины Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова проводится измерение внутриглазного давления, измерение остроты зрения и обследования глазного дна, измерение полей зрения и определение цветового зрения при плановых медицинских осмотрах один раз в год, а также по клиническим показаниям. Результаты работы специалистов отделения позволяют сделать вывод о том, что тонометр Маклакова не удовлетворяет требованиям удобства, простоты в использовании и безопасности прежде всего из-за наличия непосредственного контакта со слизистой оболочкой глаза и трудоемкости процедуры.

Измерение внутриглазного давления с помощью индикатора ИГД-02 diathera производится через веко без контакта с роговицей глаза. Портативность и автономный источник питания делают возможным использование ИГД-02 врачом общей практики в самых разнообразных ситуациях: у постели больного, в кабинете амбулатории, при массовом медицинском обследовании населения.

С целью определения целесообразности применения врачом общей практики индикатора внутриглазного давления ИГД-02 diathera для оперативной оценки состояния внутриглазного давления полученные данные сравнивались с показателями внутриглазного давления, определяемыми с использованием тонометра Маклакова у тех же пациентов. На основании проведенных исследований специалистами ММА им. И.М. Сеченова сделаны следующие выводы.

1. Индикатор внутриглазного давления ИГД-02 diathera прост и удобен в эксплуатации, комфортен для пациента, не требует дополнительной подготовки исследования (применения анестезии).

2. Результаты оценки внутриглазного давления индикатором ИГД-02 diathera объективны.

3. Прибор ИГД-02 diathera безопасен для пациента, позволяет многократно в течение суток без вреда для пациента определять внутриглазное давление и контролировать действие лекарственных средств.

4. Индикатор внутриглазного давления ИГД-02 diathera имеет преимущество при массовых профосмотрах для выявления глаукомы и контроля состояния пациентов с установленным диагнозом глаукомы.

5. Индикатор ИГД-02 diathera может использоваться как врачом, так и средним медицинским персоналом отделения общей врачебной практики и сельской врачебной амбулатории.

6. Использование аппарата ИГД-02 diathera экономит время медицинского персонала.