

# Использование ИГД-02 «ПРА» для мониторинга внутриглазного давления после фоторефракционных операций

**П**осле рефракционных операций остро встает вопрос о контроле внутриглазного давления (ВГД).

Традиционные методы измерения ВГД, такие как тонометрия по Гольдману и по Маклакову, не подходят для контроля ВГД в силу нескольких немаловажных причин. Указанные методы являются контактными, так или иначе травмирующими роговицу. Кроме того, из-за небольшого размера контактирующей с роговицей площадки тонометра Гольдмана (3 мм) точность измерения у больных с измененной толщиной роговицы после рефракционных операций очень сомнительна.

Приборы для измерения внутриглазного давления ИГД-02 «ПРА», основу работы которых составляет транспальпебральный контакт датчика прибора с глазным яблоком, не требуют соприкосновения с роговицей, что сводит на нет ошибки, связанные с изменением толщины роговицы в ходе фоторефракционных операций. Последняя модификация прибора оснащена звуковым индикатором, оповещающим о неправильной вертикальной установке инструмента, что значительно повысило его точность.

Было обследовано 167 человек с миопией различной степени после фоторефракционной кератэктомии (срок наблюдения – от 1 до 6 мес). Кортикостероиды (дексаметазон) назначались с 14-го дня после операции. ВГД измерялось при помощи транспальпебрального тонометра ИГД-02 «ПРА», поскольку при применении других эталонных методов это сделать невозможно.

Из 167 пациентов ВГД повысилось до 26-30 мм рт. ст. у 9 человек (5,4% больных). В случае повышения ВГД дексаметазон заменяли на дезонид, части обследованных назначены β-блокаторы, что обеспечило нормализацию офтальмотонуса. При последнем осмотре у всех больных с повышением ВГД давление нормализовалось. Уровень повышения ВГД от степени миопии и возраста пациента не зависел.

**diathera**<sup>®</sup>  
Измерение ВГД через веко

**ОПЫТ • ДОВЕРИЕ • НАДЕЖНОСТЬ**

- Более 30 клинических испытаний в РФ и странах СНГ
- Около 40 научных публикаций
- Более 10 наград на международных и отечественных выставках
- Экспортный вариант прибора:
  - успешные клинические испытания более чем в 15 странах мира (США, Финляндия, Испания, Германия, Индия и др.)
  - международные сертификаты CE 0535 (Евросоюз), FDA (США) и др.

**Безопасное и быстрое измерение ВГД?  
Транспальпебральная тонометрия!**

**Оптимальный прибор для скрининга?  
Индикатор ИГД-02 diathera!**

**Уникальной методике 15 лет!**

**Альтернативы нет!**

Официальный представитель в Украине  
**«МЕДТЕХНАБ»**  
г. Киев тел.: (044) 492-94-30, 494-41-10

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЯЗАНСКИЙ  
ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД**

390000, Россия,  
г. Рязань, ул. Семинарская, 32  
тел.: (4912) 29-84-53 (многоканальный)  
факс: (4912) 29-85-16  
e-mail: info@grpz.ru

**WWW.GRPZ.RU**

## Выводы

1. Транспальпебральный тонометр ИГД-02 «ПРА» является надежным прибором для мониторинга ВГД после фоторефракционных операций и имеет доступную стоимость. Он лишен недостатков эталонных методов.
2. Применение кортикостероидов привело к повышению внутриглазного давления после 2-недельного применения у 5,4% больных.
3. Повышение давления не зависит ни от возраста пациента, ни от степени миопии.
4. Замена дексаметазона на дезонид и назначение β-блокаторов способствовали нормализации ВГД.