

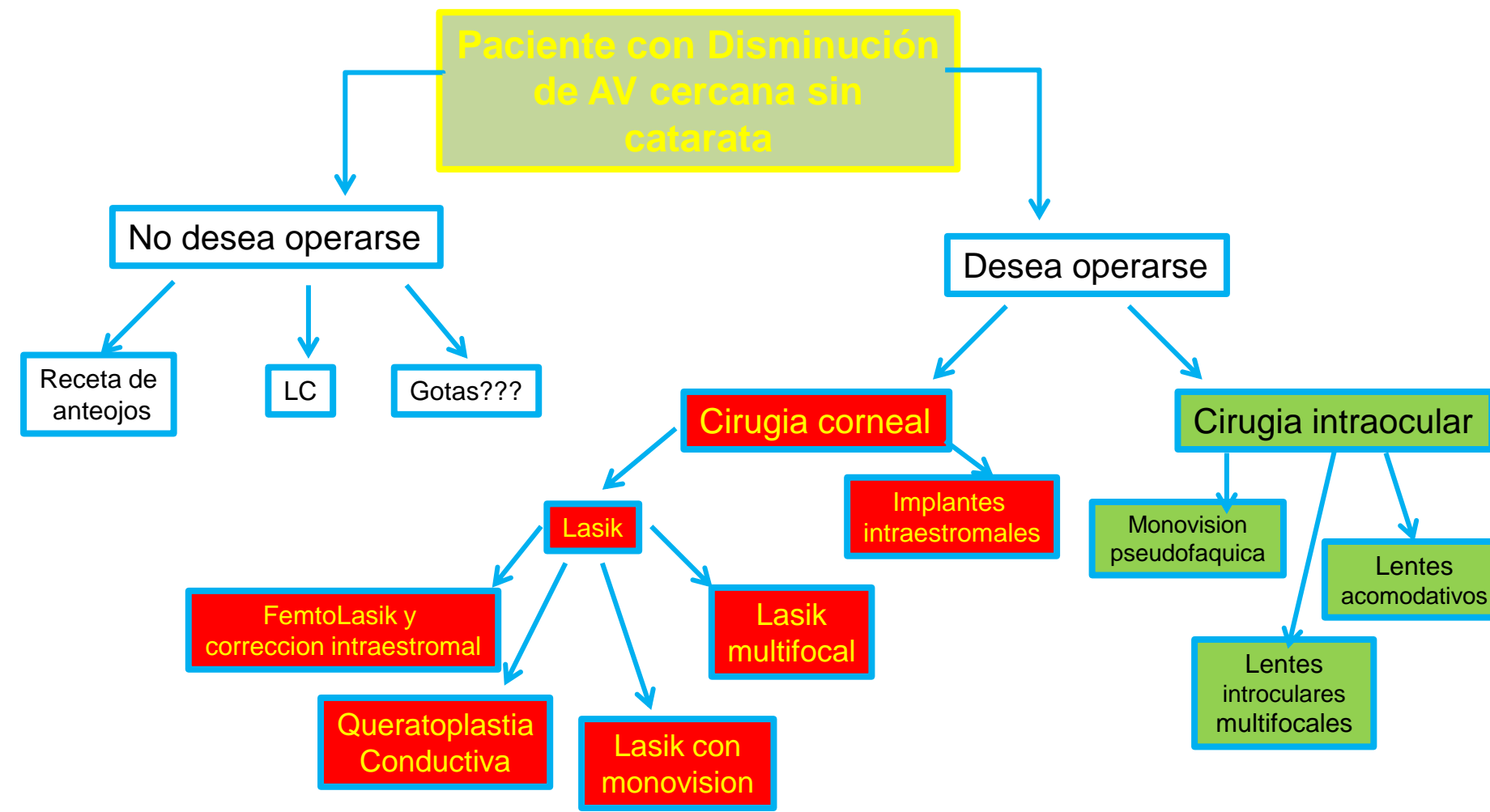


# Cirugía de Presbicia sobre la Córnea: SupraCOR

**Dra. María José Cosentino**



**INSTITUTO DE LA VISION**  
Buenos Aires, Argentina



M.J.Cosentino, MD

Cuáles son mis indicaciones para excimer laser y presbicia?

- **Hipermetropes presbitas (>+0.75D)**
  - 1 ojo (no dominante)
  - Ambos ojos
- **Emetropes presbitas (+0.25 a +0.75 D)**
  - 1 ojo (no dominante)
  - Ambos ojos

## Qué es SupraCOR?

- SUPRACOR™ es un tratamiento uni o bilateral con excimer laser
- No es monovisión
- Se aplica la técnica de LASIK



M.J.Cosentino, MD

M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

### Poblacion analizada

- **Edad:** 47 a 55 años
- **Dependencia a la corrección cercana:** 100% de los pacientes
- **Ametropia preop:**  $+1.93 \pm 0.27$  D
- **Max Seguimiento:** 5 años

M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

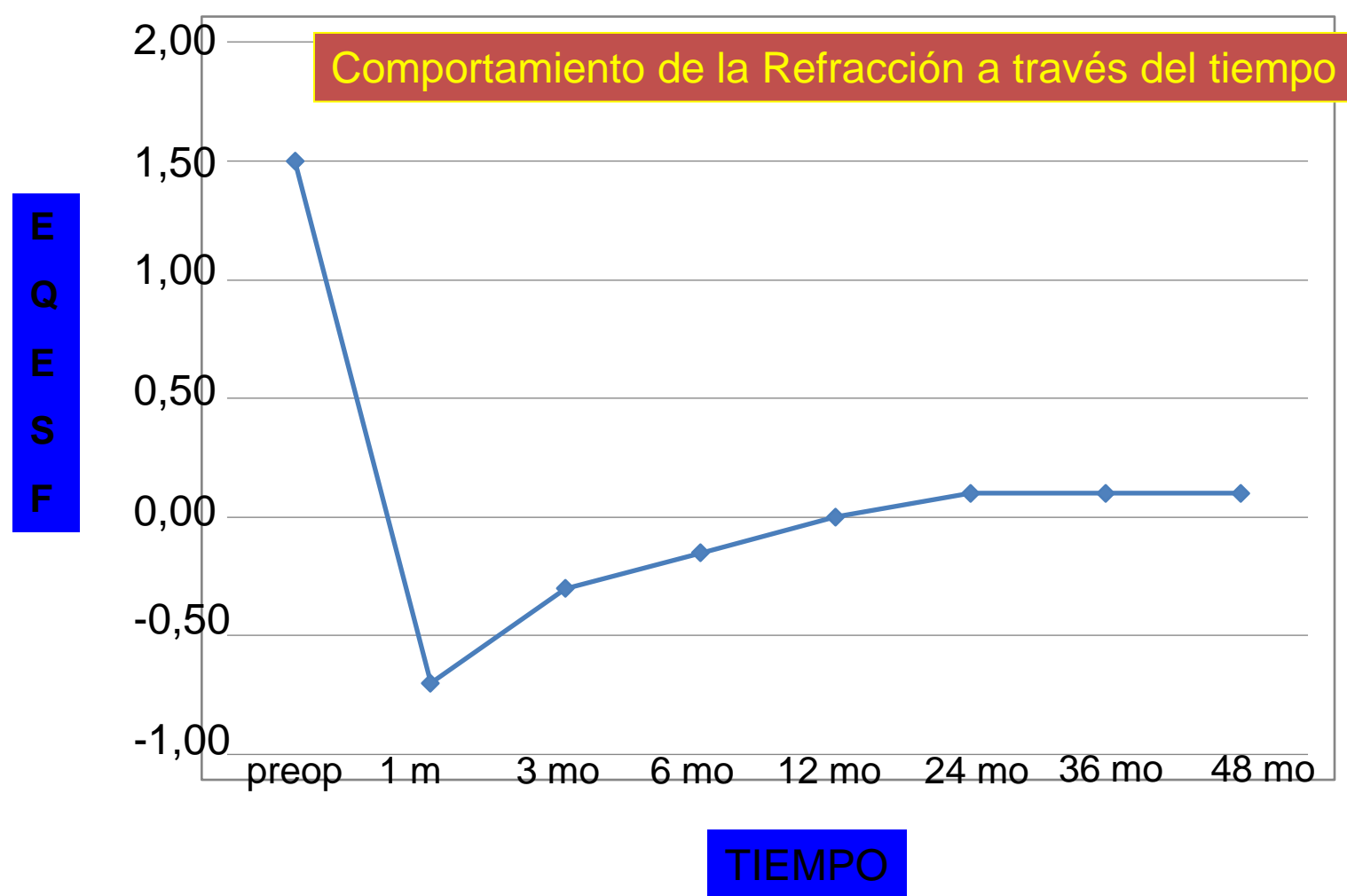
### Resultados a 4 años

F-Up (mo)	Sph.Eq. Average (D)	Sph.Eq. SD (D)	Sph.Eq. Min (D)	Sph.Eq. Max (D)
<b>Preop</b>	+1.44	0.68	0	2.50
<b>1</b>	+0.11	0.49	-1	+1
<b>6</b>	+0.26	0.51	-0.50	+1
<b>12</b>	+0.49	0.42	-0.50	+1
<b>24</b>	+0.51	0.48	-0.25	+1.25
<b>48</b>	+0.55	0.41	-0.25	+1.25

M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

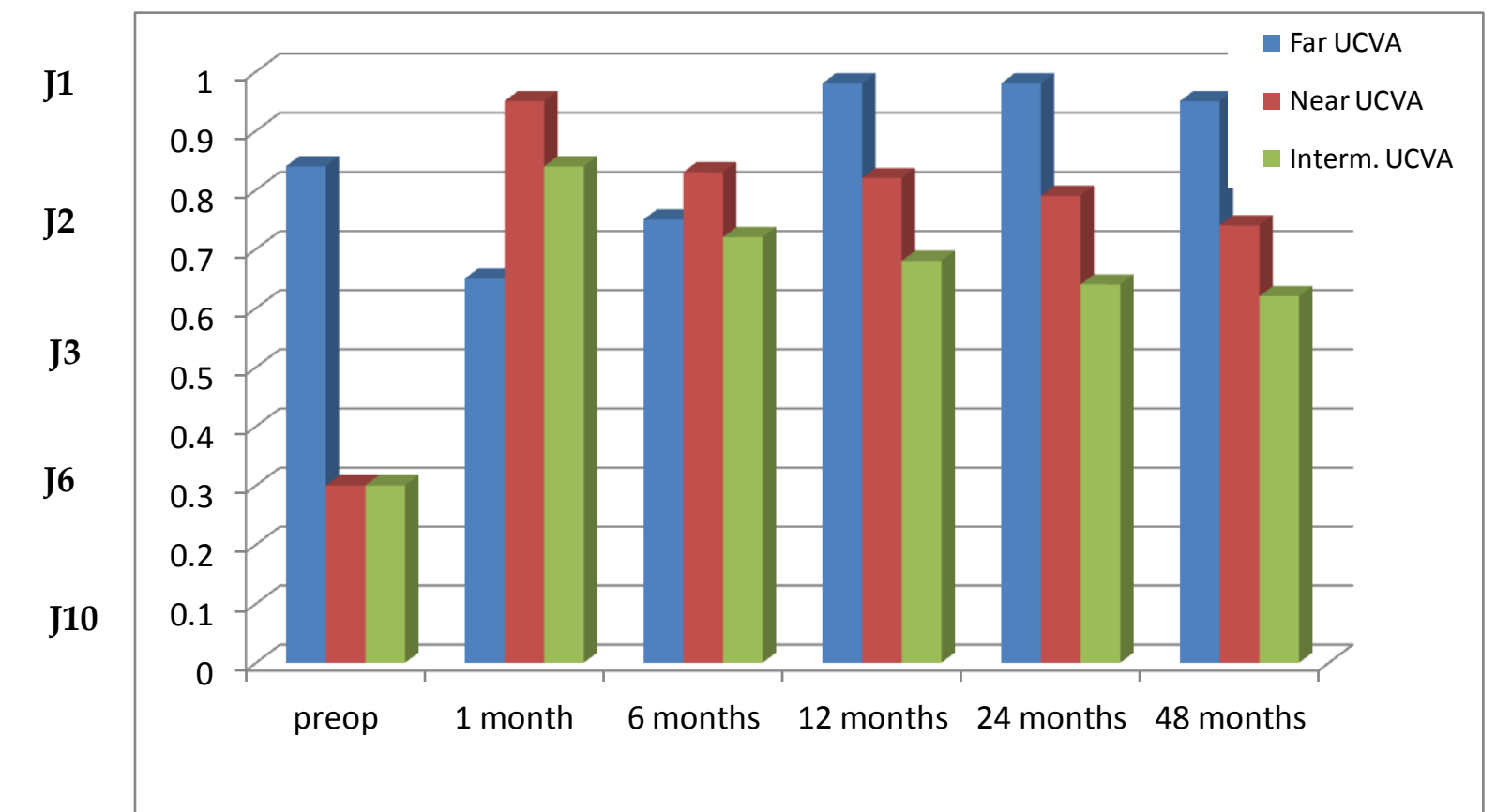
### Refraccion Manifiesta a 4 años



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

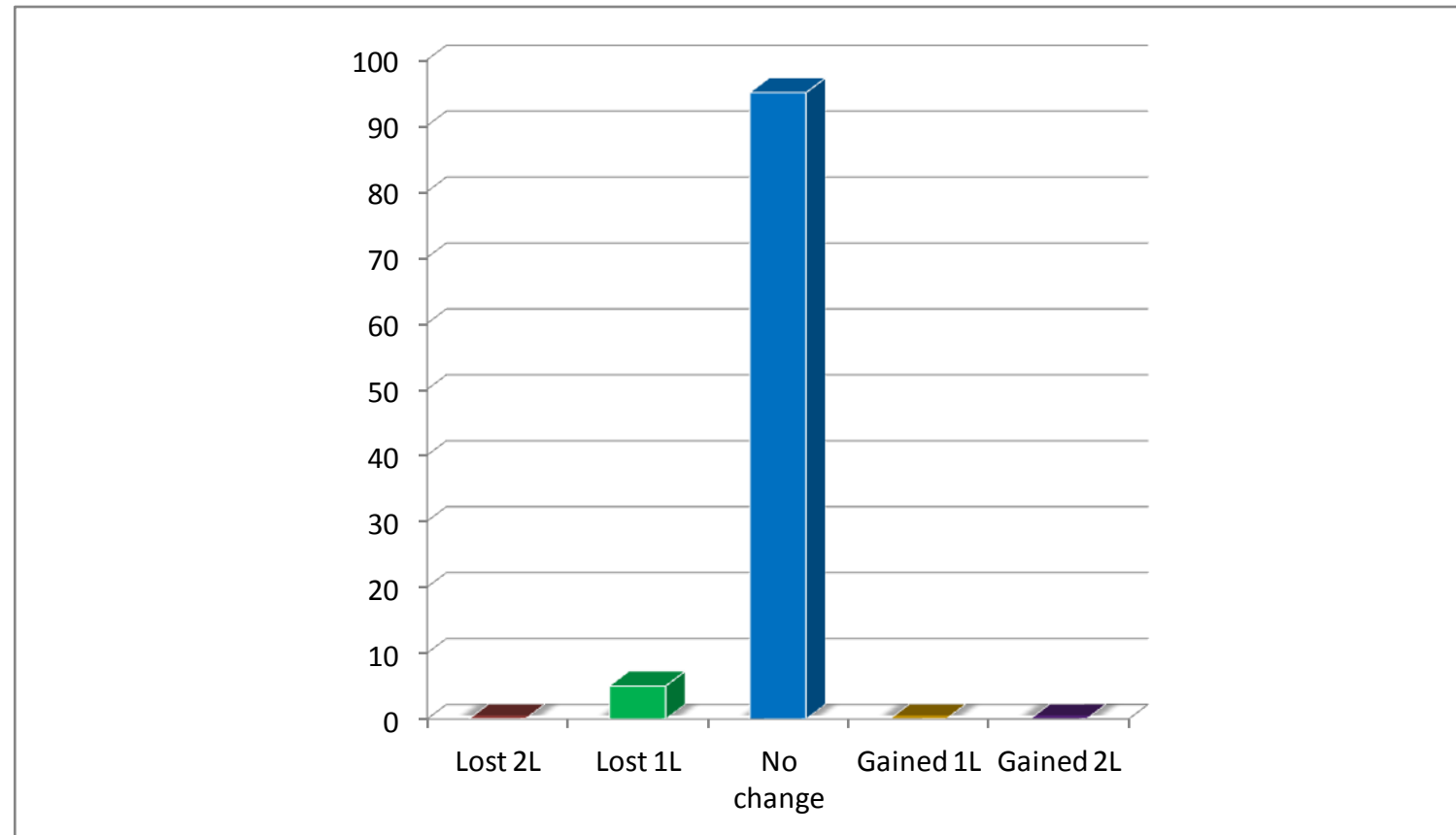
### AV Sin Correccion a 4 años



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

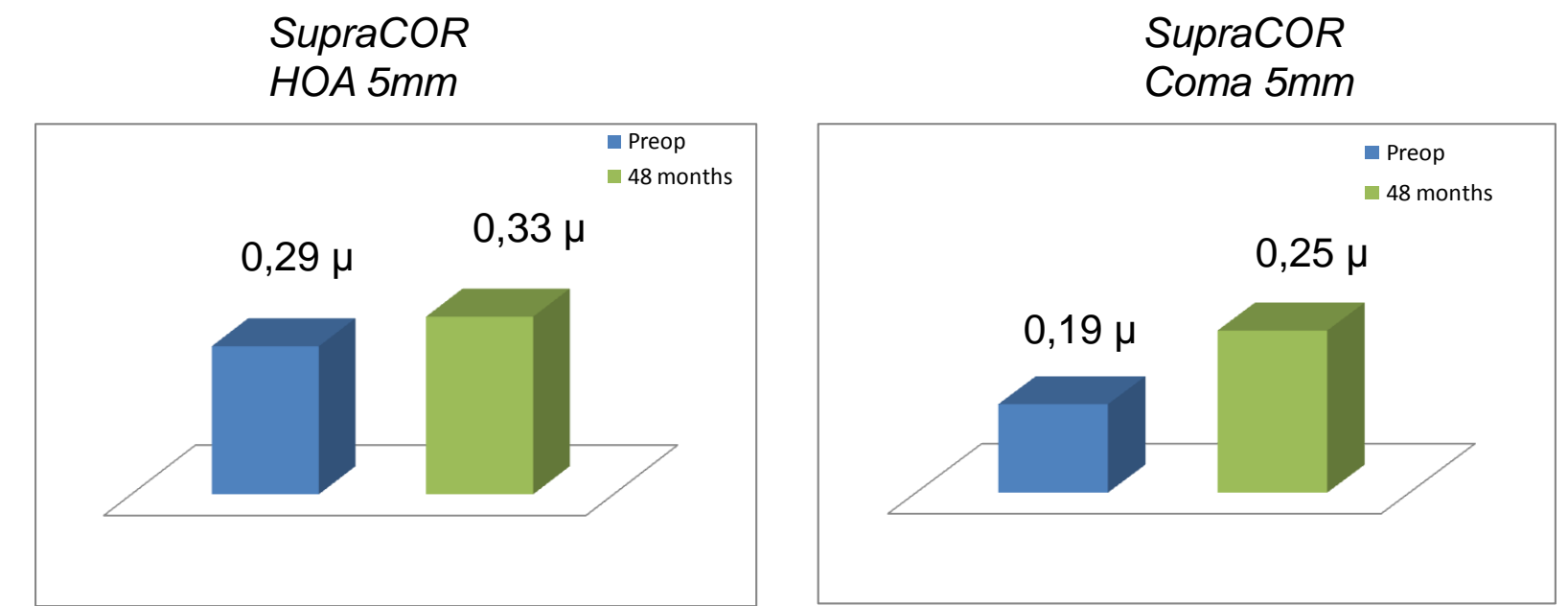
### Lineas Ganadas y perdidas de AV Corregida a 4 años



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

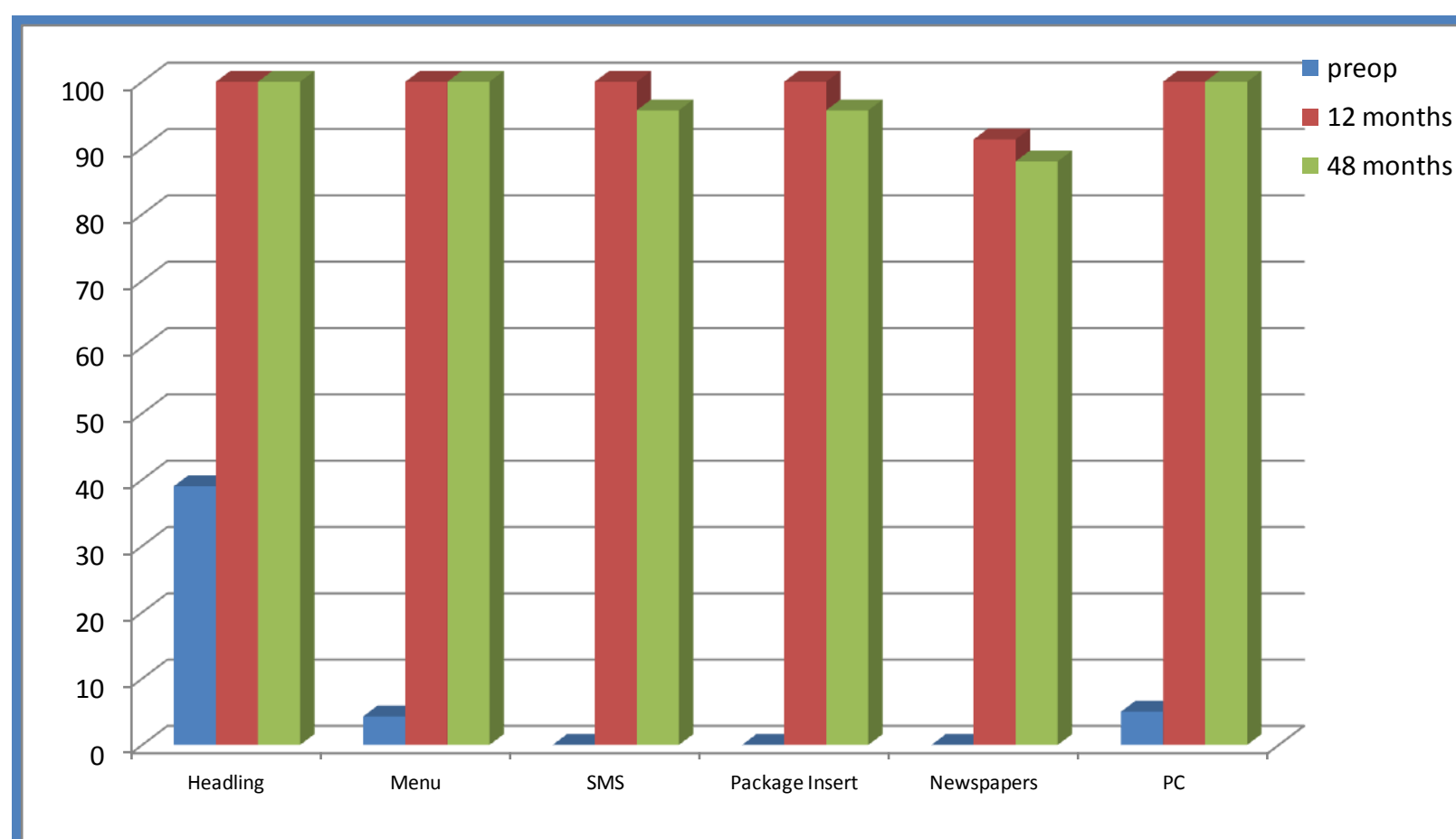
### Análisis con Wavefront a 4 años



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia

### Cuestionario: Primeras Conclusiones



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia en Emotropes

### Poblacion analizada

- **Edad:** 47 a 55 años
- **Dependencia a la corrección cercana:** 100% de los pacientes
- **Ametropia preop:** +0.44  $\pm$  0.12 D
- **Max Seguimiento:** 3½ años

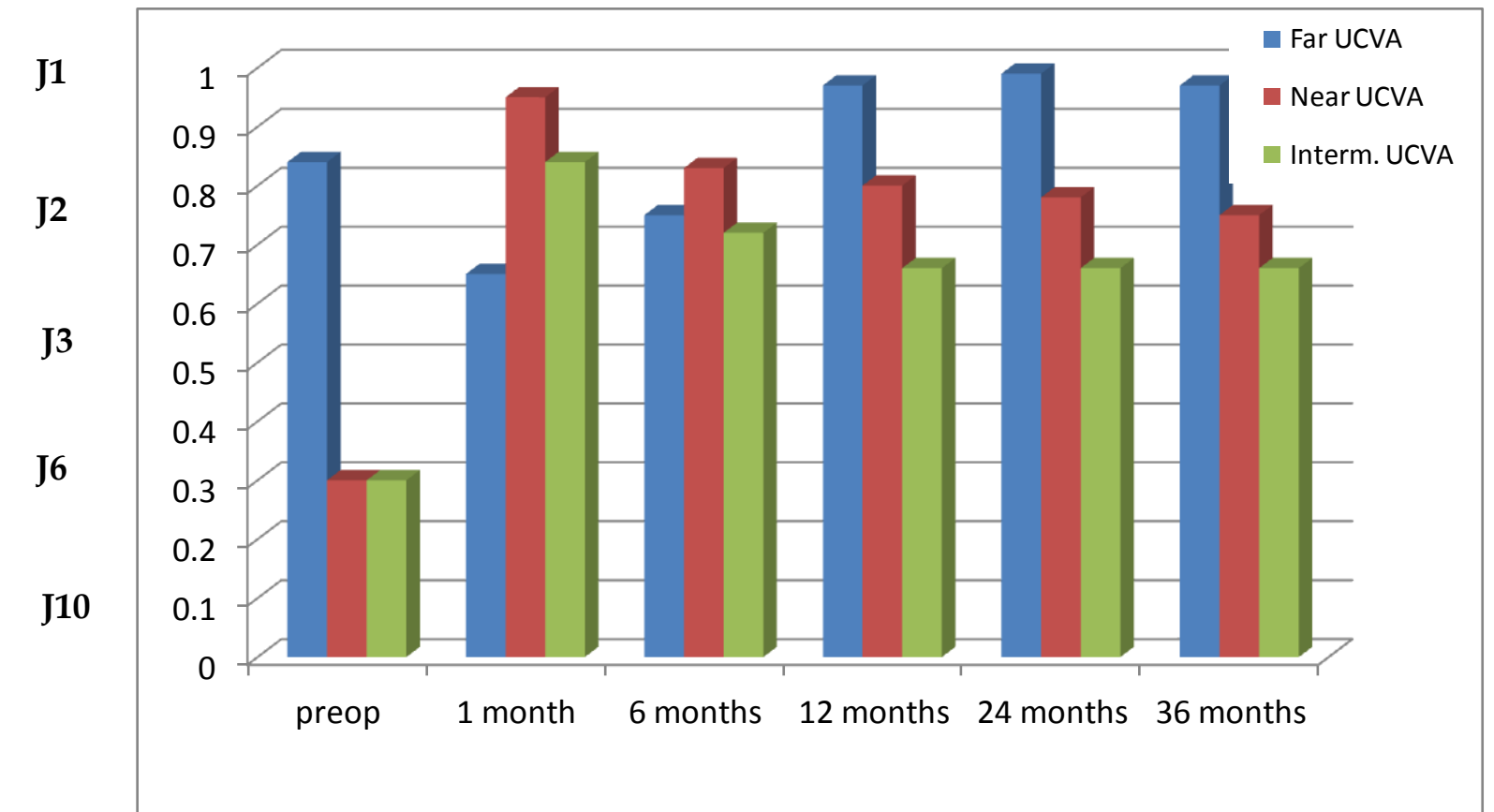
M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia en Emetropes Resultados a 3 años

F-Up (mo)	Sph.Eq. Average (D)	Sph.Eq. SD (D)	Sph.Eq. Min (D)	Sph.Eq. Max (D)
<b>Preop</b>	+0.44	0.12	0	+0.75
<b>1</b>	-0.66	0.35	-1.5	+0.50
<b>6</b>	-0.33	0.19	-0.50	+0.50
<b>12</b>	-0.31	0.30	-0.37	+0.62
<b>24</b>	-0.24	0.32	-0.25	+0.62
<b>36</b>	-0.05	0.52	-0.25	+0.62

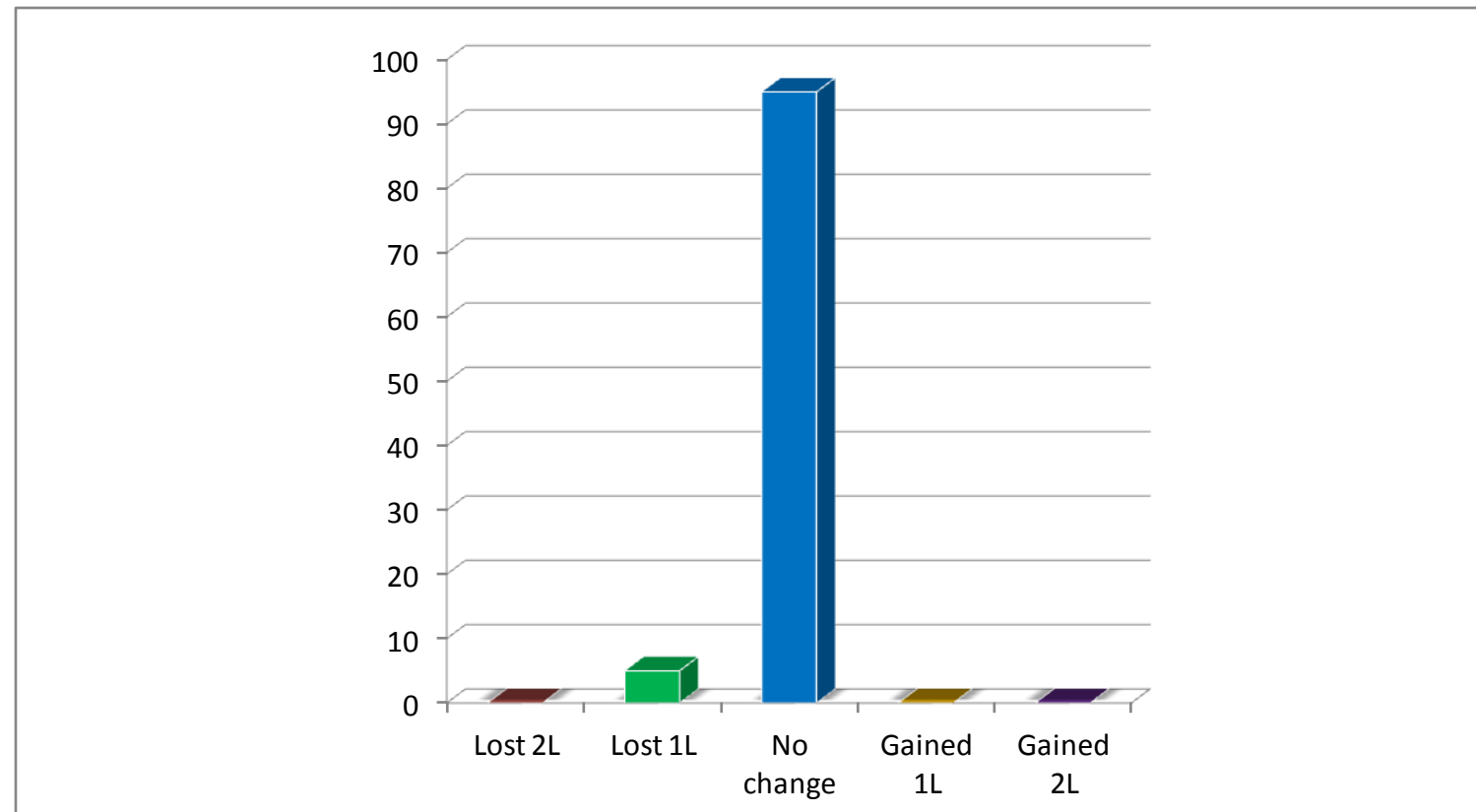
M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia en Emetropes AV Sin Correccion a 3 años



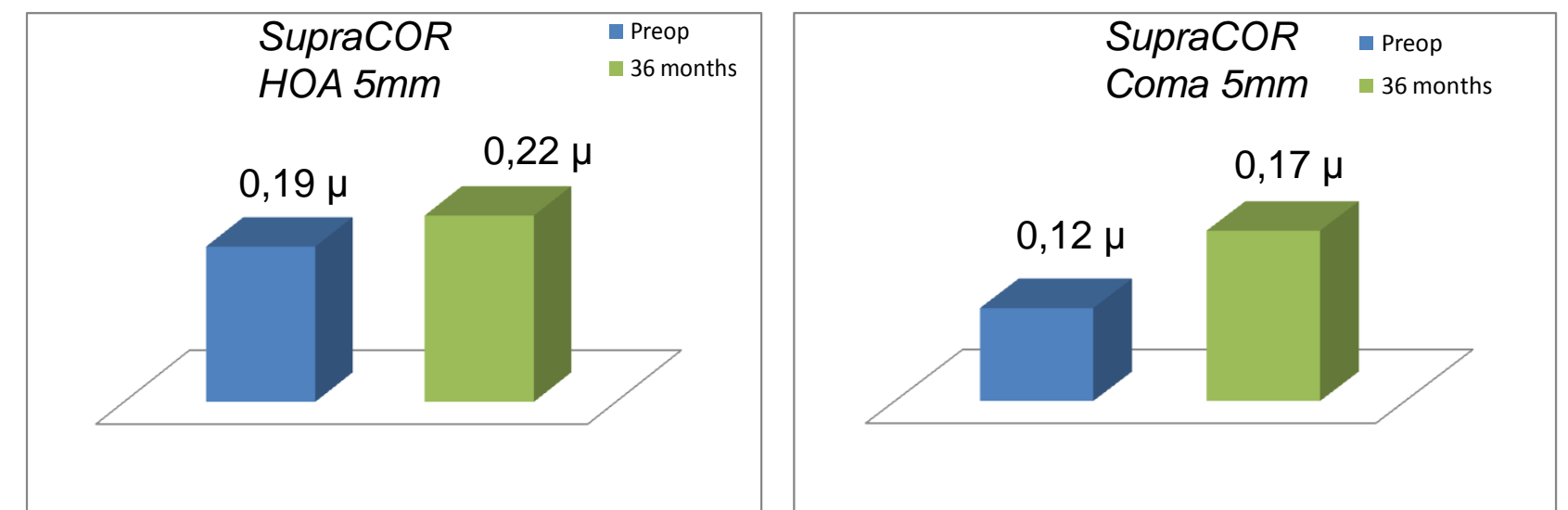
M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia en Emetropes Lineas Ganadas y perdidas de AV Corregida a 3 años



M.J.Cosentino, MD

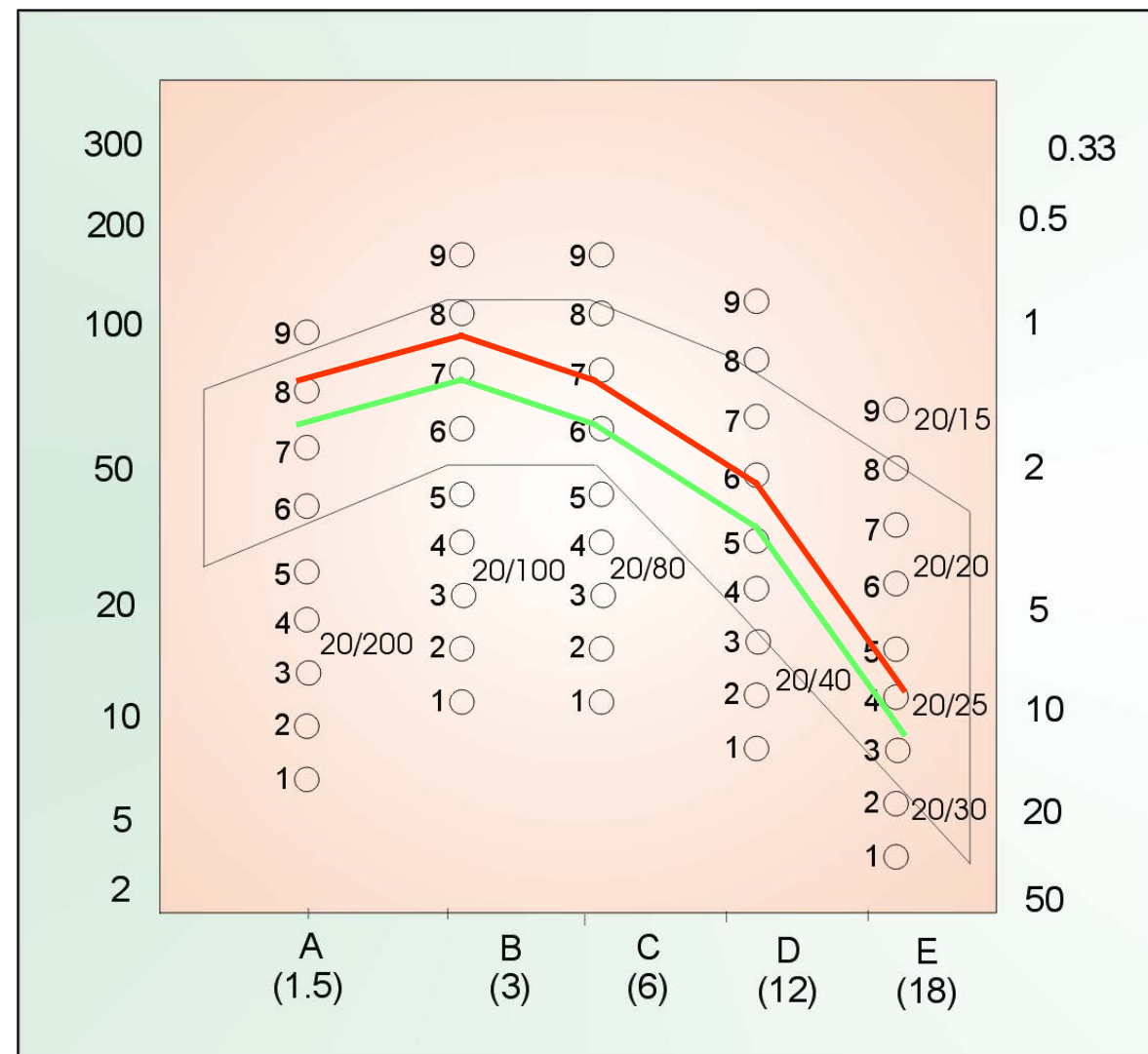
## LASIK para Presbicia en Emetropes Análisis con Wavefront a 3 años



M.J.Cosentino, MD

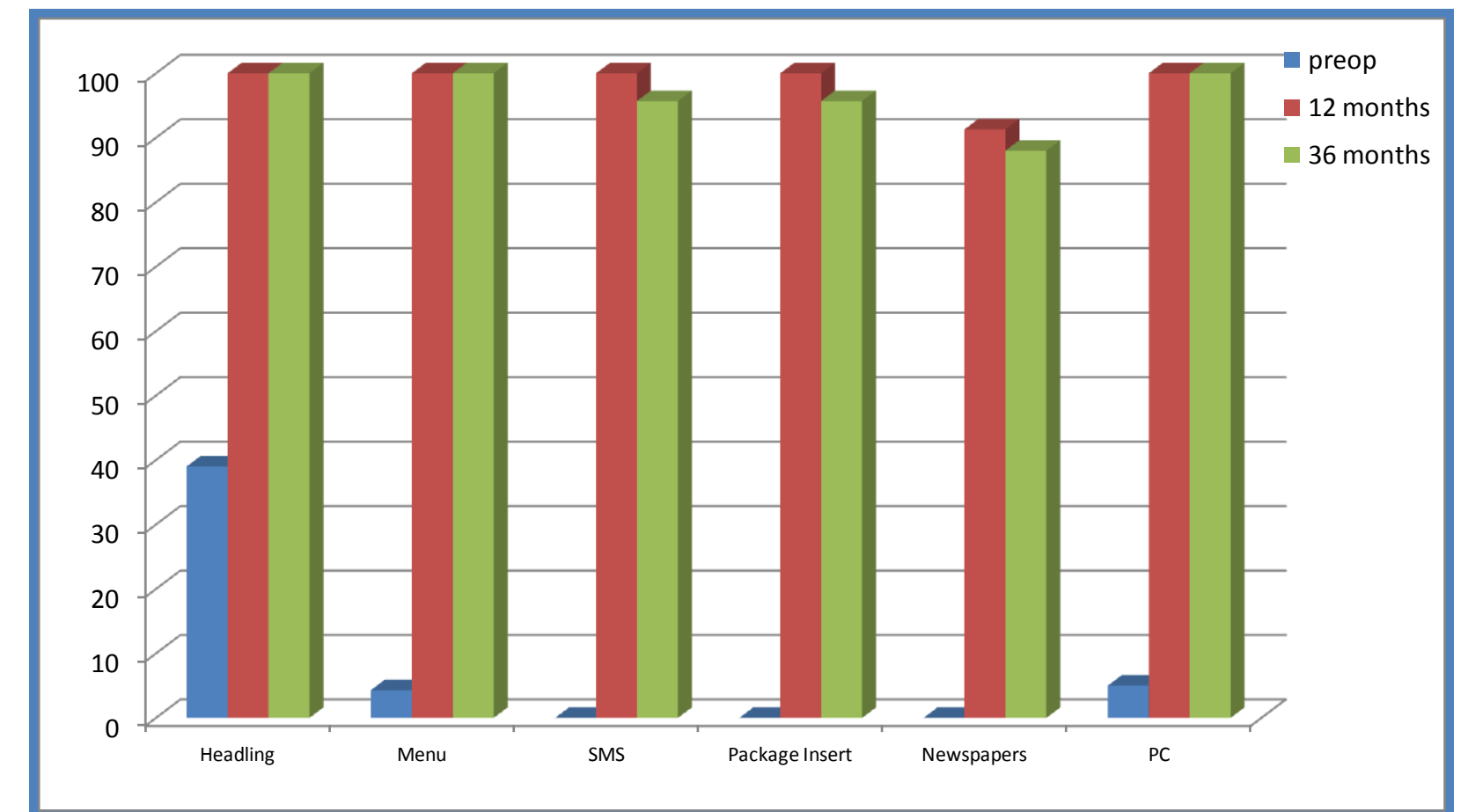


## LASIK para Presbicia en Emetropes Sensibilidad de Contraste Fotopica a 3 años



M.J.Cosentino, MD

## LASIK para Presbicia en Emetropes Cuestionario: Conclusiones



M.J.Cosentino, MD

## Cirugía de Presbicia sobre la Cornea Conclusiones

- La selección del paciente es fundamental
- El "chair time" es indispensable en la consulta preoperatoria
- Los resultados son estables con el perfil de ablacion utilizado

M.J.Cosentino, MD

## Cirugía de Presbicia sobre la Cornea Conclusiones

- La selección del paciente es fundamental
- El "chair time" es indispensable en la consulta preoperatoria
- Los resultados son estables con el perfil de ablacion utilizado

M.J.Cosentino, MD

# Éxito en el consejo



**¡Muchas Gracias!**

majocosentino@fibertel.com.ar