

Behandelingen VisionClinics 2007

Primaire behandelingen

Lasik	2261
Intralase Femtolasik	156
Lasek	3533
IOL	655
	6605

Herbehandeling

Lasek	648
Lasik	180
Bijbehandeling na lensimplantaat	34
Redo na 2 jaar	3
	865

Analyse resultaten 2007

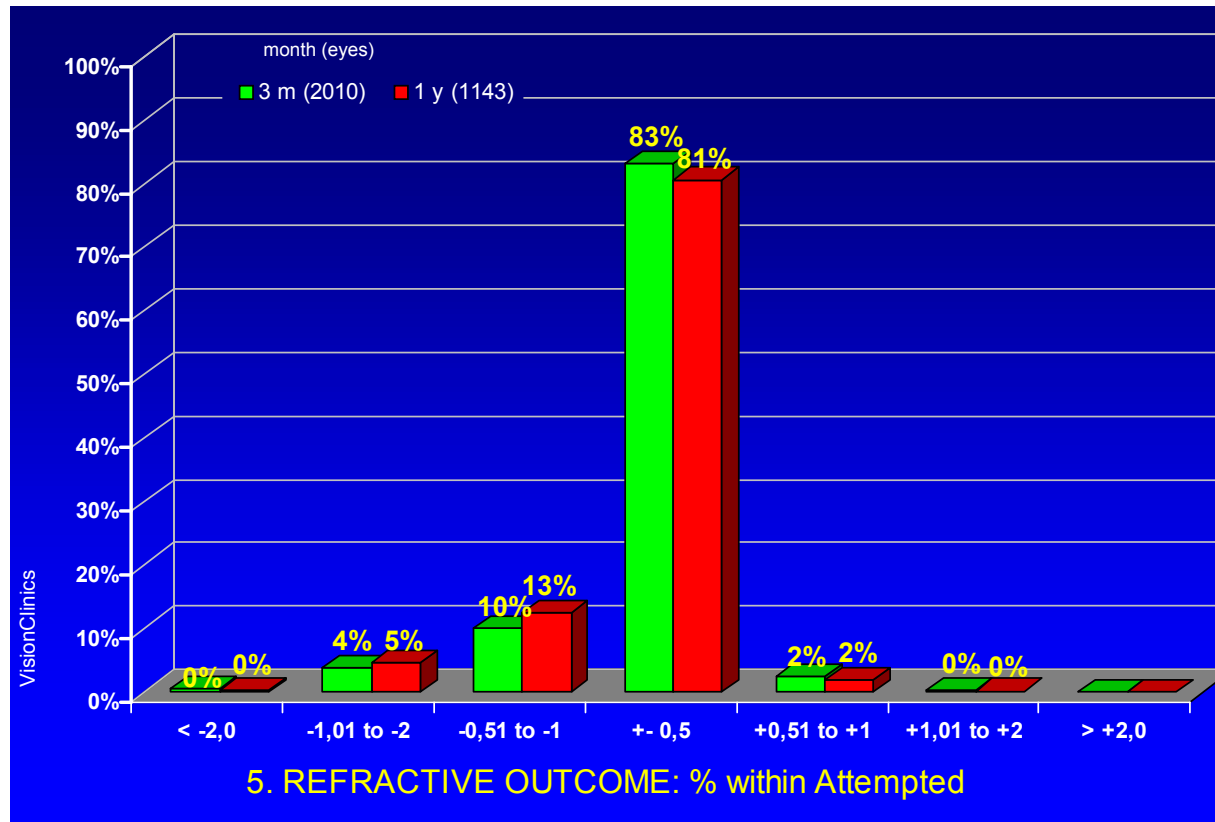
Algemeen

- Het aantal behandelingen steeg in 2007 met 21,7% naar 6704
- De verschuiving naar Lasik zet verder door (40% van de laserbehandelingen)
- Femtolasik deed haar intrede in Q4 en zal naar verwachting in 2008 het merendeel uitmaken van LVC.
- Het aantal serieuze complicaties werd verder teruggedrongen naar 21 = 0,31%. Alle waren goed op te lossen.

Resultaat analyse

- Het herbehandel percentage is verbeterd tov 2006
- De **resultaten** van de behandelingen zijn heel mooi: hoge voorspelbaarheid, hoge doeltreffendheid, veiligheid en stabiliteit.
- De behandeling van verziendheid (plussterkte) is - zoals internationaal bekend - minder voorspelbaar. Er is vaker een aanvullende behandeling nodig.

2007 Lasik bijziendheid Voorspelbaarheid

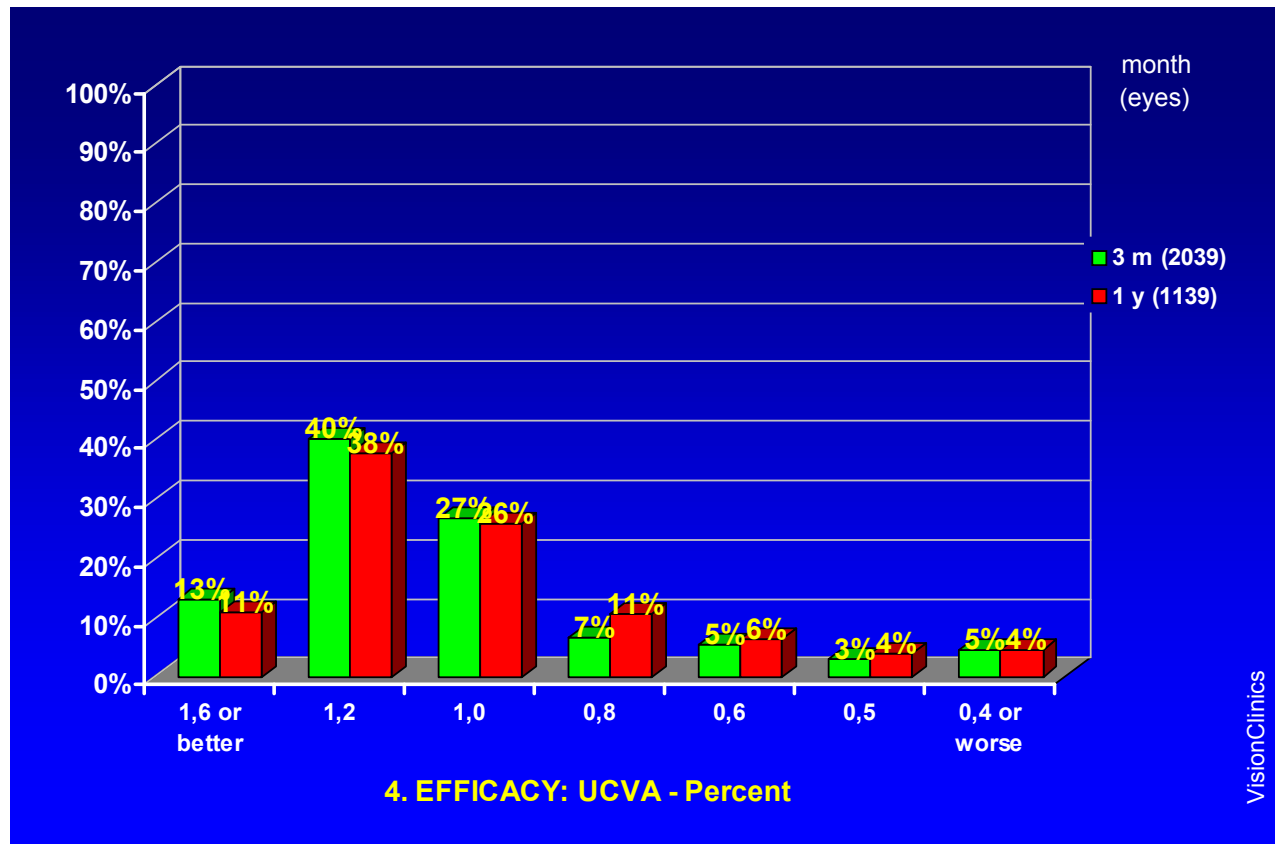


✓ 95% binnen 1 D

✓ 83% binnen 0,5D

2007 Lasik bijziendheid

Effectiviteit = zicht zonder bril na behandeling

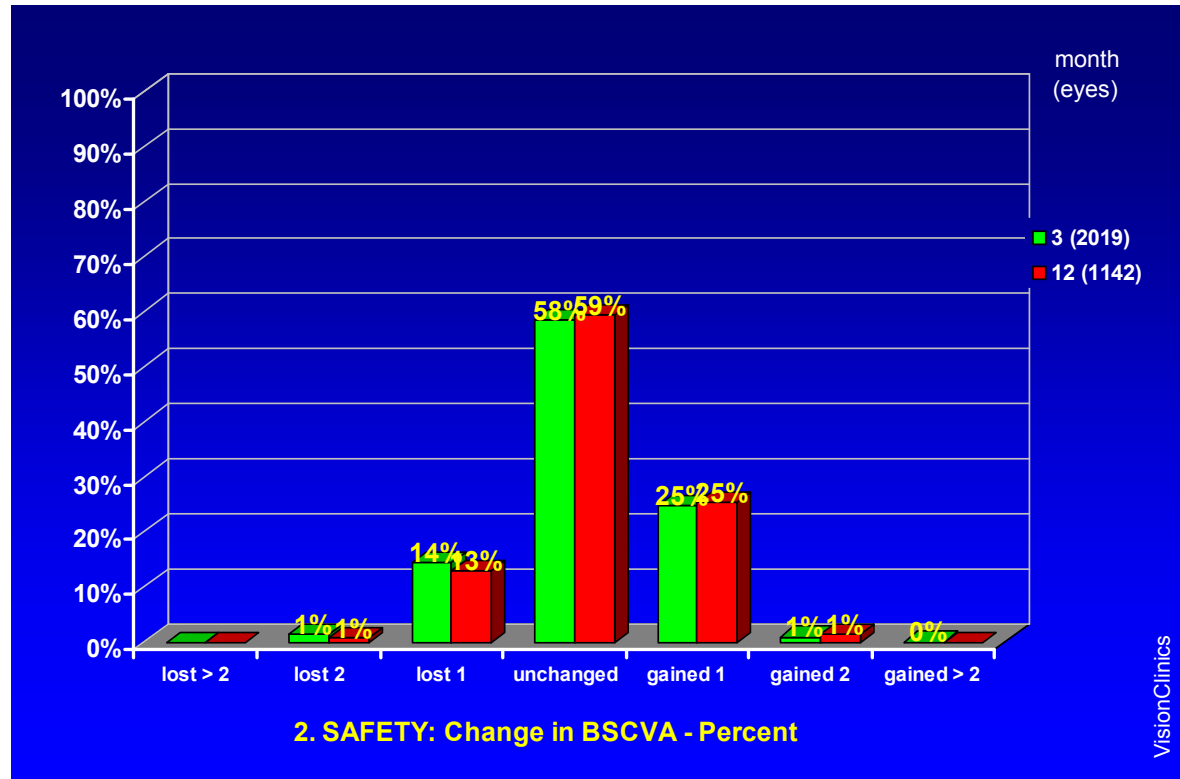


✓ 86% > 0,8 zonder correctie

✓ 75% > 1.0 zonder correctie

2007 Lasik bijziendheid

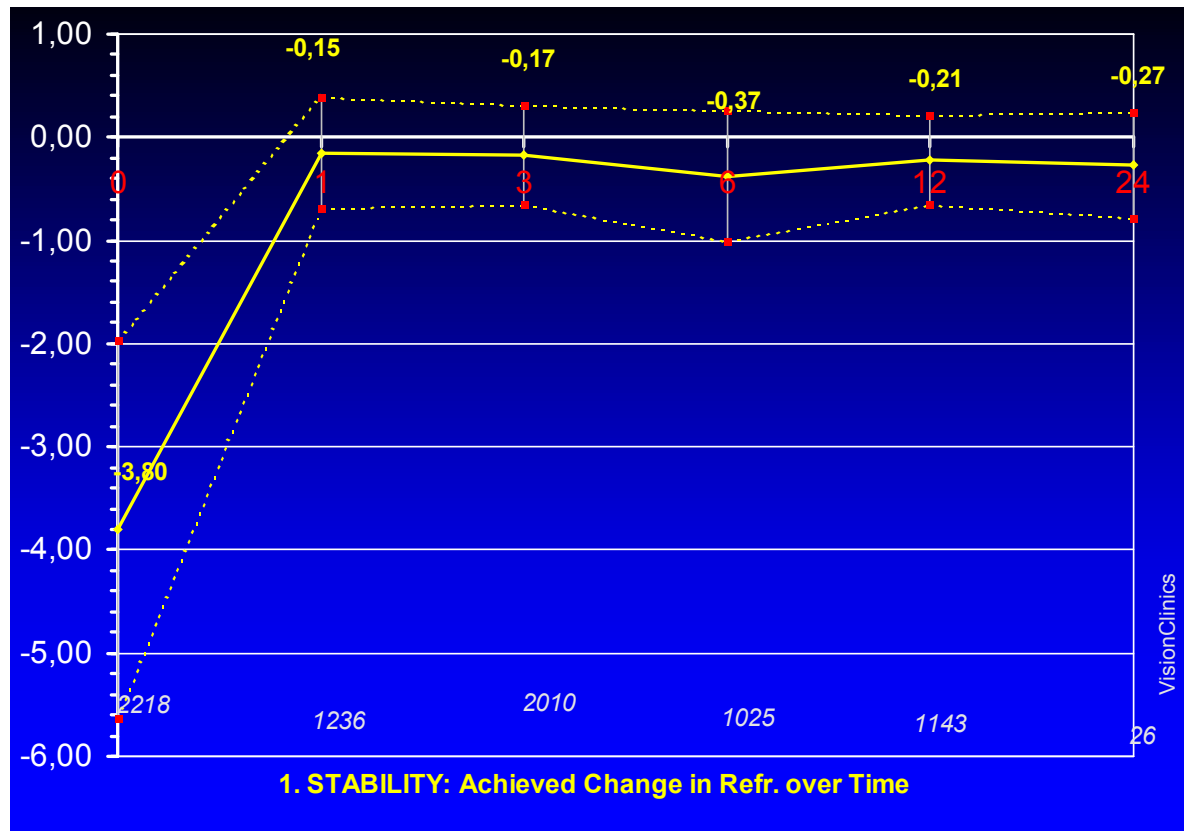
Safety = best haalbare visus tov voor behandeling



✓ 99% < - 1 regel

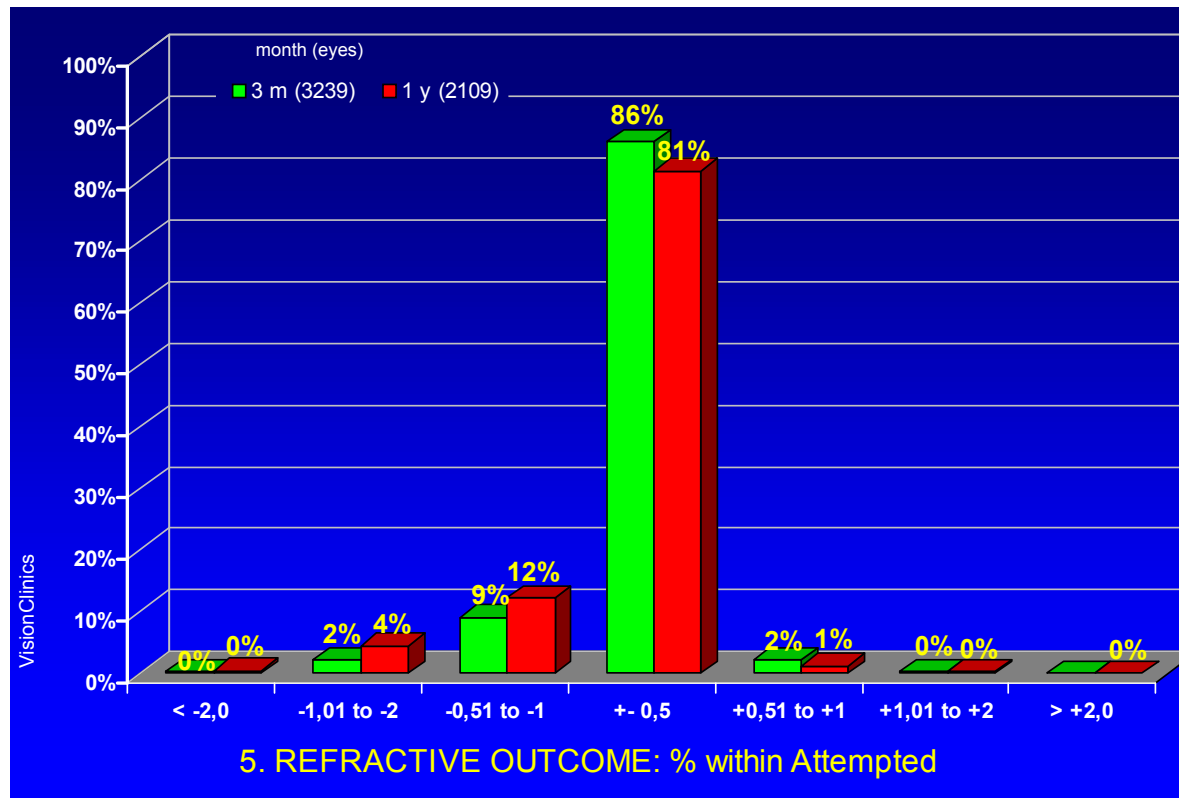
✓ 0 % verlies > 2 regels

2007 Lasik bijziendheid Stabiliteit



- ✓ geen regressie
- ✓ stabiel resultaat

2007 LasekPRK bijziendheid Voorspelbaarheid

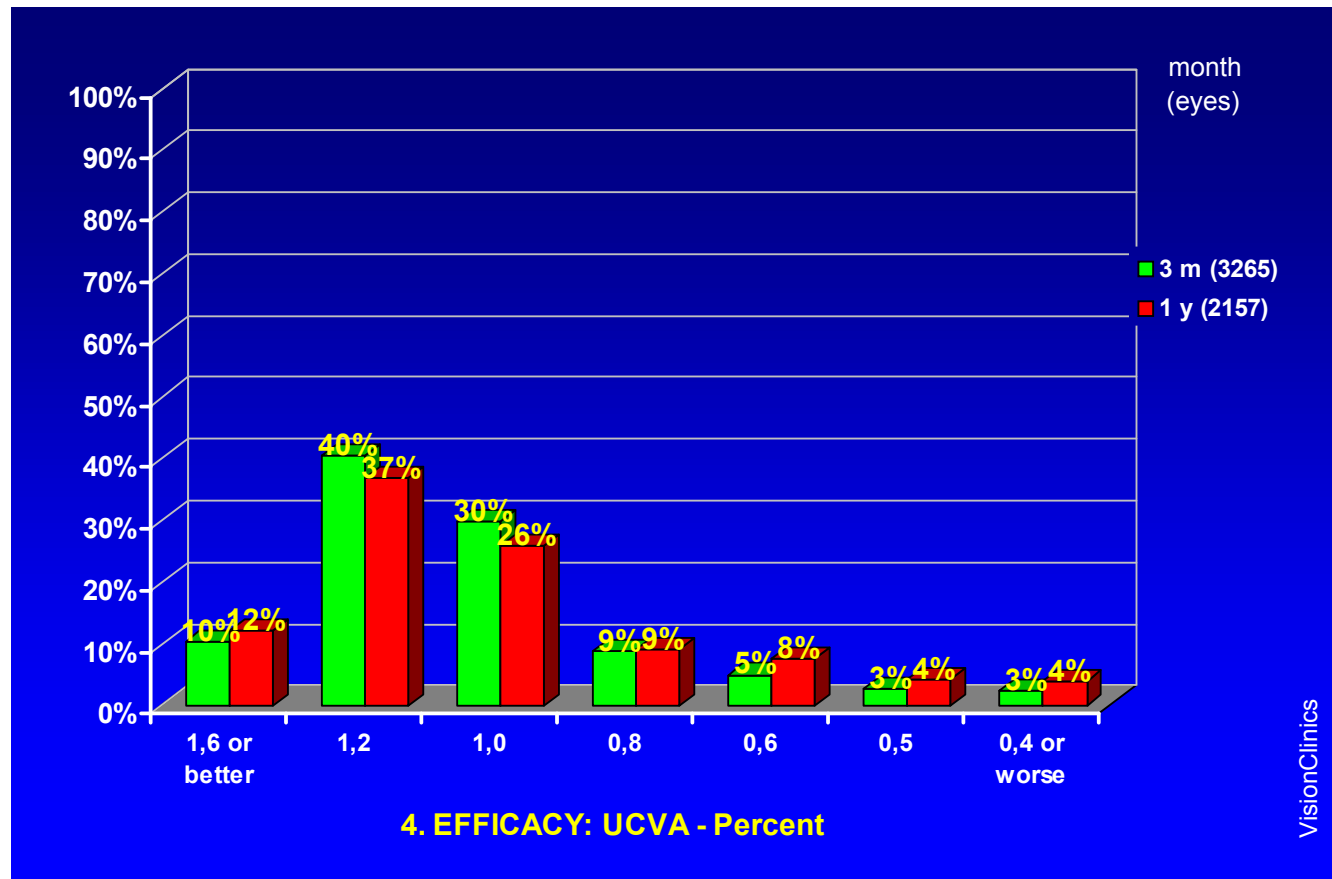


✓ 97 % binnen 1 D

✓ 86 % binnen 0,5D

2007 Lasek bijziendheid

Effectiviteit = zicht zonder bril na behandeling

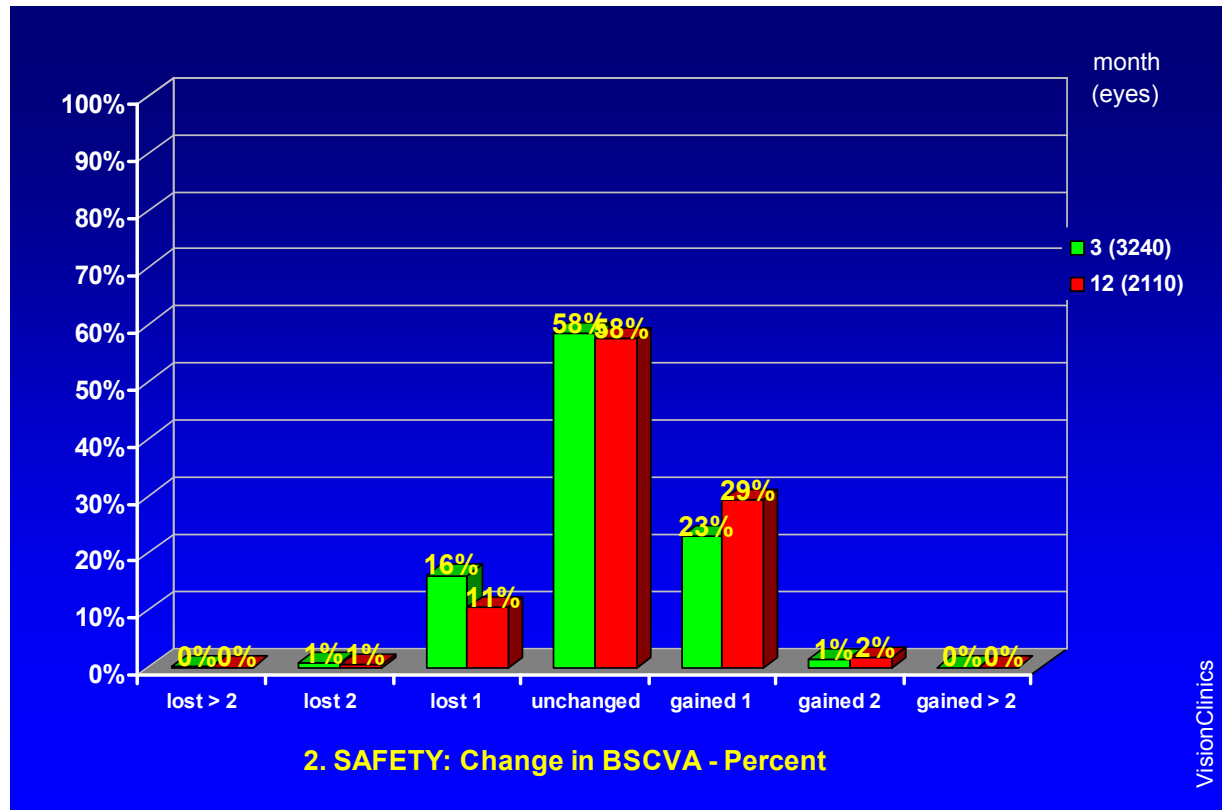


✓ 84% > 0,8 zonder correctie

✓ 75% > 1.0 zonder correctie

2007 LasekPRK bijziendheid

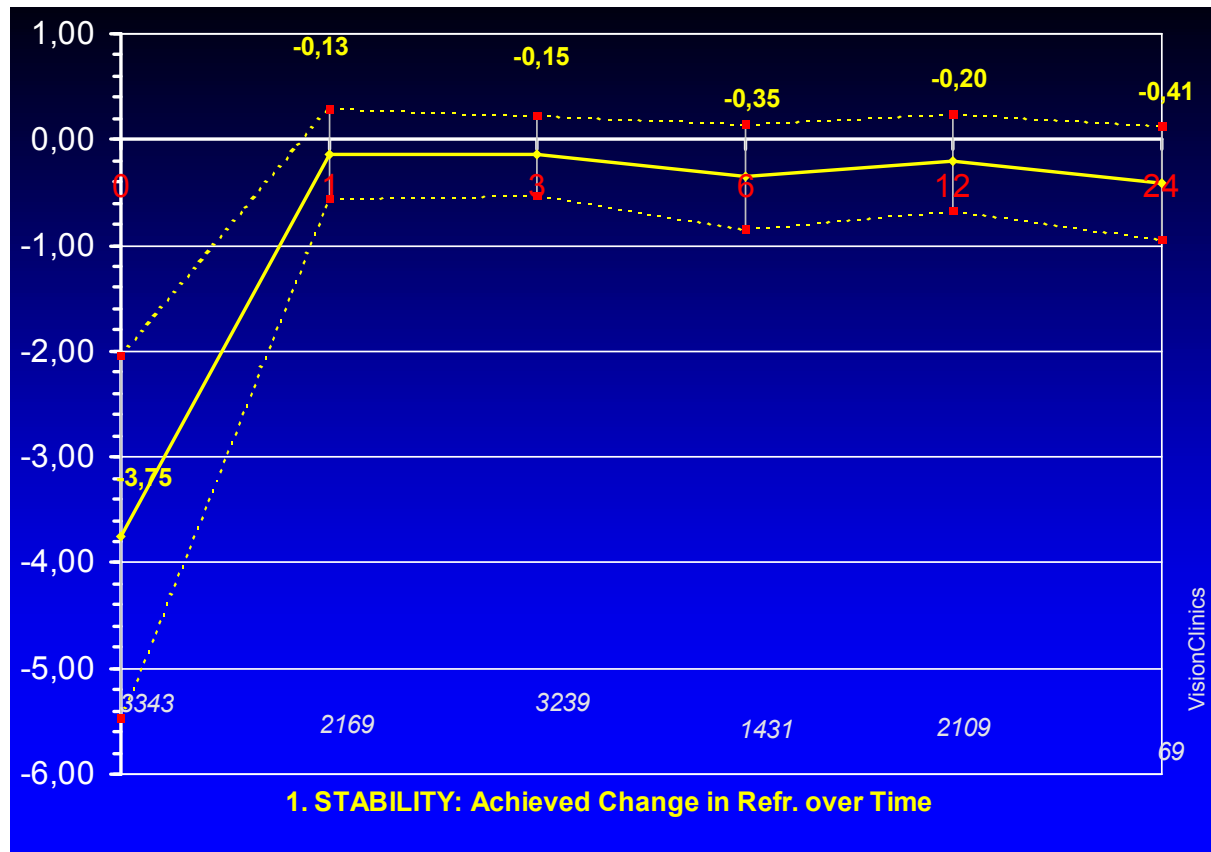
Safety = best haalbare visus tov voor behandeling



✓ 99% < - 1 regel

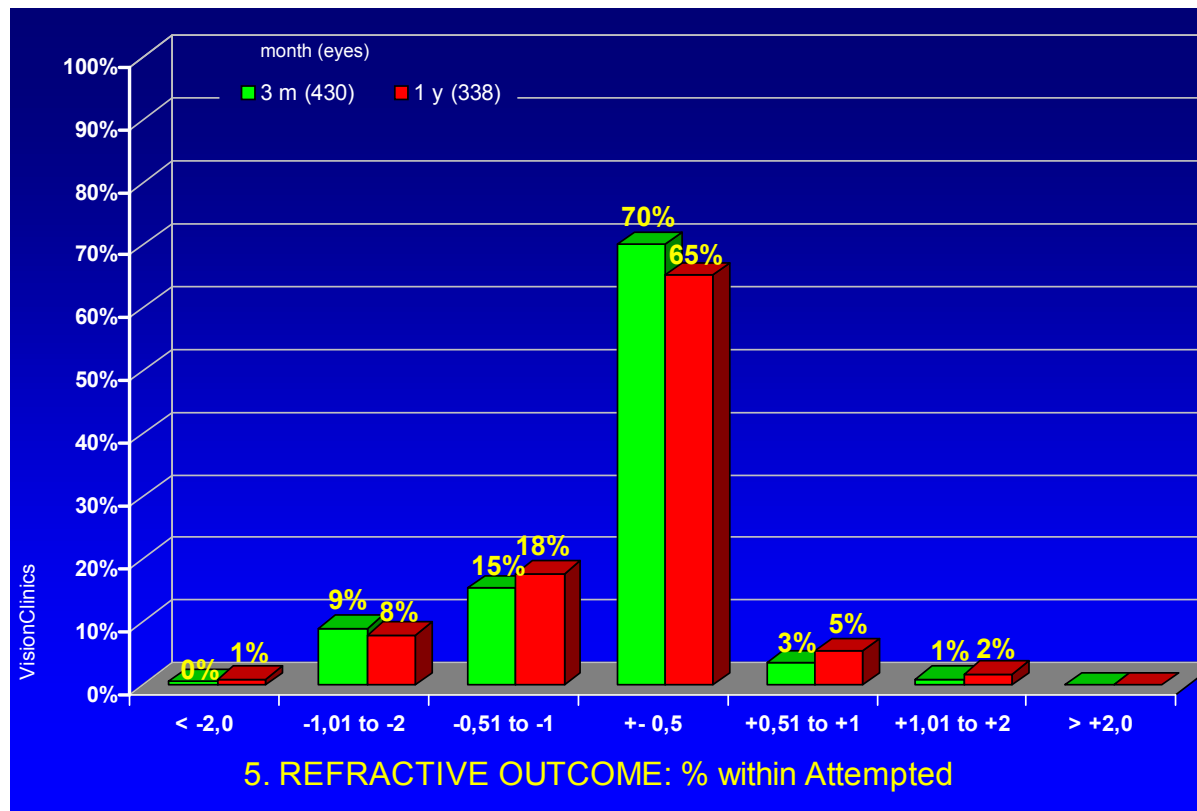
✓ 0% verlies > 2 regels

2007 LasekPRK bijziendheid Stabiliteit



- ✓ minimale regressie
- ✓ stabiel na 1 jaar

2007 Lensimplantatie bijziendheid Voorspelbaarheid

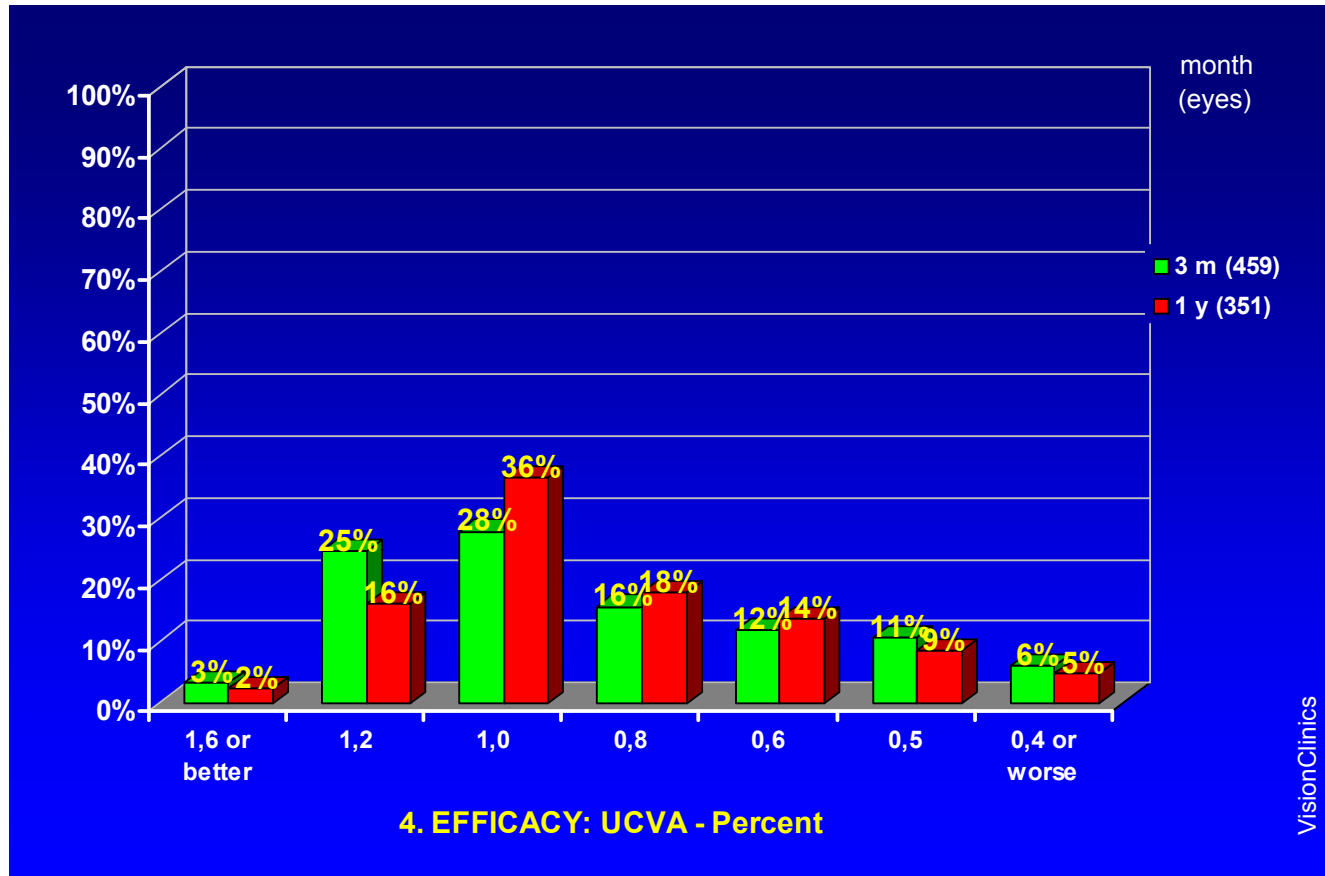


✓ 88 % binnen 1 D

✓ 70 % binnen 0,5D

2007 Lens implantatie bijziendheid

Effectiviteit = zicht zonder bril na behandeling

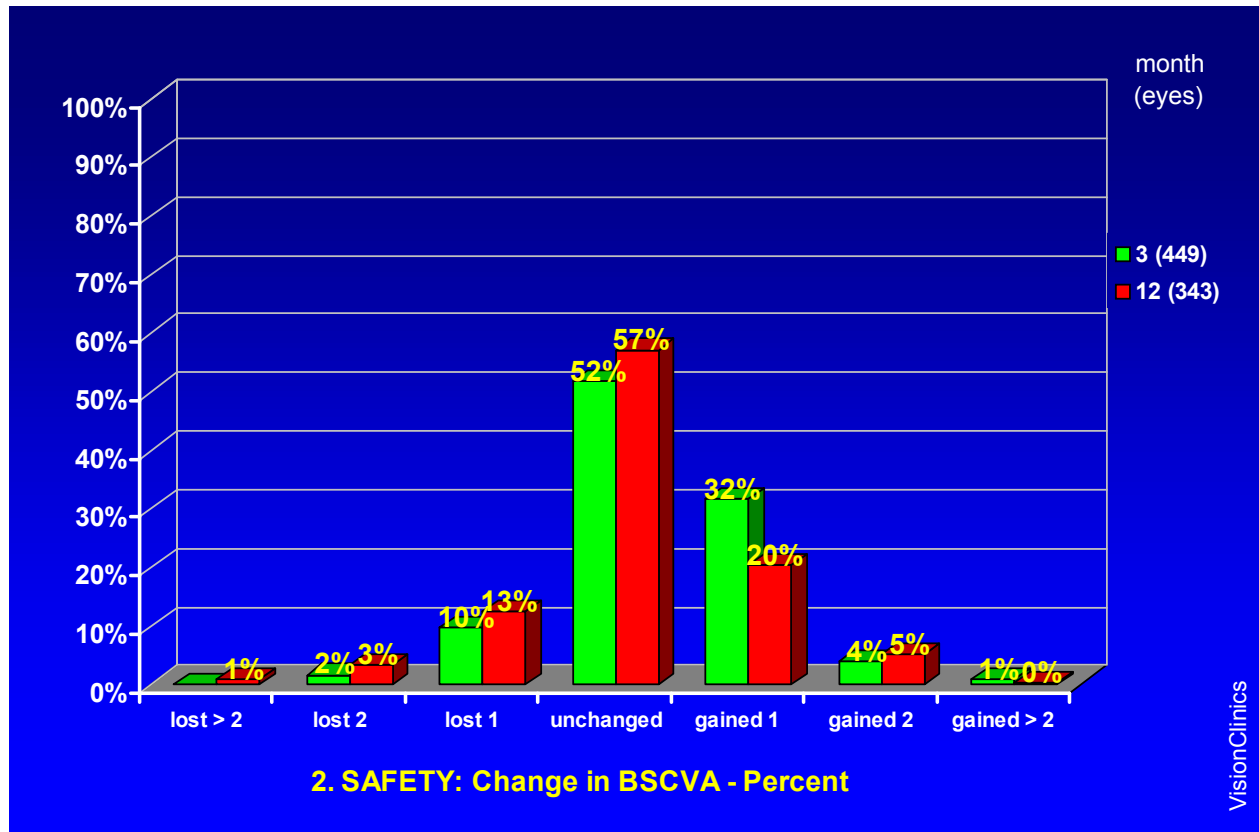


✓ 72% > 0,8 zonder correctie

✓ 54% > 1.0 zonder correctie

2007 Lensimplantatie bijziendheid

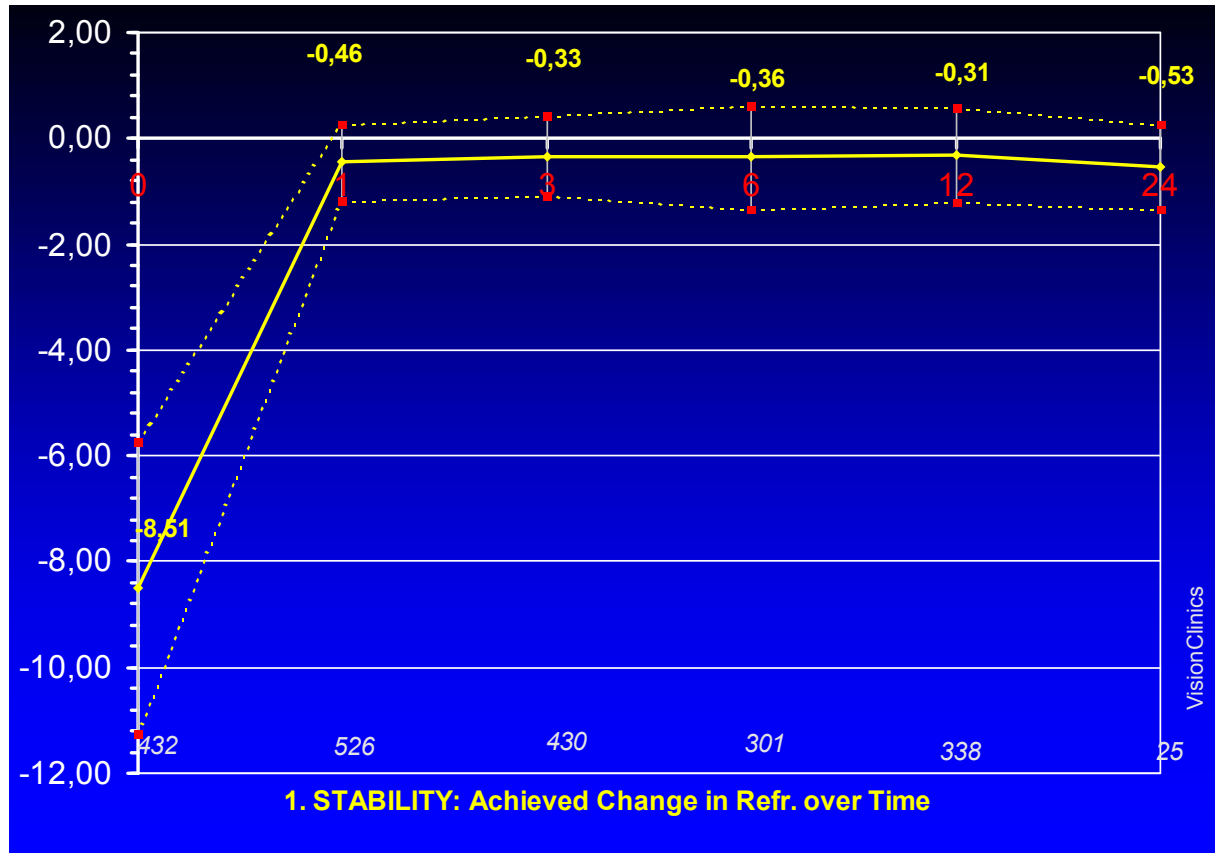
Safety = best haalbare visus tov voor behandeling



✓ 98% < - 1 regel

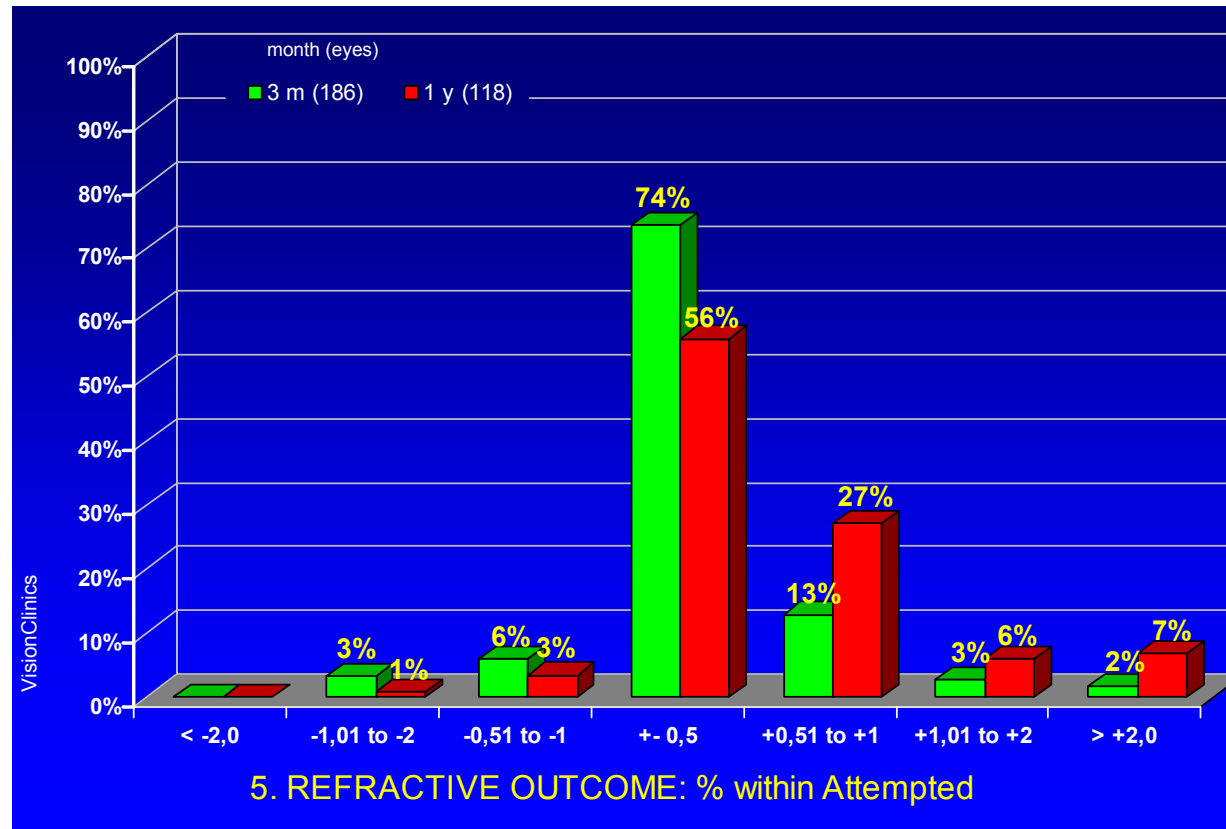
✓ 1 % verlies > 2 regels

2007 Lensimplantatie bijziendheid Stabiliteit



- ✓ geen regressie
- ✓ volledig stabiel

2007 Lasik verziendheid Voorspelbaarheid

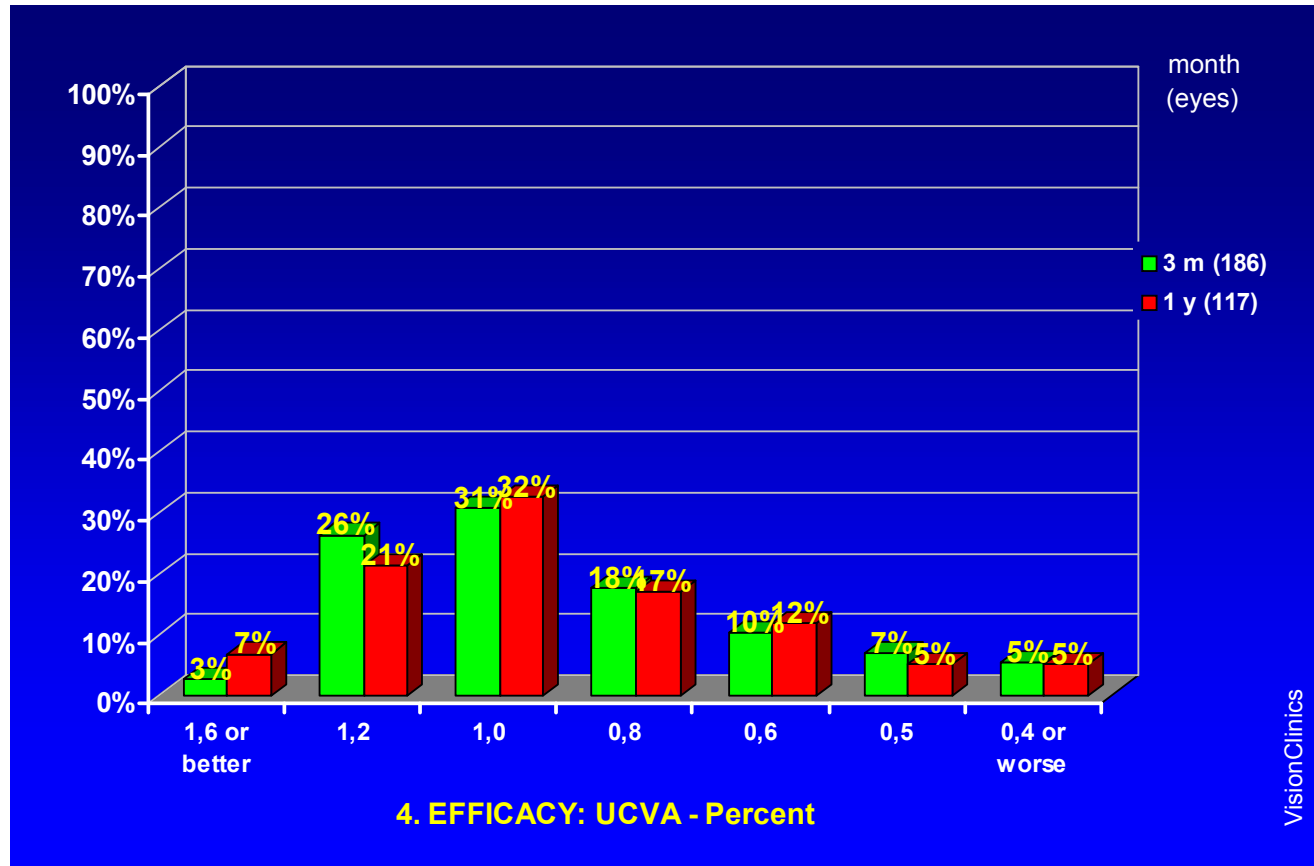


✓ 92 % binnen 1 D

✓ 74 % binnen 0,5D

2007 Lasik verziendheid

Effectiviteit = zicht zonder bril na behandeling

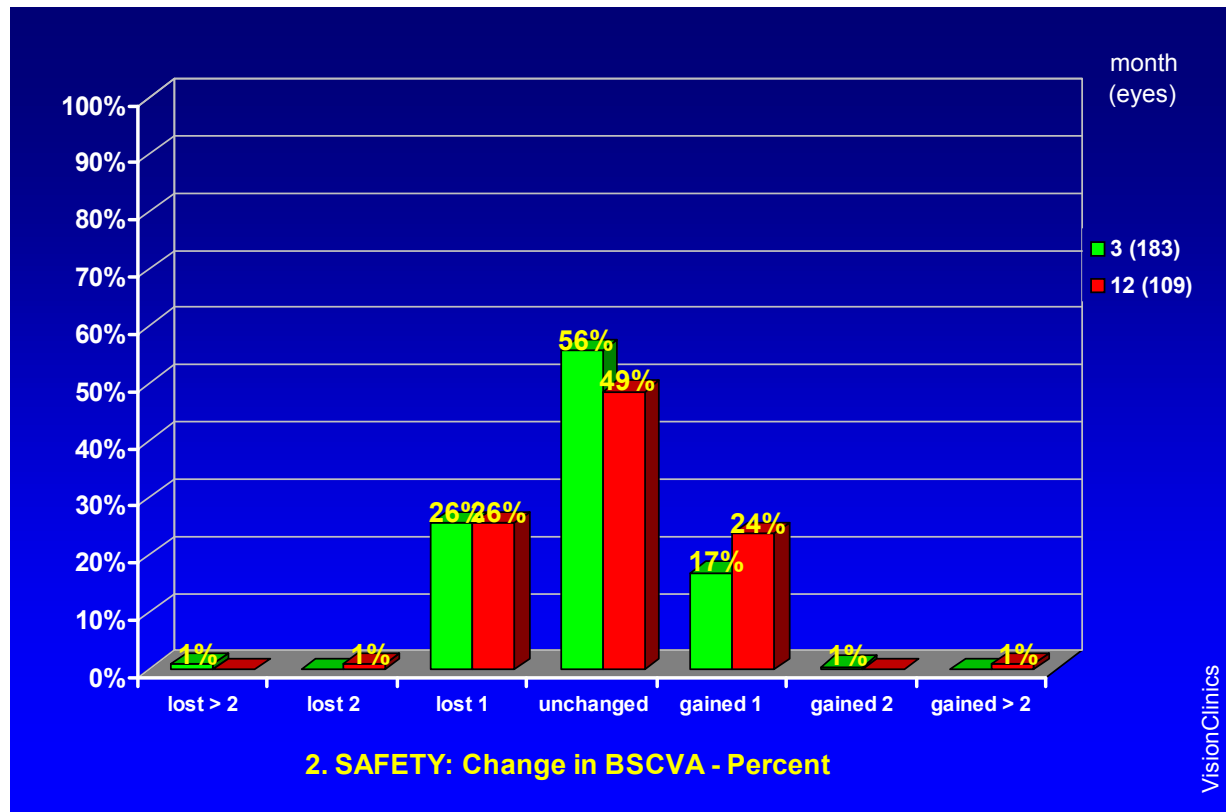


✓ 78% > 0,8 zonder correctie

✓ 61% > 1.0 zonder correctie

2007 Lasik verziendheid

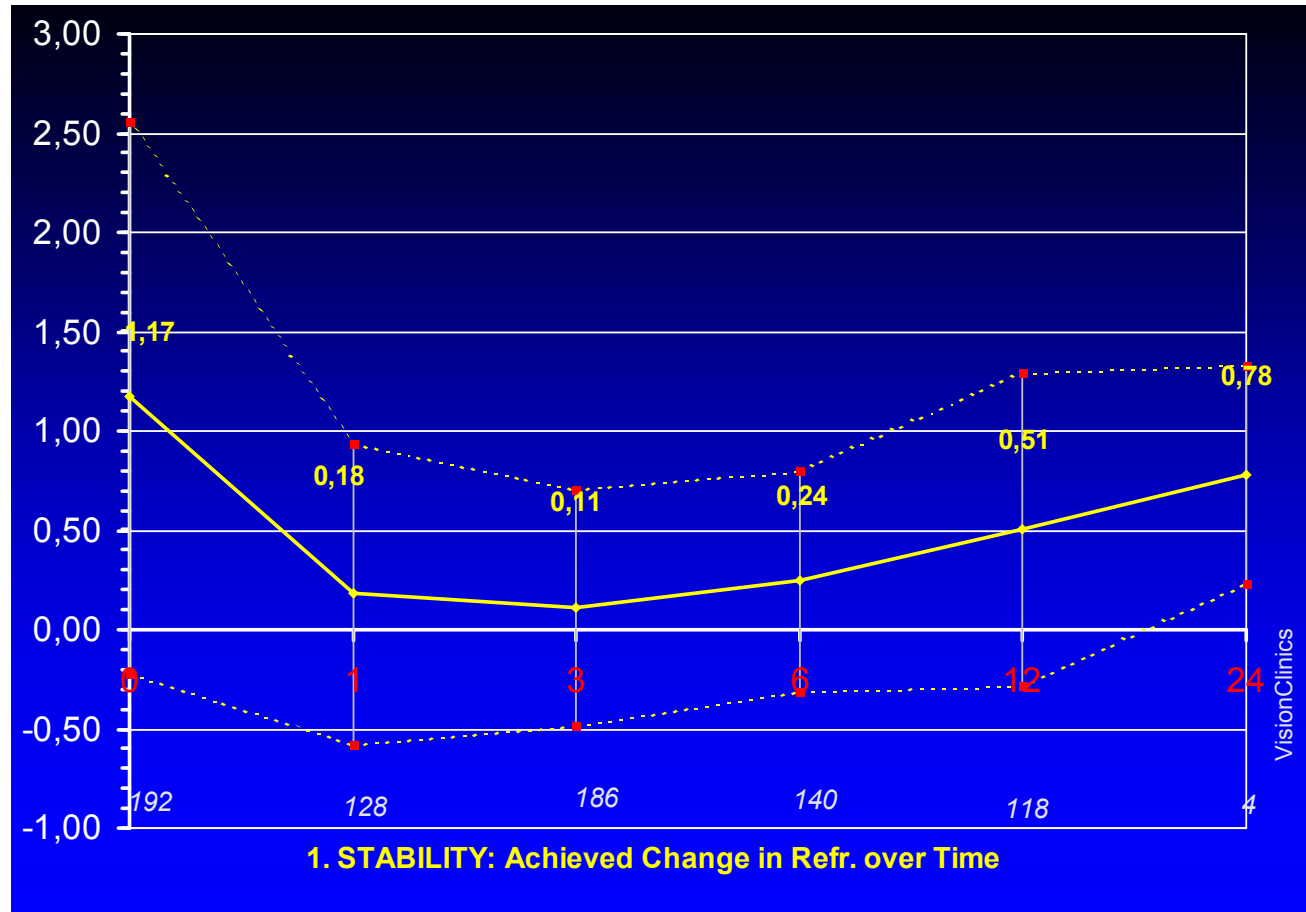
Safety = best haalbare visus tov voor behandeling



✓ 99% < - 1 regel

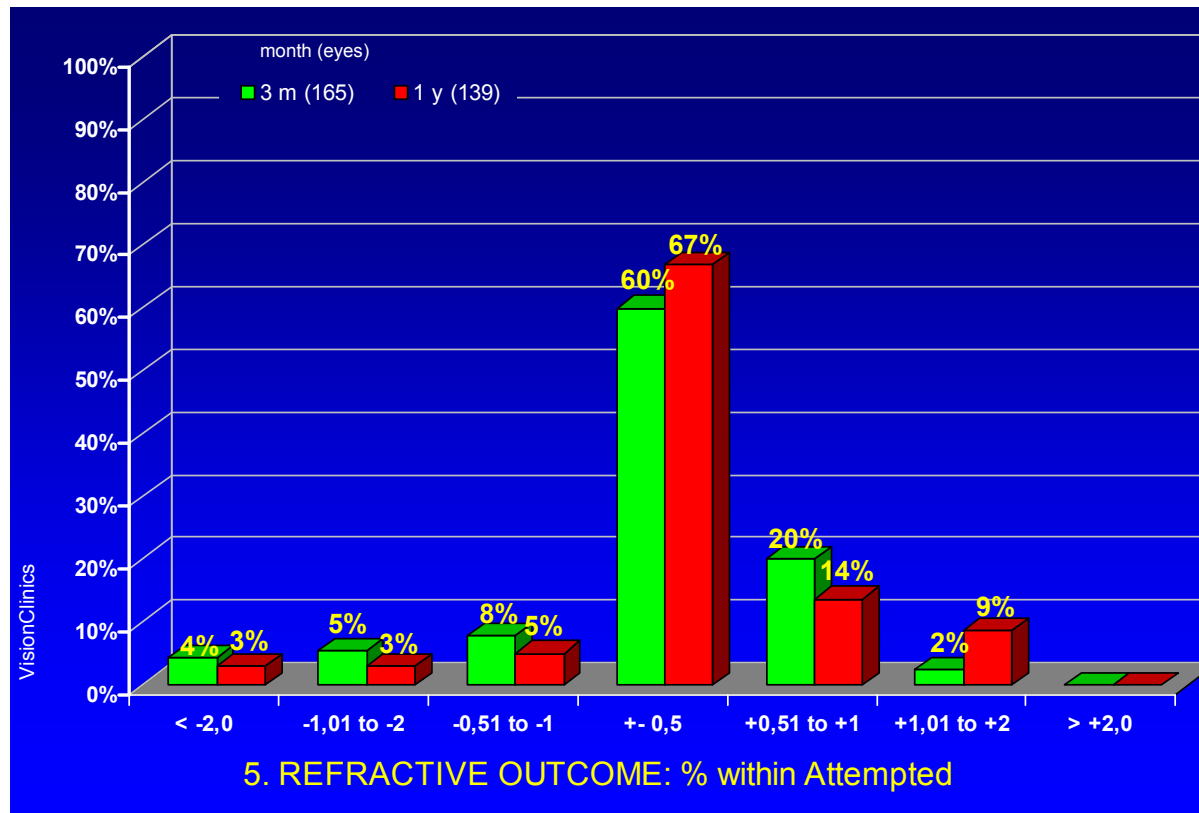
✓ 0 % verlies > 2 regels

2007 Lasik verziendheid Stabiliteit



- ✓ Lichte regressie
- ✓ Tussen 1-2 jaar

2007 Lensimplantatie verziendheid Voorspelbaarheid

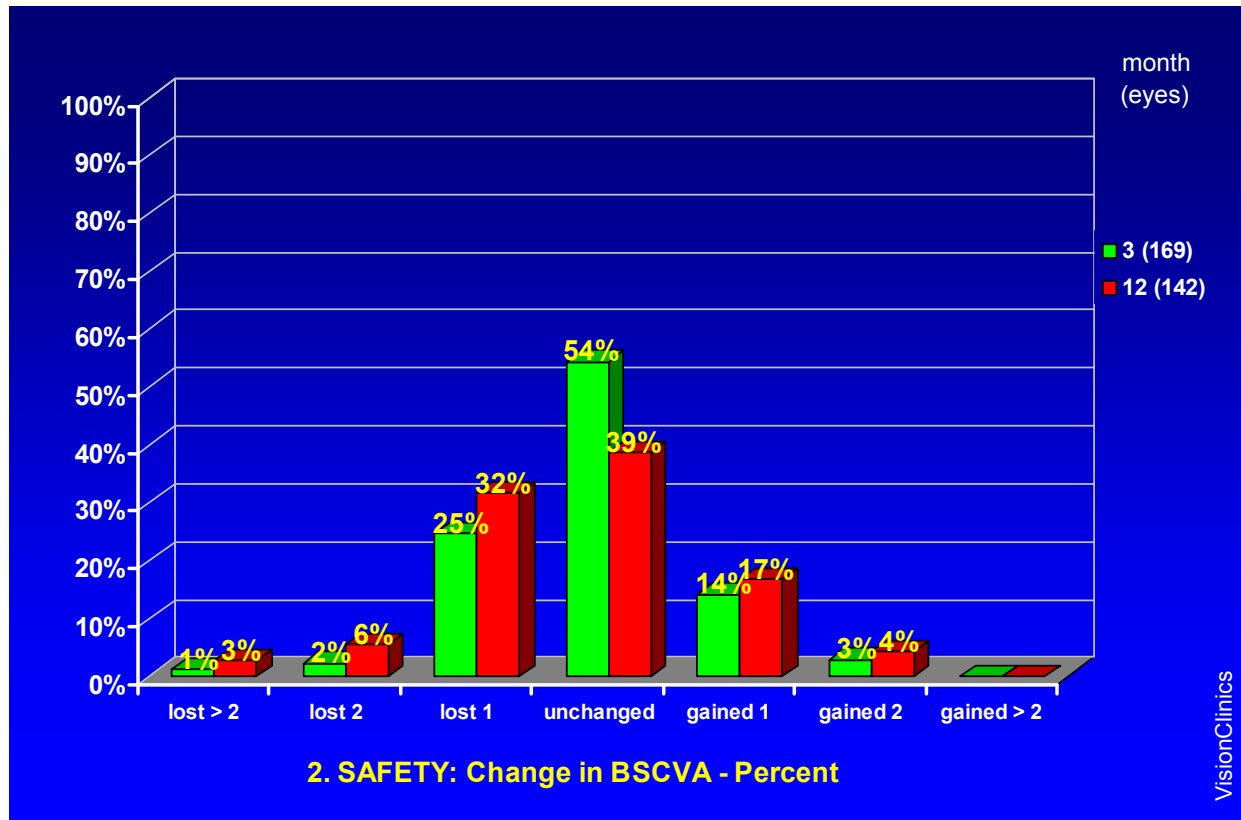


✓ 89 % binnen 1 D

✓ 60 % binnen 0,5D

2007 Lensimplantatie verziendheid

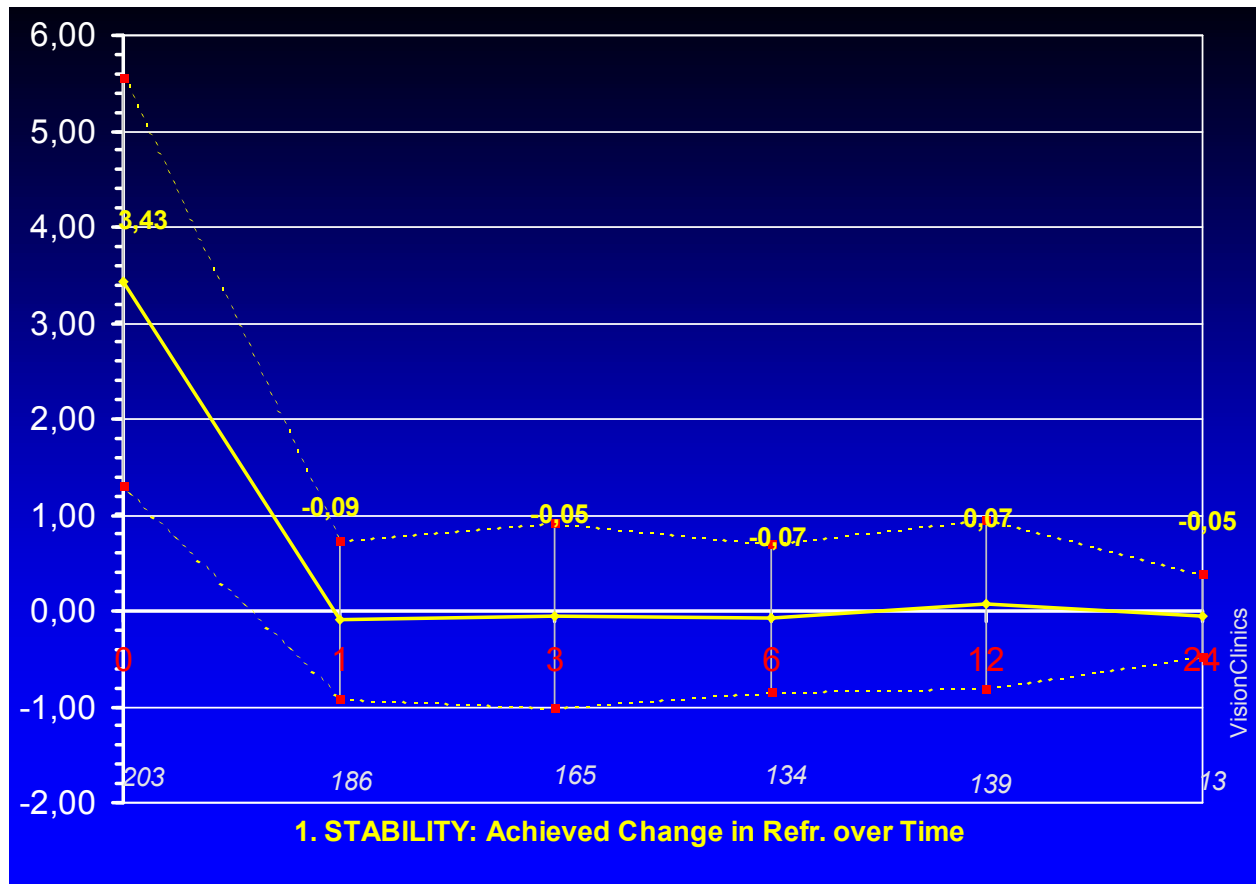
Safety = best haalbare visus tov voor behandeling
NB: Plus lens correctie geeft beeldverkleining



✓ 97% < - 1 regel

✓ 1-3 % verlies > 2 regels

2007 Lensimplantatie verziendheid Stabiliteit



✓ geen regressie

✓ volledig stabiel

Complicaties 2007

Analyse (21 gevallen)*

Lasik	epitheelingroei	2	Goed
	striae	2	Goed
	buttonhole/incompl flap	5	Goed
	flapdislocatie	1	Goed
	foutieve invoer	1	Goed
LasekPRK	infiltraat	3	Goed
Artiflex	lensdislocatie	2	Goed
	deposits	1	Goed
Artisan	Visco retentie	1	Goed
	Ablatio	1	Goed
	dislocatie	1	Goed
Prelex	kapselruptuur	1	Goed

***/ Alle 21 gevallen zijn goed uitgekomen na verdere behandeling**