

High Myopia Correction with Anterior Chamber Lens Implantation in Phakic Patients

Coelho E., Gomes E.

The Refractive Microsurgery Ocular Center of Minas Gerais State, Director Dr. Coelho E.; The Harley Street Eye Clinic, Director Dr. Gomes E.; Rio de Janeiro, Brazil.

УДК 617.735.2-089 : 617.741-007.21

Э.КОЕЛЬЮ, Э.ГОМЕШ

Prospective Corneal Topographic Analysis in Surgery for Postkeratoplasty Astigmatism

George T. Frangieh, MD; Sergio Kwitko, MD; Peter J. McDonnell, MD

(*Arch Ophthalmol.* 1991;109:506-510)

Computer-assisted photokeratometry was used to evaluate the topographic characteristics of corneas pre-operatively and postoperatively in seven patients who underwent surgery for correction of postkeratoplasty astigmatism.

The steep hemimeridians were typically separated by an angle other than 180° (mean, 162.5°) and the flat hemimeridians were often not orthogonal to the steep hemimeridians. Asymmetry of power (1.5 or more diopters) between these two major hemimeridians was also observed in three patients. Relaxing incisions were placed in the two steep hemimeridians

and compression sutures were placed in the flat hemimeridians. The mean percent of reduction of astigmatism (vector-corrected) was 81.1%. The amount of keratometric astigmatism, and the degree of asymmetry of the hemimeridians were not correlated with the percent of reduction of astigmatism after placement of the relaxing and compression sutures.

Computer-assisted topographic analysis may prove useful in planning transverse keratotomies centered on the steep hemimeridians and in placement of compression sutures in flat hemimeridians.

Oftalmologia exige precisão.



Jenoptik
Carl Zeiss JENA GmbH



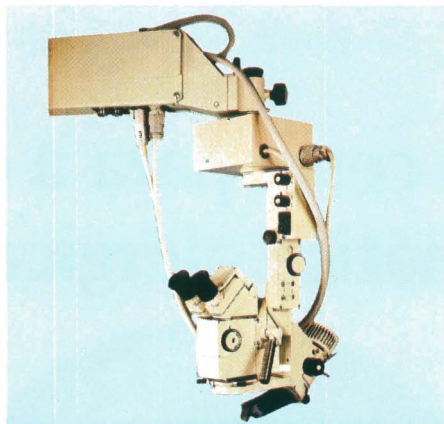
OAP 311

Unidade completa para diagnósticos oftalmológicos de retina.
Versatilidade - Simplicidade no manuseio - Impressão dos resultados.



Retinógrafo Binocular RCS 310

Para exames da retina.
Mono/Estéreo - Sistema fotográfico.



Microscópio Cirúrgico OPS 351

Para diagnósticos e intervenções microcirúrgicas no campo da oftalmologia.
Com projetor de fenda - Zoom - Movimento X-Y comandado por pedal - Iluminação por fibra óptica.



Lâmpada de Fenda Universal SLU-180

Para exames da parte frontal do olho.
Abertura contínua da fenda - Faixa de ampliação: 5 ... 31 x.



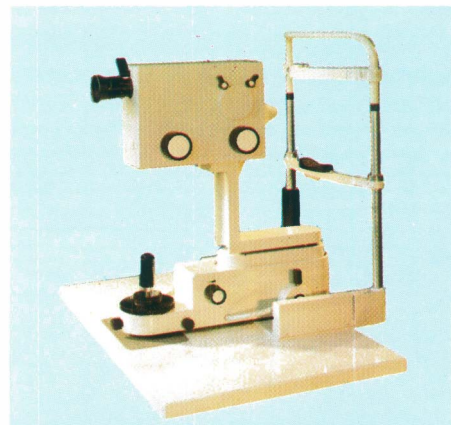
Oftalmoscópio Manual HO 110

Instrumento básico de todos os consultórios.
Modelos com fonte ou pilhas



Oftalmômetro CL 110

Equipamento para medição da curvatura da córnea, para adaptação de lentes de contato.
Com escala interna - Medição sem contato.



Refratômetro de Coincidência KORE 110

Para a determinação de refração objetiva, segundo princípio de *Hartinger*.
Rapidez no processo - Determinação precisa do eixo cilíndrico.

Representante exclusivo para o Brasil dos Equipamentos
Carl Zeiss Jena

Assistência técnica permanente.

 **LAMEDID SA**
INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua Bela Cintra, 521 - Tel.: (011) 258-4966 - Fax (011) 257-6107
Telex 11 35940 - LMED - 01415 - São Paulo - SP.

CROMOLERG

Cromoglicato Dissódico

A solução certa para a complexa
problemática alérgica ocular



CROMOLERG 2% e 4%

Cromoglicato Dissódico

Oculum

A serviço da
oftalmologia



LABORATÓRIOS
FRUMTOST S.A.
Indústrias Farmacêuticas