

Diopsys® ARGOS™ i Diopsys® NOVA™

Nowoczesne systemy badań ERG i VEP

DIOPSYS ERG I VEP WSKAZANIA PROTOKOŁÓW BADAŃ

CHOROBY ZWIĄZANE Z CUKRZYCĄ

NPDR (łagodna / umiarkowana)	PERG/ Contrast Sensitivity
Nieproliferacyjna Retinopatia Cukrzycowa	ffERG/ Multi and Fixed Luminance
NPDR (silna)	ffERG/ Multi and Fixed Luminance
Nieproliferacyjna Retinopatia Cukrzycowa	
DME	PERG/ Concentric Stimulus Fields
Cukrzycowy obrzęk plamki	ffERG/ Multi and Fixed Luminance
PDR	ffERG/ Fixed Luminance
Proliferacyjna Retinopatia Cukrzycowa	
DR (+ zaćma)	ffERG/ Multi and Fixed Luminance
Retinopatia Cukrzycowa	

CHOROBY ZWIĄZANE Z NERWEM WZROKOWYM

Amblyopia (Niedowidzenie)	VEP/ User Defined (TR)
Idiopatyczne nadciśnienie wewnątrzczaszkowe	VEP/ Multi Contrast (LX)
Zapalenie nerwu wzrokowego	PERG/ Concentric Stimulus Fields VEP/ Multi Contrast (LX)
Neuropatia nerwu wzrokowego	VEP/ Multi Contrast (LX)

JASKRA

Podjęzienie jaskry/ Jaskra łagodna	PERG/ Contrast Sensitivity
------------------------------------	----------------------------

AMD – ZWYRODNIENIE PLAMKI ZWIĄZANE Z WIEKIEM

AMD wczesne	PERG/ Concentric Stimulus Fields
AMD średniozaawansowane	PERG/ Concentric Stimulus Fields

INNE CHOROBY SIATKÓWKI

CRVO	PERG/ Concentric Stimulus Fields
Zamknięcie żyły centralnej siatkówki	ffERG/ Multi and Fixed Luminance
Retinopatia toksyczna	PERG/ Concentric Stimulus Fields Multifocal ERG
Zapalenie siatkówki	PERG/ Concentric Stimulus Fields ffERG/ Multi and Fixed Luminance
Nieprzeźroczystość siatkówki / Zaćma	ffERG/ Multi and Fixed Luminance

Diopsys ERG uznany jest za skuteczny w diagnozowaniu i kontrolowaniu chorób, takich jak jaskra, związane z wiekiem zwyrodnienie plamki żółtej AMD, czy obrzęk cukrzycowy plamki.

Dostarcza obiektywnych informacji na temat funkcjonowania wewnętrznych komórek siatkówki oka.

W połączeniu z innymi testami diagnostycznymi, poprawia czułość i swoistość w diagnozowaniu zaburzeń widzenia. Uzupełnia badania struktury siatkówki o analizę jej funkcji, które zaburzone są przez chorobę.

Diopsys ERG/ Protokół Contrast Sensitivity:

Pomaga w wykryciu chorób, które wpływają na siatkówkę, jak przewlekła jaskra z otwartym kątem przesączania i retinopatia cukrzycowa. Informacje zebrane za pomocą tego protokołu są pomocne w wykrywaniu głębokości dysfunkcji plamki.

Diopsys ERG/ Protokół Concentric Stimulus Fields:

Pomaga w wykrywaniu chorób wpływających na centralny lub paracentralny obszar plamki, takich jak AMD, DME i toksyczne makulopatie.

