



Dados do Trabalho

Apresentação: Oral

Área Técnica: Oftalmopediatria

Categoria/Classificação: Oftalmologia Cirúrgica

Região onde foi realizada a pesquisa: Sudeste

Instituição

Instituição Principal: Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) - São Paulo (SP)

Título

Lensectomia 25 gauge na catarata pediátrica

Autores

MARCIA BEATRIZ TARTARELLA - Não possui interesse comercial

JOÃO BORGES FORTES FILHO - Não possui interesse comercial

NILVA SIMEREN MORAES - Não possui interesse comercial

Resumo

Título: LENSECTOMIA 25 GAUGE NA CATARATA PEDIÁTRICA

Objetivo: Avaliar os resultados anatômicos, funcionais e complicações da cirurgia de lensectomia com sistema 25 gauge sem uso de sutura em pacientes portadores de cataratas pediátricas.

Método: Estudo retrospectivo incluindo os casos de pacientes com idade até 12 meses portadores de catarata. A cirurgia realizada foi a lensectomia via pars plicata com o sistema de vitrectomia 25 gauge. Foram realizadas as capsulotomias anterior e posterior mantendo um anel capsular em 360 graus seguidas pela vitrectomia anterior. Os pacientes foram avaliados após a

cirurgia nos dias 1, 7, 15, 30, 60 e 90 e a cada 3 meses a partir de então. A acuidade visual final e as complicações pós-operatórias foram avaliadas e analisadas para estudo.

Resultado: Um total de 56 olhos de 32 pacientes foram incluídos, sendo 24 com catarata bilateral. A idade média foi 2,8 meses. O seguimento médio foi de 40 meses. A catarata era total em 32 olhos (57%), lamelar em 16 olhos e nuclear em 8 olhos. As complicações pós-operatórias ocorridas foram : opacidade secundária de eixo visual em 4 olhos (7%) e glaucoma secundário em 4 olhos (7%). 57% dos olhos atingiram acuidade visual entre 20/80 e 20/100, 35% atingiram acuidades entre 20/150 e 20/200 e 7% dos olhos (4 olhos) atingiram acuidade visual de 20/25.

Conclusão: A lensectomia 25 gauge sem sutura mostrou-se uma opção para a cirurgia minimamente invasiva da catarata pediátrica em bebês. A acuidade visual pós-operatória apresentou melhora na maioria dos pacientes. As complicações cirúrgicas observadas foram opacidade de eixo visual em 7% dos casos e glaucoma secundário em 7% dos olhos.

Os autores dão ao CBO permissão para gravar sua apresentação e/ou reproduzi-la.