

Электроды DIOPSYS рассчитаны на выделение максимального сигнала с века, а не от окружающих тканей, минимально восприимчивы к мышечным артефактам

Исследовательские модули DIOPSYS:

DIOPSYS[®] ERG
ELECTRORETINOGRAPHY

— информация о состоянии ганглиозных клеток сетчатки

DIOPSYS[®] ffERG
FULL FIELD ELECTRORETINOGRAPHY

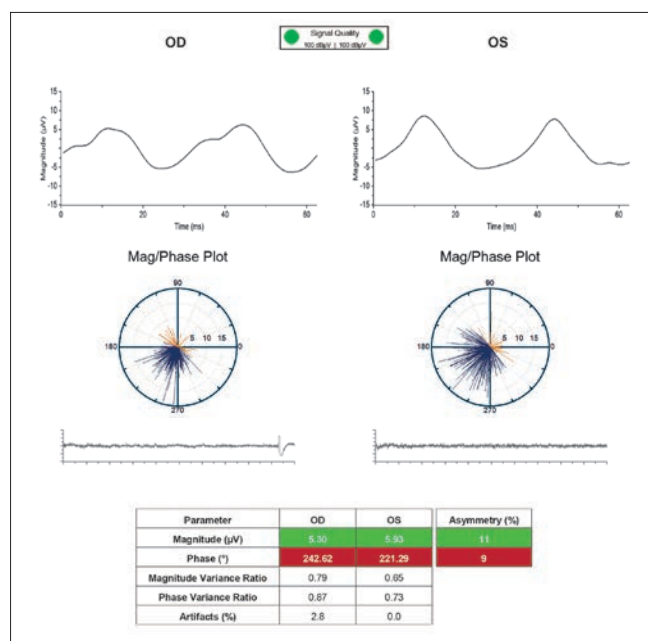
— информация о состоянии фоторецепторов (колбочковый аппарат)

DIOPSYS[®] mfERG
MULTIFOCAL ELECTRORETINOGRAPHY

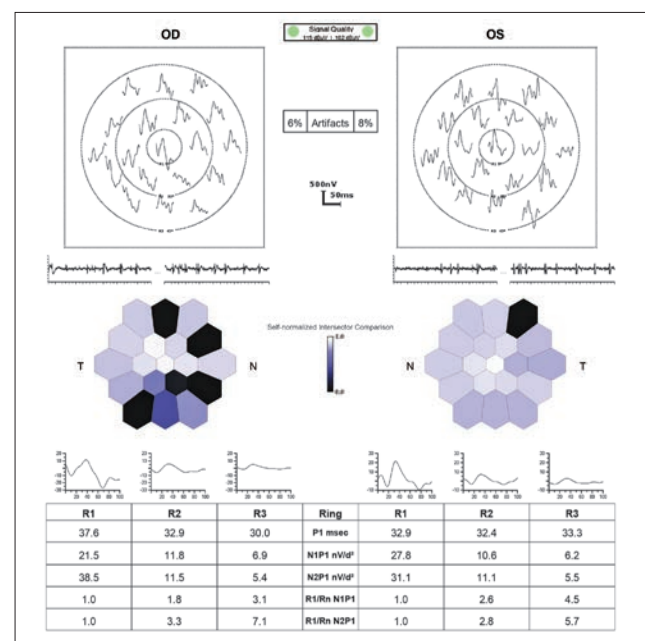
— информация о локальной функции сетчатки (биполярные клетки)

DIOPSYS[®] VEP
VISUAL EVOKED POTENTIAL
MULTI-CONTRAST

— информация обо всём зрительном пути (от сетчатки до зрительной коры головного мозга)



Пример теста фЭРГ (диабетический макулярный отёк)



Пример теста мфЭРГ (лекарственное поражение сетчатки Плаквенилом)

Преимущества ЭФИ-систем DIOPSYS:

- Не требуют создания специальных условий и отдельного кабинета
- Проведение тестов и их интерпретация могут осуществляться любым врачом-офтальмологом
- Быстрое проведение тестов: 25 сек./глаз, общее время с подготовкой – 7 минут
- В соответствии с рекомендациями ISCEV в результатах указываются референтные значения
- Цветовая кодировка результатов
- Уникальные запатентованные неинвазивные электроды
- Применимы для обследования детей с 6-месячного возраста

Эксклюзивный дистрибьютор компании DIOPSYS (США) в России и странах СНГ – фирма «ТРЕЙДОМЕД ИНВЕСТ»

Информация предназначена для медицинских работников

TRADOMED
INVEST

30
лет объединяем лучших!

ЭРГ и ЗВП:

Доступная и понятная ЭФИ-технология

Быстрые измерения

Максимальный комфорт для пациента и врача

DIOPSYS[®]
Seeing tomorrow, today.™

Никогда ранее измерение электрофизиологических реакций всего зрительного пути не было таким доступным и таким понятным!

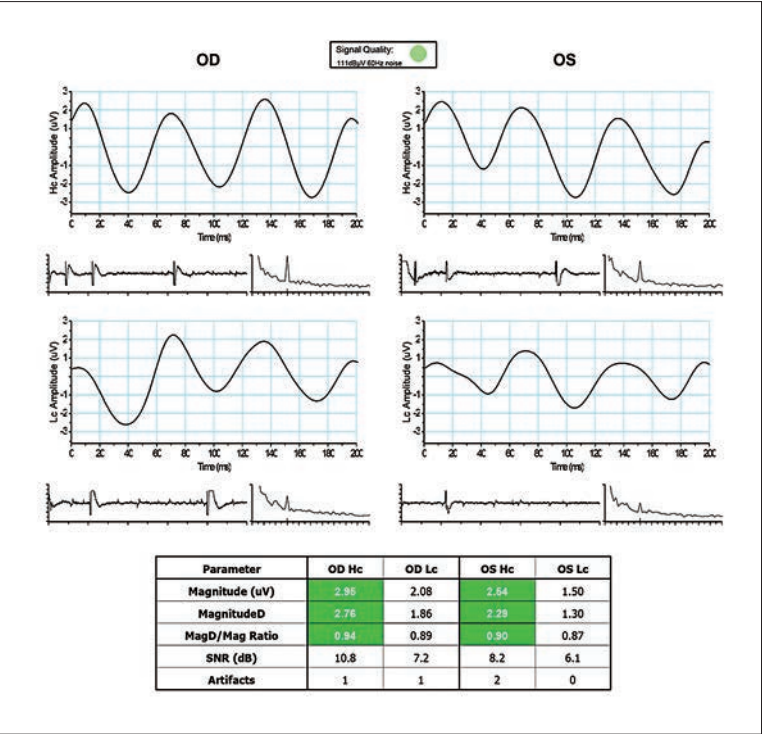
Благодаря инновационным системам **Diopsys® ARGOS™**, **Diopsys® NOVA™** и **Diopsys® RETINA PLUS™** возможность проведения различных тестов ЭРГ и ЗВП появилась у каждой клиники, у каждого врача-офтальмолога.

Diopsys® ARGOS™, **Diopsys® NOVA™** и **Diopsys® RETINA PLUS™** — первые в мире **офисные системы** для проведения **ЭРГ** и **ЗВП** исследований всего зрительного пути с получением объективной, функциональной информации о состоянии зрительной системы для раннего выявления нарушений зрения, их причин, и для улучшенного ведения пациентов.



Три универсальные ЭФИ-платформы DIOPSYS:

- **Diopsys® ARGOS™** — настольная модель
- **Diopsys® NOVA™** — модель на подвижной тележке с регулировкой по высоте
- **Diopsys® RETINA PLUS™** — портативная модель



Пример теста ПЭРГ (здоровые глаза)

У пациентов с подозрением на глаукому ЭРГ на несколько лет опережает диагностику на ОКТ

Раннее обнаружение зрительных нарушений и контроль над ними способствуют улучшению качества жизни. Раннее выявление нарушений — лучший прогноз для пациента.

Клиническое применение **Diopsys® ARGOS™**, **Diopsys® NOVA™** и **Diopsys® RETINA PLUS™**:

- Глаукома (в т.ч. глаукома низкого давления)
- Патология сетчатки (ВМД, ДМО, ДР, ОЦВС, ОЦАС, токсическое поражение сетчатки)
- Оценка состояния сетчатки при катаракте
- Неврит и нейропатия зрительного нерва
- Нейроофтальмология (ЧМТ)
- Педиатрия (амблиопия)



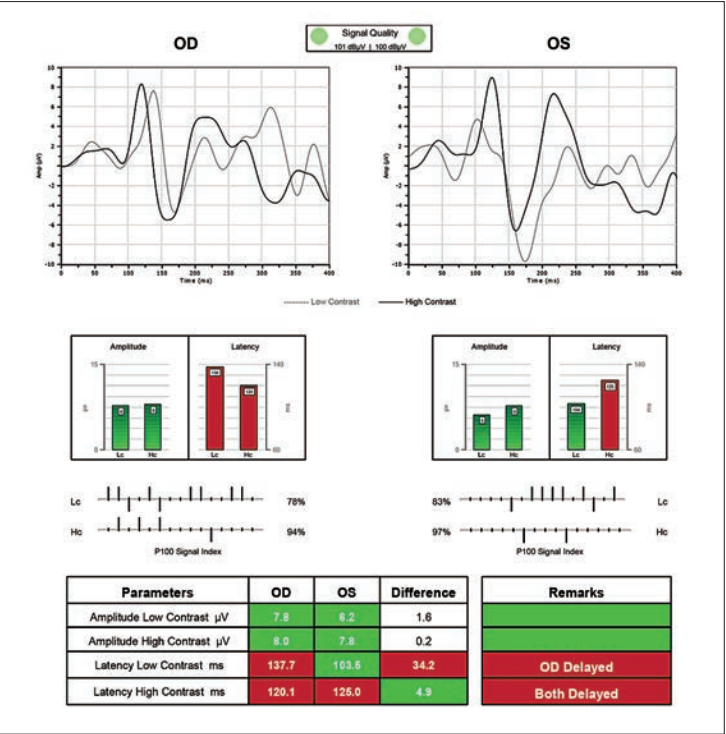
Diopsys® RETINA PLUS™

Клинические преимущества **ЭРГ** и **ЗВП** от DIOPSYS:

- Тестирование без активного участия пациента
- Определение болезни клетки, а не её гибели
- Ранняя диагностика — раннее лечение
- Помощь в принятии компетентного решения — лечить или наблюдать
- Оценка эффективности назначенного лечения



Проведение теста ПЭРГ Diopsys® ARGOS™



Пример теста ЗВП (неврит зрительных нервов)