

Tablo 9:Olguların Preoperatif Görme Derecelerine Göre Dağılımları

Görme Dereceleri	Olgu Sayısı	%
Değerlendirilemeyen/Alınamayan	15	12.83
P-P-/P+P-	36	30.76
P+P+-1/10	55	47.01
2/10-5/10	7	5.98
6/10-10/10	4	3.42
Toplam	117	100.00

Ön segment muayenesinde normal ön kamara tespit edilen 32 olguya (% 27.35) karşılık 85 olguda (% 72.65) ön kamara dar/silik olarak değerlendirilmiştir. Ön kamara hemorajisi olan 58 olgu (% 49.57), ön kamarda eksüdatif membran 47 olgu (%40.17),iris prolapsusu 75 olgu (%64.10), nekroze/masere iris 32 olgu (% 27.36), iridodializ 13 olgu (% 11.11), sineşi anterior 27 olgu (% 23.07), lens lüksasyonu/sublüksasyonu 3 olgu (% 2.56), ankapsüle lens 18 olgu (% 15.38), kesif lens 22 olgu (% 18.80), şeffaf lens 25 olgu (% 21.36), vitre prolapsusu 13 olgu (% 11.11), travmatik iridosiklit 8 olgu (% 6.83) olduğu gözlenmiştir (Tablo 10).

Tablo 10: Olguların Preoperatif Ön Segment Bulgularına Göre Dağılımları

Ön Segment Bulguları	Olgu Sayısı	%
Normal ön kamara	32	27.35
Dar/silik ön kamara	85	72.65
Ön kamarada hemoraji	58	49.57
Ön kamarada eksüdatif membran	47	40.17
İris prolapsusu	75	64.10
Nekroze/masere iris	32	27.36
İridodializ	13	11.11
Anterior sineşi	27	23.07
Lens sublüksasyonu/lüksasyonu	3	2.56
Ankapsüle lens	18	15.38
Kesif lens	22	18.80
Şeffaf lens	25	21.36
Vitre prolapsusu	27	23.07
Travmatik iridosiklit	8	6.83

Perforan göz yaralanmalı olgularımızda postoperatif komplikasyonlar sıklık sırasına göre incelendiğinde 60 olguda (% 51.28) korneal kesafet, 34 olguda (%29.05) sineşi anterior/posterior, 26 olguda (% 22.22) travmatik katarakt, 20 olguda (%17.09) hipotoni, 13 olguda (%11.11) dar/silik ön kamara, 11 olguda (% 9.40) hifema/hemoraji, 9 olguda (% 7.69) üveit, 9 olguda (% 7.69) retina dekolmanı, 7 ol-

guda (% 5.98) ftizis bulbi, 6 olguda (% 5.12) lens lüksasyonu/sublüksasyonu, 6 olguda (% 5.12) vitre hemorajisi, 4 olguda (% 3.41) makula lezyonu, 1 olguda (% 0.85) sekonder glokom gelişmiştir (Tablo 11).

Tablo 11: Olgularımızın Postoperatif Dönemdeki Komplikasyonları

Postoperatif komplikasyon	Olgu sayısı	%
Korneal kesafet	60	51.28
Sineşi anterior/posterior	34	29.05
Travmatik katarakt	26	22.22
Hipotoni	20	17.09
Dar/silik ön kamara	13	11.11
Hifema/hemoraji	11	9.40
Üveit	9	7.69
Retina dekolmanı	9	7.69
Ftizis bulbi	7	5.98
Lens lüksasyonu/sublüksasyonu	6	5.12
Vitre hemorajisi	6	5.12
Makula lezyonu	4	3.41
Sekonder glokom	1	0.85

Operasyon sonrası görme dereceleri dikkatli bir şekilde alınmıştır. Buna göre 5 olguda (%4.27) organ kaybı, 15 olgu (% 12.83) değerlendirilemeyen/alınamayan, 33 olgu (%28.20) P-P-ile P+P- düzeyinde, 27 olgu (%23.07) P+P+ ile

1/10 düzeyinde,15 olgu (%12.83) 2/10-5/10 düzeyinde,22 olgu (% 18.80) 6/10-10/10 düzeyinde görme tanımlamışlardır (Tablo 12).

Tablo 12: Olgularımızın Postoperatif Görme Derece-
lerine Göre Dağılımları

Görme dereceleri	Olgu sayısı	%
Organ kaybı	5	4.27
Değerlendirilemeyen/alınamayan	15	12.83
P-P-/P+P-	33	28.20
P+P+ - 1/10	27	23.07
2/10 - 5/10	15	12.83
6/10 - 10/10	22	18.80
Toplam	117	100.00

TARTIŞMA

1.1.1989 ile 1.1.1992 tarihleri arasındaki 3 yıllık süre içerisinde Anabilim Dalımıza başvuran 108 olgunun 117 gözü çalışma kapsamına alınmıştır.

Olguların yaş gruplarına dağılımında % 29.65'lik oranla 0-7 yaş grubu en sık travmaya maruz kalan gruptu. 0-15 yaş grubunda bulunan 60 olgu tüm olguların % 55.57'sini oluşturuyordu.Olguların % 67.61'i ise 19 yaş ve altında idi.

Görme yaralanmaları görme kayıplarının ve önemli oküler morbidite nedenlerinin başında yer alır (33).Özellikle çocuklarda unilateral körlüğün (34,35) ve ciddi görme kayıplarının ana nedenlerindendir (4,34,35,36).

Uysal ve arkadaşlarının 0-15 yaş grubundaki olguları tüm olguların % 49.30'u, Mirzataş 0-15 yaş grubu için % 41.80, Aksu ve Slem'in süt ve oyun çağı çocukları için yaralanma oranı % 59.90, Akçimen de oyun çağı çocukları için oranı % 55.90, Çingil ise 0-14 yaş grubu için % 78.00 olarak bildirmişlerdir.

Bizim olgularımızda 0-15 yaş grubundaki oran,diğer çalışmalarla uyumlu görülmektedir.Çocuklardaki göz travmalarının oluş nedenlerini;toplumdaki çocuk popülasyonunun yüksek olması,oyuncakların titiz seçilememesi,çocukların her türlü araca meraklı olması,tedbirsiz ve tecrübesiz olmaları ile açıklayabiliriz.