

# SQS1 Quartalsauswertung

## 1. Quartal 2018, Praxis 65Z3

### Grundgesamtheit

	Aktuelle Periode	Alle Perioden	
	Praxis	Praxis	Alle Praxen*
Arzt-Fragebögen	158	468	86.161
Patienten-Fragebögen	44	125	35.521
Patienten-Rücklaufquote	28%	27%	41%

\*) Repräsentative Menge Fragebögen aus dem Gesamtkollektiv aller Praxen (1. Quartal 2012 bis 4. Quartal 2017)

## 1. Allgemeine Daten zum Patienten

### Geschlecht

	Praxis	Gesamt
Männlich	47%	42%
Weiblich	53%	58%

### Altersverteilung

Alter in Jahren	bis 9	10 bis 19	20 bis 34	35 bis 49	50 bis 64	ab 65
Praxis	5,2%	2,6%	11,7%	22,1%	36,4%	22,1%
Gesamt	0,3%	1,8%	14,3%	29,8%	31,4%	22,5%

### Arbeitsverhältnis

	Praxis	Gesamt
Angestellt	32%	46%
Selbständig	23%	8%
Beamter/in	9%	8%
Rentner/in	27%	27%
Hausfrau/mann	5%	6%
Ausbildung	14%	2%
Arbeitslos	0%	3%

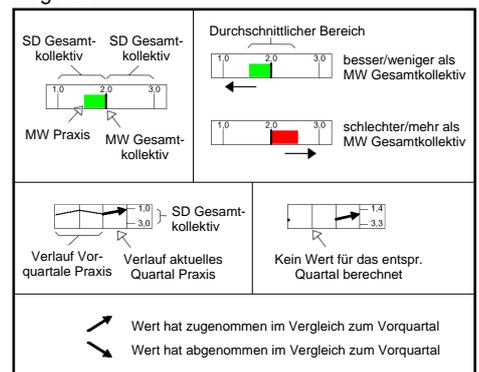
### Krankenversicherung

	Praxis	Gesamt
Gesetzlich	34%	70%
Privat	50%	23%
Berufsgen.	0%	1%
Selbstzahler	7%	2%

### Wahl der Praxisklinik

	Praxis	Gesamt
Überweisung	43,2%	50,7%
Vorerfahrung	15,9%	22,5%
Empfehlung	43,2%	32,2%
Telefonbuch	0,0%	0,2%
Branchenbuch	0,0%	0,2%
Internet	13,6%	6,4%
Sonstiges	0,0%	3,1%

### Legende



MW=Mittelwert, SD=75% Standardabweichung

## 2. Gesundheitszustand des Patienten

### Allgemeiner Gesundheitszustand

	Praxis	Gesamt
Sehr gut	27%	18%
Gut	61%	54%
Mittel	9%	20%
Schlecht	0%	6%
Sehr schlecht	2%	2%

### ASA-Klassifikation

	Praxis	Gesamt
ASA-Klasse I	44%	40%
ASA-Klasse II	52%	52%
ASA-Klasse III	5%	8%
ASA-Klasse IV	0%	0%
ASA-Klasse V	0%	0%

### Beeinträchtigung durch Erkrankung

	Praxis	Gesamt
Gar nicht	5%	6%
Gering	12%	14%
Mittel	35%	28%
Stark	35%	37%
Sehr stark	14%	16%

### Arbeitsunfähigkeit

	Praxis	Gesamt
Vor der OP	8,0	8,9
Nach der OP	12,2	19,2

Zeitangabe in Tagen

### Medizinische Risikofaktoren

	Praxis	Vergleich
Herz-Kreislauf	22,8%	17,6% 46,2%
Gerinnungsstörung	0,0%	0,9% 8,1%
Respirationstrakt	6,3%	6,2% 24,3%
Thromboserisiko	0,6%	1,4% 10,4%
Adipositas	17,7%	9,0% 30,6%
Diabetes	3,8%	2,7% 14,8%
Allergie	5,1%	8,3% 29,0%
Stoffwechselstörung	1,3%	3,2% 16,4%
Krampfleiden	0,0%	0,2% 3,2%
Sonstiges	5,1%	15,4% 42,5%

### Wundkontaminationsklasse

	Praxis	Vergleich
Aseptisch	88,5%	74,2% 93,2%
Bedingt aseptisch	10,8%	3,5% 17,4%
Kontaminiert	0,7%	2,5% 14,3%
Septisch	0,0%	0,8% 7,3%

### Dringlichkeit des Eingriffs

	Praxis	Vergleich
Elektiv	99,3%	84,8% 97,2%
Dringlich	0,7%	2,3% 13,5%
Notfall	0,0%	0,5% 5,9%

## 3. Operation

### Allgemeine Daten

	Praxis	Vergleich
Aufklärung zur Narkose vor dem OP-Tag	98,7%	67,9% 90,2%
Aufklärung zur Operation vor dem OP-Tag	—	—
Second Opinion	20,0%	23,7% 55,5%
Primäreingriff	94,6%	75,1% 93,5%
Histologie entnommen	27,6%	8,1% 45,4% 82,8%
Diagnose intraoperativ bestätigt	100,0%	94,6% 99,6%

### Kurz vor der OP

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Wartezeit OP-Termin bis OP-Beginn (Minuten)	37,5	45,9 104,6	→ 67,8 → 9,1
Patient war unruhig und nervös vor der OP	11,4%	15,7% 43,0%	→ 27,3% → 0,0%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

## Befunde durch

	Praxis	Vergleich
Zuweisenden Arzt	87,3%	20,3% 57,4% 94,5%
Krankenhaus	4,4%	19,7% 49,5%

## Anästhesiedurchführung

	Praxis	Vergleich
Anästhesist	100,0%	97,8% 99,9%
Operateur	0,0%	0,1% 2,2%

## OP-Organisation

	Praxis	Vergleich
Einleitungszeit	5,6	3,7 10,4 17,0
Schnitt-Naht-Zeit	63,1	18,4 50,9 99,3
OP-Blockierungszeit	90,3	50,5 86,9 123,4

Zeitangabe in Minuten

## Art der Anästhesie

	Praxis	Vergleich
Intubationsnarkose	32,9%	11,9% 49,4% 88,9%
Maskennarkose	0,0%	0,6% 6,4%
Larynxmaske	63,9%	4,6% 41,5% 78,5%
Spinalanästhesie	0,0%	0,6% 6,5%
Epiduralanästhesie	0,0%	0,5% 5,8%
Plexusanästhesie	0,0%	2,0% 12,5%
Lokalanästhesie	1,3%	1,3% 9,6%
Nervenblockade	5,1%	9,7% 31,8%
Stand by	1,9%	0,4% 5,3%
iv.-Block	0,0%	0,1% 2,1%
Sonstiges	0,0%	0,6% 6,6%

## Assistenz

	Mindestens eine		Durchschn. Anzahl	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Ärztlich/Operateur	22,9%	33,8% 69,2%	0,2	0,4 0,8
Nicht ärztl./Operateur	100,0%	73,7% 92,9%	1,1	0,8 1,3 1,8
Ärztlich/Anästhesist	0,6%	6,5% 25,0%		
Nicht ärztl./Anästhesist	100,0%	84,3% 97,0%		

## Perioperative Medikation

	Prä-OP		Intra-OP		Post-OP	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Analgetika	98,1%	21,8% 52,8%	86,7%	39,7% 73,0%	9,5%	14,6% 52,0% 89,5%
Antibiotika	44,3%	1,6% 38,0% 74,4%	3,2%	18,3% 47,3%	2,5%	3,4% 17,1%
Antiemetika	39,2%	15,4% 42,5%	57,6%	27,9% 61,5%	0,6%	3,9% 18,5%
Antikoagulantien	32,3%	18,9% 48,3%	15,2%	2,5% 14,2%	8,9%	19,3% 48,9%
Antihypertensiva	0,0%	1,1% 8,9%	5,1%	1,2% 9,4%	0,6%	0,6% 6,5%
Anticholinergika	13,3%	2,6% 14,4%	2,5%	2,4% 13,8%	0,0%	0,4% 5,1%
Antihypotensiva	0,6%	0,7% 7,0%	13,3%	4,9% 21,1%	0,0%	0,1% 1,9%
O2-Insufflation	44,9%	13,8% 39,6%	0,0%	13,7% 39,5%	1,3%	8,8% 29,9%
Sedativa	89,2%	8,2% 45,6% 82,9%	5,1%	16,9% 45,0%	0,0%	0,2% 3,3%
Lokalanästhetika	3,8%	1,9% 12,3%	38,6%	14,4% 40,7%	20,9%	8,2% 28,9%
Sonstiges	76,6%	6,3% 24,5%	1,9%	9,0% 30,5%	0,6%	2,1% 12,7%

## Studienfeld

	A	B	C	D	E	F
Studienfeld	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

## 4. Komplikationen

### Komplikationen intraoperativ Operateur

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Blutung	0,0%	0,2% 3,4%	3,2%
Techn./Instrumentell	0,0%	0,1% 2,0%	1,9%
Nervenläsion	0,0%	0,1% 2,2%	2,1%
Abbruch der OP	0,0%	0,1% 1,8%	1,7%
Gewebsläsion	0,0%	0,3% 4,0%	3,8%
Erweiterung der OP	0,0%	0,3% 4,2%	3,9%
Sonstiges	0,0%	0,2% 3,5%	3,3%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

### Komplikationen intraoperativ Anästhesist

	Ohne Bedeutung für Betreuung im AWR			Mit Bedeutung für Betreuung im AWR			Länger im AWR oder Verlegung auf Intensiv- oder Wachstation		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Herz-Kreislauf	3,8%	3,0% 15,8%	12,8%	1,3%	0,5% 6,0%	5,4%	0,0%	0,1% 2,0%	2,0%
Medikamente	0,0%	0,3% 4,5%	4,2%	0,0%	0,0% 1,4%	1,4%	0,0%	0,0% 0,6%	0,6%
Respirationstrakt	0,0%	0,8% 6,0%	5,9%	0,0%	0,2% 3,7%	3,4%	0,0%	0,0% 1,6%	1,6%
Techn. Probleme	0,0%	0,4% 5,4%	5,0%	0,0%	0,0% 1,6%	1,5%	0,0%	0,0% 0,9%	0,8%
Aspiration	0,0%	0,3% 4,4%	4,1%	0,0%	0,0% 1,0%	1,0%	0,0%	0,0% 0,5%	0,5%
Sonstiges	0,0%	0,5% 6,1%	5,5%	0,0%	0,1% 2,2%	2,1%	0,0%	0,0% 1,4%	1,4%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

### Komplikationen postoperativ

	Entzündung der Wunde			Thrombose*			Bluterguss/Nachblutung		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Unbehandelt	0,0%	1,0% 8,6%	7,5%	2,4%	0,3% 4,2%	3,9%	9,5%	20,2% 50,3%	30,1%
Behandelt	0,0%	1,5% 10,6%	9,1%	0,0%	0,4% 5,4%	5,0%	9,5%	4,6% 20,3%	15,7%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

\* Da die postoperativen Komplikationen vom Patienten angegeben werden, handelt es sich hierbei um weiche Daten. Oft wird vom Patienten eine medikamentöse Behandlung der Komplikation "Thrombose" mit einer Thromboseprophylaxe verwechselt. In der nächsten Version des SQS1-Fragebogens wird die Fragestellung zur Thrombose auf dem Patientenfragebogen daher noch feiner differenziert.

### Behandlung der postoperativen Komplikationen

Lesebeispiel: "...% der Patienten hatten eine Thrombose, die mit Medikamenten behandelt wurde"

	Entzündung der Wunde			Thrombose			Bluterguss/Nachblutung		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Medikamente	0,0%	1,2% 9,2%	8,0%	0,0%	0,4% 5,1%	4,7%			
Spülung	0,0%	0,4% 4,9%	4,6%			0,0%			
Salbenverband							7,1%	2,9% 15,5%	12,6%
Punktion							2,4%	1,2% 9,2%	8,0%
Sonstiges	0,0%	0,3% 4,3%	4,0%	0,0%	0,1% 2,2%	2,1%	0,0%	0,7% 6,5%	6,2%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

### Notfall nach der Entlassung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Notfallmäßig zum Arzt	0,0%	2,7% 14,9%	12,2%

Q2 Q3 Q4 Q1/2018

## 5. Im Aufwachraum

### Beschwerden im Aufwachraum

	Ohne Bedeutung für Betreuung im AWR			Mit Bedeutung für Betreuung im AWR			Länger im AWR oder Verlegung auf Intensiv- oder Wachstation		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Übelkeit	0,0%	1,2% 9,2%	8,0%	0,0%	0,6% 5,8%	5,3%	0,0%	0,2% 3,5%	3,3%
Erbrechen	0,0%	0,7% 6,9%	0,0%	0,0%	0,2% 3,2%	0,0%	0,0%	0,1% 2,3%	0,0%
Wundschmerzen	7,6%	7,1% 26,4%	19,3%	0,0%	11,9% 36,2%	24,3%	0,0%	5,6% 22,7%	17,2%
Muskelschmerzen	0,0%	0,7% 7,1%	6,3%	0,0%	0,1% 2,9%	2,7%	0,0%	0,0% 1,4%	1,4%
Halsschmerzen	0,0%	0,7% 7,0%	0,3%	0,0%	0,1% 2,0%	1,9%	0,0%	0,0% 0,6%	0,6%
Kopfschmerzen	0,0%	0,6% 6,4%	5,8%	0,0%	0,0% 1,5%	1,5%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%
Kreislaufprobleme	0,0%	0,9% 8,0%	7,1%	0,0%	0,6% 6,2%	5,6%	0,0%	0,2% 3,6%	3,4%
Atmung	0,0%	0,7% 7,2%	6,4%	0,0%	0,7% 7,1%	6,4%	0,0%	0,3% 4,2%	3,9%
Allergische Reaktion	0,0%	0,6% 6,3%	5,7%	0,0%	0,0% 1,4%	1,4%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%
Harnverhalt	0,0%	0,6% 6,2%	5,0%	0,0%	0,0% 1,4%	1,3%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%

### Im Aufwachraum

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zeit (Minuten)	99,1	18,1 88,0 157,9	
Schlechte Versorgung	2,3%	1,1% 8,9%	7,8%
Zu wenig Ruhe	6,8%	2,8% 15,2%	12,4%

### Schmerzmedikation am OP-Tag

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zu wenig Schmerzmittel	0,0%	1,0% 8,4%	7,4%

## 6. Auf Station

### Betreuung auf Station

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zu lange Wartezeit bei Glocke	0,0%	1,2% 9,2%	8,0%
Zu wenig Schmerzmittel	0,0%	0,5% 5,7%	5,2%
Zu wenig Ruhe	2,4%	9,6% 31,7%	22,1%

### Zu wenig Ruhe auf Station

	Praxis	Vergleich
Tagsüber	0,0%	5,0%
Nachts	2,4%	5,9% 17,3%

### Dauer des stationären Aufenthalts

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Dauer (Tage)	1,9	1,1 3,8 6,5	3,4
Als zu kurz empfunden	0,0%	7,5% 27,2%	19,7%
Als zu lang empfunden	0,0%	1,8% 11,6%	9,8%

### Beschwerden nach der Operation

(0="Keine Schmerzen" bis 10="Unerträgliche Schmerzen")

	Durchschnittlich			Prozentual	
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Keine	> 6
Übelkeit	0,34	0,83 2,36	1,53	86,4%	0,0%
Kreislaufprobleme	0,61	1,23 2,81	1,84	68,2%	0,0%
Schlafprobleme	2,33	1,90 3,79	3,22	46,5%	14,0%
Kopfschmerzen	0,30	0,54 1,63	1,17	81,8%	0,0%
Halsschmerzen	0,61	1,00 2,35	1,36	79,5%	2,3%
Muskelschmerzen	0,79	1,25 2,86	1,61	74,4%	2,3%
Wundschmerzen bis 3. Tag	1,23	0,72 2,44 4,15	2,72	36,4%	0,0%
Wundschmerzen nach 3. Tag	0,76	0,22 1,72 3,22	1,83	50,0%	0,0%
Schwellung nach 5. Tag	1,23	0,01 1,68 3,35	2,36	60,0%	2,9%
Schwierigkeiten beim Stuhlgang	0,77	1,44 3,21	1,82	77,3%	2,3%
Probleme beim Wasserlassen	0,36	0,47 1,51	1,04	86,4%	0,0%

## 7. Patientenzufriedenheit

### Bewertung

(1="Sehr gut", 2="Gut", 3="Mittel", 4="Schlecht", 5="Sehr schlecht")

Station		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Station	Sauberkeit und Hygiene im Zimmer	1,11	1,31 1,74	1,43 1,00	100%	0%
	Sauberkeit und Hygiene der Station	1,09	1,28 1,65	1,37 1,00	100%	0%
	Qualität des Essens	1,58	1,04 1,61 2,19	1,89 1,32	88%	0%
	Einrichtung & Ausstattung des Zimmers	1,30	1,53 2,06	1,54 1,01	98%	0%

Operateur		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Operateur	Erklärung der Diagnose	1,14	1,28 1,66	1,38 1,00	100%	0%
	Erklärung der Operation	1,18	1,36 1,80	1,44 1,00	98%	0%
	Aufklärung über Risiken und Vorteile	1,20	1,43 1,89	1,52 1,05	98%	0%
	Betreuung nach der OP bis zur Entlassung	1,23	1,34 1,79	1,45 1,00	98%	2%
	Information über weitere Behandlung nach OP	1,40	1,01 1,58 2,14	1,67 1,11	100%	0%

Anästhesist		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Anästhesist	Aufklärung über Art und Ablauf der Narkose	1,14	1,33 1,76	1,43 1,00	98%	2%
	Aufklärung über Risiken durch die Narkose	1,14	1,45 1,95	1,50 1,00	98%	0%
	Zerstreuung der Angst vor der Narkose	1,19	1,46 1,96	1,50 1,00	98%	0%

Zeit für offene Fragen...		Genug			Zu wenig	Keine
		Praxis	Vergleich	Verlauf		
Zeit für offene Fragen...	...des Operateurs vor der OP	95%	94% 76%	100% 82%	2%	2%
	...des Operateurs nach der OP	98%	89% 66%	100% 77%	0%	2%
	...des Anästhesisten zur Narkose	98%	95% 78%	100% 83%	0%	2%

Pflegepersonal		Ja, immer			Meistens	Selten oder nie
		Praxis	Vergleich	Verlauf		
Pflegepersonal	Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft	98%	92% 73%	100% 80%	2%	0%
	Hatte "Offenes Ohr" für Probleme	98%	89% 66%	100% 77%	2%	0%
	Leistete notwendige Hilfestellungen	95%	90% 68%	100% 78%	0%	5%

### Gesamtbewertung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Würde sich wieder vom Team operieren lassen	100,0%	99,6% 94,8%	100,0% 95,2%
Würde Klinik weiterempfehlen	100,0%	99,0% 91,8%	100,0% 92,7%