

# AQS1-Katarakt Quartalsauswertung

Praxis 5347, Q1/2018

## 1. Vorbemerkung

### Grundgesamtheit

	Klinik	Gesamt
Befragungszeitraum	Q1/2018	Q1/2014 bis Q4/2017
Arzt-Fragebögen	269	30.534
Patienten-Fragebögen	117	6.603
Patienten-Rücklaufquote	43%	22%

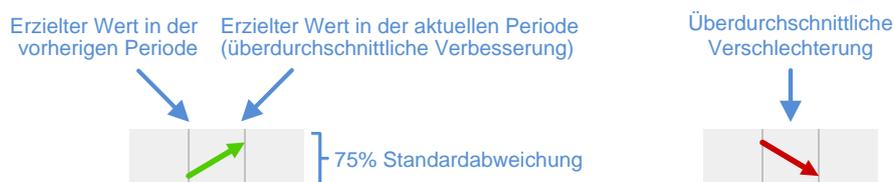
### Spalte "Benchmark"

In der Spalte "Benchmark" wird dargestellt, inwieweit der erzielte Wert vom Mittelwert des Gesamtkollektivs abweicht. Eine Abweichung bis zum linken bzw. rechten Einheitenstrich entspricht einer Abweichung vom Mittelwert um 75% einer Standardabweichung. Die Standardabweichung ist ein Maß für die Streuung der Daten um den Mittelwert.



### Spalte "Trend"

In der Spalte "Trend" wird der Verlauf der erzielten Werte in den Befragungszeiträumen dargestellt. Die Pfeilspitze markiert den Wert der aktuellen Periode und zeigt den Trend an. Zeigt die Pfeilspitze nach oben, hat sich der Wert verbessert. Die Steigung des Pfeils spiegelt das Ausmaß der Veränderung wieder. Bei einer geringen oder keinen Veränderung wird der Pfeil schwarz dargestellt.



## 2. Allgemeine Daten zum Patienten

### Krankenversicherung

	Klinik	Gesamt
Gesetzlich	87%	82%
Privat	13%	16%
Selbstzahler	1%	1%
Sonstiges	0%	0%

### Wahl der Klinik

	Klinik	Gesamt
Überweisung Arzt	26%	31%
Vorerfahrung	26%	18%
Empfehlung	38%	43%
Telefonbuch	1%	2%
Internet	8%	4%
Sonstiges	6%	9%

### Beeinträchtigung durch die Erkrankung

	Klinik	Gesamt
Gar nicht	2%	4%
Gering	19%	15%
Mittel	37%	43%
Stark	30%	30%
Sehr stark	13%	8%

### Geschlecht

	Klinik	Gesamt
Männlich	43%	43%
Weiblich	57%	57%

Einschätzung des Patienten

### Allgemeine Risikofaktoren

	Klinik	Gesamt
Allergie Jod	0,0%	0,4%
Allergie Antibiotikum	0,0%	1,1%
Hypertonie	0,0%	36,0%
Diabetes mellitus	0,0%	14,6%
Reduzierte Kooperation	0,0%	0,6%
Markumar	0,0%	4,7%
Alpha-adrenerge Antagon.	0,0%	1,0%
Sonstiges	0,0%	32,2%

## Spezielle Risikofaktoren

	Klinik	Gesamt
Oculus unicus	0,0%	1,3%
Amblyopie	0,0%	1,6%
Cataracta congenita	0,0%	0,0%
Cataracta matura	0,0%	1,1%
Diab. Retinopathie	0,0%	1,2%
Makuladegen.	0,0%	11,4%
PEX	0,0%	4,6%
Engwinkel-Glaukom	0,0%	1,0%
Z.n. Glaukomanfall	0,0%	0,1%

	Klinik	Gesamt
Cornea guttata	0,0%	1,2%
Hornhaut Narbe	0,0%	1,7%
Uveitis	0,0%	0,1%
Zonuladefekte	0,0%	0,2%
Subluxatio lentis	0,0%	0,1%
Z.n. Kontusio Bulbi	0,0%	0,1%
Z.n. perf. Verletzg.	0,0%	0,1%
Sonstiges	0,0%	10,8%

## 3. Anästhesie

### ASA-Klassifikation

	Klinik	Gesamt
Klasse I	7%	25%
Klasse II	64%	54%
Klasse III	28%	20%
Klasse IV	1%	1%

### Art der Anästhesie

	Klinik	Gesamt
Peribulbär (LA)	0%	23%
Retrobulbär (LA)	0%	8%
Topisch (LA)	97%	33%
Intracameral (LA)	0%	37%
Analgosedierung	68%	33%
Larynxmaske/Intubation	24%	10%

### Anästhesiedurchführung

	Klinik	Gesamt
Operateur	0%	25%
Anästhesist	25%	55%
Operateur, Anästhesist anwesend	75%	19%

## 4. Operation

### Augen-Vor-Operation

	Klinik	Gesamt
Glaukom	0,0%	0,3%
Netzhaut/Glask.	0,0%	0,7%
Keratoplastik	0,0%	0,1%
Refraktive OP	0,0%	0,3%
Sonstiges	0,0%	1,1%

### OP-Indikation

	Klinik	Gesamt
Tensio Regulierg. (Glauk.)	0,0%	0,2%
RLA (Refr. Linsenaust.)	0,0%	5,7%
Anisometropie > 2 dpt.	0,0%	1,3%
Sonstiges	0,0%	4,1%

### OP-Besonderheiten

	Klinik	Gesamt
Flache VK	0,0%	2,2%
Enge Pupille	2,8%	7,3%
Floppy Iris	1,2%	2,0%
Sehr harter Kern	1,6%	3,2%
Sonstiges	15,5%	4,5%

### OP-Technik

	Klinik	Gesamt
Phaco-PCL	99,6%	97,1%
Geplante ECCE + PCL	0,0%	0,0%
Ungeplante ECCE + PCL	0,4%	0,0%
Phaco/ECCE + ACL	0,0%	0,0%
Phaco + Filtern + PCL	0,0%	2,8%
Sonstiges	0,0%	0,0%

### IOL-Daten

	Klinik	Gesamt
Sphärisch	37,8%	46,0%
Asphärisch	58,6%	51,5%
Multifokal	1,2%	3,6%
Torisch	10,8%	3,7%
Akkomodativ	0,0%	0,1%
Vorderkammer	0,0%	0,1%
Farbfilter	35,9%	38,8%
Keine IOL	0,0%	0,1%

### IOL-Material

	Klinik	Gesamt
Acryl hydrophob	16,9%	72,8%
Acryl hydrophil	83,1%	27,1%
PMMA	0,0%	0,0%

	Benchmark		Trend
Schnitt-Naht-Zeit	10,2	10,6	
OP stationär geplant	0,0%	0,4%	

## Zusätzliche Maßnahmen

	Klinik	Gesamt
Vordere Vitrektomie	0,0%	0,3%
Hintere Vitrektomie	0,0%	0,0%
Vision Blue	0,4%	0,9%
Iris-Dilatator	0,0%	0,2%
Kapselspannung	8,8%	1,3%
Direkte stationäre Einweisung	0,0%	0,0%
Sonstiges	2,0%	1,4%

## 5. Komplikationen

### Komplikationen intraoperativ

	Benchmark	
Zonulolyse	0,2%	0,4%
Vordere Kapselruptur	0,0%	0,1%
Hintere Kapselruptur	0,4%	1,6%
Glaskörperprolaps	0,0%	0,1%
Kernverlust	0,0%	0,1%
Sonstiges	0,6%	1,6%

### Einschätzung des Patienten

	Benchmark		Trend
Unruhig und nervös vor OP	13,6%	23,3%	
Schmerzen am Auge während OP	5,6%	12,2%	
Schlechte Versorgung nach OP und vor Entlassung	0,7%	0,9%	
Musste als Notfall anderen Arzt nach OP aufsuchen	0,7%	0,9%	

## Komplikationen postoperativ

	Benchmark		
Hornhaut: Ödem	0,0%	1,0%	
VK Fibrin	0,0%	0,1%	
Prim. Kapselprolifer.	0,0%	1,0%	
Zyst. Makulaödem	0,0%	0,5%	
Druckanstieg	0,0%	0,6%	
AMD-Verschlechterg.	0,0%	0,1%	
Abweichg. von Zielref.	0,0%	0,4%	
Iris-Läsion	0,0%	0,0%	
Sonstiges	0,0%	1,2%	

## Reoperation erforderlich

	Benchmark		
Wundrevision mit Naht	0,0%	0,0%	
VK-Revision	0,0%	0,0%	
IOL-/ Biegel-Reposition	0,0%	0,0%	
IOL-Tausch	0,0%	0,1%	
PP-Vitrektomie	0,0%	0,0%	
V-Vitrektomie	0,0%	0,0%	
OP wg. Netzhautabl.	0,0%	0,0%	
OP wg. Endophthalmitis	0,0%	0,0%	
Sonstiges	0,0%	0,3%	

Zeile "Druckanstieg": > 25 mmHG, Zeile "Abweichg. von Zielref.": > 1,5 dpt

	Benchmark
Postop. Verlauf war nicht regelrecht	

## 6. Zu Hause

### Beschwerden zu Hause

	Benchmark			Verteilung					Trend
Wundschmerzen bis 24 Std.	0,9	0,9		59%	33%	8%	0%	0%	
Rötung des Auges	1,2	1,3		50%	40%	6%	3%	1%	
Fremdkörpergefühl	1,5	1,6		37%	52%	10%	2%	0%	
Juckreiz des Auges	1,1	1,1		55%	38%	5%	2%	0%	
Brennen des Auges	0,9	1,1		57%	36%	6%	2%	0%	
Tränen des Auges	1,3	1,4		48%	39%	11%	2%	0%	

Skala: 0: Keine 1 bis 3: Gering 4 bis 5: Mittel 6 bis 7: Deutlich 8 bis 10: Stark

## Betreuung zu Hause

	Benchmark			Trend
Nicht ausreichend betreut	0,0%	2,6%		
Operateur/Praxisklinik war schlecht erreichbar		3,3%	4,5%	

## 7. Patientenzufriedenheit

### Klinik und Klinikteam

	Benchmark		Verteilung					Trend
Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft	1,12	1,20	88%	12%	0%	0%	0%	
Organisation und Terminplanung	1,30	1,31	75%	21%	3%	0%	1%	
Erklärung des organisator. Ablaufs	1,34	1,48	69%	27%	3%	0%	0%	
Versorgung mit Infomaterial	1,40	1,42	65%	32%	2%	2%	0%	
Ausstattung der Praxis		1,33	67%	29%	3%	0%	0%	
Wartezeiten in der Praxis	1,71	1,75	44%	42%	13%	1%	0%	

Skala: 1: Sehr gut 2: Gut 3: Mittel 4: Schlecht 5: Sehr schlecht

### Operateur

	Benchmark		Verteilung					Trend
Verständliche Erklärung der Diagnose	1,21	1,39	79%	21%	0%	0%	0%	
Erklärung der Operation	1,22	1,46	78%	22%	0%	0%	0%	
Aufklärung über Risiken und Vorteile	1,28	1,60	72%	27%	1%	0%	0%	
Infos über weitere Behandlung nach OP	1,25	1,49	75%	25%	0%	0%	0%	

Skala: 1: Sehr gut 2: Gut 3: Mittel 4: Schlecht 5: Sehr schlecht

	Benchmark		Verteilung			Trend
Zeit für offene Fragen zur Operation	1,03	1,09	97%	3%	0%	

Skala: ■ 1: Genug Zeit ■ 2: Zu wenig Zeit ■ 3: Keine Zeit

## Narkose-Arzt

	Benchmark		Verteilung					Trend
Aufklärung über Ablauf der Narkose	1,33	1,34	72%	23%	3%	1%	0%	

Skala: ■ 1: Sehr gut ■ 2: Gut ■ 3: Mittel ■ 4: Schlecht ■ 5: Sehr schlecht

## Resultat und Betreuung

	Benchmark		Verteilung					Trend
Ergebnis entspricht Erwartungen	1,66	1,69	50%	35%	15%	1%	0%	
Betreuung nach der Operation	1,35	1,47	66%	33%	1%	0%	0%	

Skala: ■ 1: Sehr gut ■ 2: Gut ■ 3: Mittel ■ 4: Schlecht ■ 5: Sehr schlecht

## Wartezeit auf den OP-Termin

	Klinik	Gesamt
Kürzer als 1 Monat	79%	68%
1 bis 2 Monate	19%	26%
Länger als 2 Monate	2%	5%

	Benchmark	Trend
Wartezeit entspricht Vorstellungen	97%   96%	

## Gesamteindruck

	Benchmark		Trend
Würde sich wieder ambulant operieren lassen	99,2%	99,1%	
Würde Klinik weiterempfehlen	99,0%	98,3%	

## 8. OP-Ergebnis

### Veränderung des Visus

Die Auswertung des Visus (VF cc) erfolgt über den Gewinn an Zeilen. Ein gutes Ergebnis liegt vor, wenn der operierte Patient eine Verbesserung des Visus von mindestens zwei Stufen bzw. Zeilen im Vergleich zu dem Zustand vor der Operation hat. Beispiel: VF cc präoperativ = 0,5, dann entspricht eine Verbesserung um zwei Zeilen einem VF cc postoperativ von mindestens 0,8.

#### Zeilengewinn Fernvisus cc. postop im Vergleich zu Fernvisus cc. präop

	Klinik	Benchmark	Verteilung	Trend
Visus-Verbesserung in Zeilen				

Skala: ■ Besser, Zeilengewinn mindestens 2 Stufen ■ Unverändert, Zeilengewinn 0 oder  $\pm 1$  Stufe ■ Schlechter, Zeilenverlust  $>1$  Stufe

In der folgenden Auswertung wird nur das Ergebnis der Patienten dargestellt die eine maximale Abweichung von der Zielrefraktion  $\pm 0,5$  haben. Es wird der Gewinn an Zeilen des VF sc postoperativ im Vergleich zu dem VF cc präoperativ betrachtet.

#### Fernvisus sc. postop im Vergleich zu Fernvisus cc. präop

	Klinik	Benchmark	Verteilung	Trend
Visus-Verbesserung in Zeilen				

Skala: ■ Besser, Zeilengewinn mindestens 2 Stufen ■ Unverändert, Zeilengewinn 0 oder  $\pm 1$  Stufe ■ Schlechter, Zeilenverlust  $>1$  Stufe

### Sphärisches Äquivalent und Zielrefraktion

Die folgende Auswertung betrachtet die Abweichung des sphärischen Äquivalents von der Zielrefraktion. Ein sehr gutes Ergebnis liegt vor wenn das sphärische Äquivalent maximal  $\pm 0,5$  dpt von der Zielrefraktion entfernt ist.

#### Abweichung sphärisches Äquivalent von Zielrefraktion

	Klinik	Benchmark	Verteilung	Trend
Abweichung von Zielrefraktion in dpt				

Skala: ■ SA Abweichung von Zielrefraktion maximal  $\pm 0,5$  ■ SA Abweichung von Zielrefraktion  $> \pm 0,5$

## Übersichtstabelle

	Benchmark
Sphärisches Äquivalent präoperativ	
Sphärisches Äquivalent postoperativ	
Zielrefraktion	