



RLES AI® OUTCOME REGISTRY REPORT

KOMPLEKS VAKA: 32 VAKADAN KİŞİSEL NOMOGRAM — DEMO

REFRACTIVE LASER EYE SURGERY - ARTIFICIAL INTELLIGENCE ASSISTED

DEMO RAPOR — KURGUSAL HASTA

Bu belge RLES AI® rapor motorunun tanıtım çıktısıdır. Hasta ve tüm ölçümler KURGUSALDIR; gerçek bir kişiye ait değildir. Klinik kullanım için değildir; hiçbir tıbbi karara dayanak yapılamaz. Gerçek raporlar, hekimin yüklediği tetkiklerden aynı motorla üretilir.

1 · VAKA — 'HAFİF ARTI KALİYOR' HİSSİNİN SAYIYA DÖNÜŞMESİ

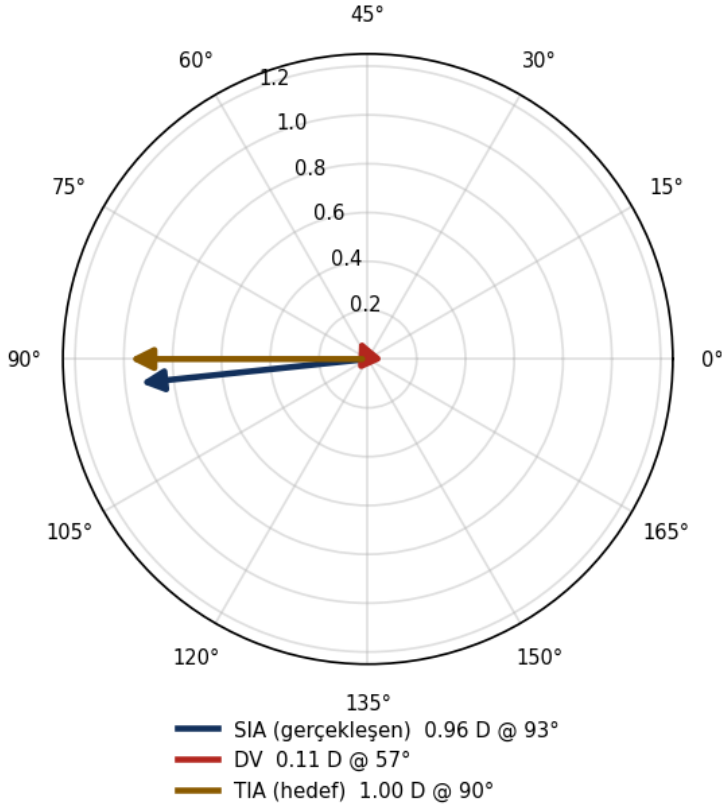
DEMO SURGEON (kurgusal) · tek satırlık TAKİP kayıtlarıyla 9 ayda 32 standart miyopik LASİK vakası birikti. Cerrahın hissi 'hastalarım hafif hipermetrop kalıyor' idi; kayıt defteri bunu ölçtü. Sabit eşik yoktur — öneri eşiği cerrahın KENDİ dağılımından türetilir ($GA = 1.96 \cdot SD/\sqrt{n}$).

2 · HAVUZ ANALİZİ — EŞİK GEÇİLDİ

Metrik	Değer	Yorum
Havuz	32 vaka (kayan pencere 50)	komplikasyonsuz standart vakalar
Ortalama sferik sapma	+0.18 D	sistemik hafif hipermetropik sonuç
%95 GA	± 0.11 D	± 0.125 sınırının ALTINDA → 'öneri' kademesi AÇIK
Öngörülebilirlik	± 0.50 D: %84	nomogram sonrası hedef: ≥ 90
Alpins (TIA ≥ 0.50 D olan 21 vaka)	CI 0.96 · IOS 0.31	silindir düzeltilmesi hafif eksik



Havuzdan örnek vaka — TIA · SIA · DV (çift açılı)



Şekil 1 — Alpins postop vektörleri (havuzdan örnek vaka): TIA 1.00 @ 90 · SIA 0.96 @ 93 → DV 0.11 · CI 0.96 · IOS 0.11. Havuz ortalaması CI 0.96, silindirde hafif eksik düzeltme eğilimini gösteriyor — silindir alt grubu kendi eşliğini dolduruyor.

2b · STANDART SONUÇ METRİKLERİ — HAVUZUN TAMAMI

Metrik	Değer	Tanım
Etkinlik indeksi	0.97	ort. postop UDVA / preop CDVA
Güvenlik indeksi	1.01	ort. postop CDVA / preop CDVA — sıra kaybı yok
± 0.25 / ± 0.50 / ± 1.00 D	%59 · %84 · %100	öngörülebilirlik dağılımı; nomogram sonrası hedef $\pm 0.50 \geq \%90$
Kayan pencere	32/50	yalnız komplikasyonsuz standart vakalar; eski vakalar pencereden düşer
Alt gruplar	silindirli 21 · yüksek miyop 6	her alt grup KENDİ eşliğini ayrı doldurur — genel öneri alt gruba otomatik uygulanmaz

3 · NOMOGRAM ÖNERİSİ VE UYGULAMA PLANI

Kalem	Plan
Sferik öneri	programlanan sferik %3 azaltılır (–6.00 → –5.82 örneği) — gerekçesi: $n=32$ · ort. +0.18 · GA ± 0.11
Silindir	CI 0.96: henüz öneri YOK — silindir alt grubu kendi eşliğini ayrı dolduracak
Uygulama	öneri ASLA otomatik uygulanmaz: sonraki vakada planlama ekranına 'nomogram önerisi' satırı düşer, cerrah onaylar veya reddeder; her sonuç havuza geri yazılır

**SONUÇ**

Otuz iki tek satırlık mesaj, bir hissi istatistiksel savunulabilir bir kişisel nomograma dönüştürdü. Kararı yine her vakada cerrah verir — motor sadece kendi sonuçlarını ona geri gösterir.

SURGEON'S SIGNATURE & AI VERIFICATION

Bu rapor klinik karar desteğidir; plan cerrah onayıyla kesinleşir. İmza: _____ Tarih: _____

NEWE