

# **SQS1 Quartalsauswertung**

# 2. Quartal 2018, Praxis 65Z3

#### Grundgesamtheit

	Aktuelle Periode	Alle Perioden	
	Praxis	Praxis	Alle Praxen*
Arzt-Fragebögen	139	607	86.161
Patienten-Fragebögen	23	148	35.521
Patienten-Rücklaufquote	17%	24%	41%

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

# 1. Allgemeine Daten zum Patienten

#### Geschlecht

	Praxis	Gesamt
Männlich	50%	42%
Weiblich	50%	58%

#### Altersverteilung

Alter in Jahren	bis 9	10 bis 19	20 bis 34	35 bis 49	50 bis 64	ab 65
Praxis	6,0%	3,7%	11,9%	23,1%	32,1%	23,1%
Gesamt	0,3%	1,8%	14,3%	29,8%	31,4%	22,5%

#### Arbeitsverhältnis

	Praxis	Gesamt
Angestellt	22%	46%
Selbständig	9%	8%
Beamter/in	26%	8%
Rentner/in	30%	27%
Hausfrau/mann	0%	6%
Ausbildung	4%	2%
Arbeitslos	0%	3%

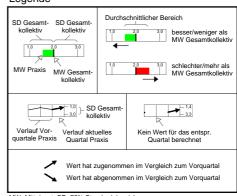
#### Krankenversicherung

	Praxis	Gesamt
Gesetzlich	26%	70%
Privat	74%	23%
Berufsgen.	0%	1%
Selbstzahler	0%	2%

#### Wahl der Praxisklinik

	Praxis	Gesamt
Überweisung	30,4%	50,7%
Vorerfahrung	26,1%	22,5%
Empfehlung	52,2%	32,2%
Telefonbuch	0,0%	0,2%
Branchenbuch	0,0%	0,2%
Internet	8,7%	6,4%
Sonstiges	4,3%	3,1%

#### Legende



MW=Mittelwert, SD=75% Standardabweichung

# 2. Gesundheitszustand des Patienten

### Allgemeiner Gesundheitszustand

	Praxis	Gesamt
Sehr gut	17%	18%
Gut	74%	54%
Mittel	9%	20%
Schlecht	0%	6%
Sehr schlecht	0%	2%

#### **ASA-Klassifikation**

	Praxis	Gesamt
ASA-Klasse I	44%	40%
ASA-Klasse II	51%	52%
ASA-Klasse III	4%	8%
ASA-Klasse IV	0%	0%
ASA-Klasse V	0%	0%

### Beeinträchtigung durch Erkrankung

	Praxis	Gesamt
Gar nicht	0%	6%
Gering	9%	14%
Mittel	26%	28%
Stark	39%	37%
Sehr stark	26%	16%

#### Arbeitsunfähigkeit

	Praxis	Gesamt
Vor der OP	9,2	8,9
Nach der OP	18,2	19,2

Zeitangabe in Tagen

#### Medizinische Risikofaktoren

	Praxis	Vergleich
Herz-Kreislauf	12,2%	17,6% 46,2%
Gerinnungsstörung	0,0%	0,9% 8,1%
Respirationstrakt	5,0%	6,2% 24,3%
Thromboserisiko	0,7%	1,4% 10,4%
Adipositas	7,2%	9,0% 30,6%
Diabetes	0,7%	2,7% 14,8%
Allergie	4,3%	8,3% 29,0%
Stoffwechselstörung	0,0%	3,2% 16,4%
Krampfleiden	0,0%	0,2% 3,2%
Sonstiges	3,6%	15,4% 42,5%

#### Wundkontaminationsklasse

	Praxis	Vergleich
Aseptisch	90,4%	74,2% 93,2%
Bedingt aseptisch	9,6%	3,5% 17,4%
Kontaminiert	0,0%	2,5% 14,3%
Septisch	0,0%	0,8% 7,3%

### **Dringlichkeit des Eingriffs**

	Praxis	Vergleich
Elektiv	100,0%	84,9% 97,2%
Dringlich	0,0%	2,3% 13,5%
Notfall	0,0%	0,5% 5,9%

# 3. Operation

### **Allgemeine Daten**

	Praxis	Vergleich
Aufklärung zur Narkose vor dem OP-Tag	99,3%	67,9% 90,2%
Aufklärung zur Operation vor dem OP-Tag	_	_
Second Opinion	20,8%	23,7% 55,5%
Primäreingriff	93,1%	75,1% 93,5%
Histologie entnommen	27,1%	8,1% 45,4% 82,8%
Diagnose intraoperativ bestätigt	99,2%	94,6% 99,6%

#### Kurz vor der OP

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Wartezeit OP-Termin bis OP-Beginn (Minuten)	26,2	45,9 104,6	- 61,2
Patient war unruhig und nervös vor der OP	21,7%	15,7% 43,0%	30,2%
			2 04 01 02/2019



#### Befunde durch

	Praxis	Vergleich		
Zuweisenden Arzt	87,8%	20,3% 57,4% 94,5%		
Krankenhaus	4,3%	19,7% 49,5%		

### Anästhesiedurchführung

	Praxis	Vergleich		
Anästhesist	98,6%	97,8% 99,9%		
Operateur	1,4%	0,1% 2,2%		

### **OP-Organisation**

	Praxis	Ve	Vergleich			
Einleitungszeit	5,3	3,7	10,4	17,0		
Schnitt-Naht-Zeit	67,9	18,4	58,9	99,3		
OP-Blockierungszeit	94,5	50,5	86,9	123,4		

Zeitangabe in Minuten

#### Art der Anästhesie

	Praxis	Vergleich
Intubationsnarkose	36,0%	11,9% 49,4% 86,9%
Maskennarkose	1,4%	0,6% 6,4%
Larynxmaske	58,3%	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	0,7%	1,3% 9,6%
Nervenblockade	9,4%	9,7% 31,8%
Stand by	3,6%	0,4% 5,3%
ivBlock	0,0%	0,1% 2,1%
Sonstiges	0,0%	0,6% 6,6%

#### **Assistenz**

	Mindest	tens eine	Durchschn. Anzahl			
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich		
Ärztlich/Operateur	34,1%	33,8% 69,2%	0,3	0,4 0,8		
Nicht ärztl./Operateur	99,3%	73,7% 92,9%	1,1	0,8 1,3 1,8		
Ärztlich/Anästhesist	1,4%	6,5% 25,0%				
Nicht ärztl./Anästhesist	100,0%	84,3% 97,0%				

### **Perioperative Medikation**

	Prä	i-OP	Intra	a-OP	Pos	st-OP
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Analgetika	93,5%	21,8% 52,8%	89,9%	39,7% 73,0%	5,8%	14,6% 52,0% 89,5%
Antibiotika	40,3%	1,6% 38,0% 74,4%	4,3%	18,3% 47,3%	1,4%	3,4% 17,1%
Antiemetika	31,7%	15,4% 42,5%	60,4%	27,9% 61,5%	2,2%	3,9% 18,5%
Antikoagulantien	44,6%	18,9% 48,3%	5,8%	2,5% 14,2%	0,7%	19,3% 48,9%
Antihypertensiva	1,4%	1,1% 8,9%	0,0%	1,2% 9,4%	0,0%	0,6% 6,5%
Anticholinergika	10,1%	2,6% 14,4%	0,0%	2,4% 13,8%	0,0%	0,4% 5,1%
Antihypotensiva	1,4%	0,7% 7,0%	5,0%	4,9% 21,1%	0,0%	0,1% 1,9%
O2-Insufflation	41,7%	13,8% 39,8%	2,9%	13,7% 39,5%	0,0%	8,8% 29,9%
Sedativa	89,2%	8,2% 45,6% 82,9%	2,9%	16,9% 45,0%	0,0%	0,2% 3,3%
Lokalanästhetika	35,3%	1,9% 12,3%	50,4%	14,4% 40,7%	13,7%	8,2% 28,9%
Sonstiges	81,3%	6,3% 24,5%	1,4%	9,0% 30,5%	0,7%	2,1% 12,7%

### Studienfeld

	Α	В	С	D	Е	F
Studienfeld	0,0%	0,7%	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%

#### Komplikationen intraoperativ Anästhesist

Ohne Bedeutung für Betreuung im AWR			Mit Bedeutung für Betreuung im AWR					
Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
2,9%	3,0% 15,8%	12,8%	0,0%	0,5% 6,0%	- 5,4%	0,0%	0,1% 2,0%	- 2,0%
0,0%		- 4,2%	0,0%	0,0% 1,4%	- 1,4%	0,0%		0,6%
0,7%	0,6% 6,6%	- 5,9%	0,0%	0,2% 3,7%	- 3,4%	0,0%	0,0% 1,6%	- 1,6%
0,7%	0,4% 5,4%	- 5,0%	0,0%	0,0% 1,6%	- 1,5%	0,0%	0,0% 0,9%	0,8%
0,0%	0,3% 4,4%	- 4,1%	0,0%	0,0% 1,0%	- 1,0%	0,0%	0,0% 0,5%	0,5%
0,0%	0,5% 6,1%	- 5,5%	0,0%	0,1% 2,2%	2,1%	0,0%	0,0% 1,4%	1,4%
	Praxis 2,9% 0,0% 0,7% 0,7% 0,0%	Betreuung im A  Praxis Vergleich  2,9%   3,0% 15,8% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0	Betreuung im AWR  Praxis Vergleich Verlauf  2,9%   15,8%   15,8%   12,	Betreuung im AWR  Praxis  Vergleich  2,9%  0,0%  0,0%  0,0%  0,7%  0,0%	Betreuung im AWR   Betreuung im AWR	Betreuung im AWR         Betreuung im AWR           Praxis         Vergleich         Verlauf         Praxis         Vergleich         Verlauf           2,9%         3,0%         15,8%         0,0%         0,0%         0,5%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,7%         0,6%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,7%         0,4%         5,4%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,7%         0,4%         5,4%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%           0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%         0,0%	Betreuung im AWR         Betreuung im AWR         Intens           Praxis         Vergleich         Verlauf         Praxis         Vergleich         Verlauf         Praxis           2,9%         3.0% 15.8% 15.8% 10.0% 10.	Betreuung im AWR         Betreuung im AWR         Intensiv- oder Wach           Praxis         Vergleich         Verlauf         Praxis         Vergleich           2,9%         3.0% 15.8% 10.0% 10.

#### 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%	0,0%	0,3% 4,2%	3,9%	27,3%	20,2% 50,3%	33,4%	
Behandelt	4,5%	1,5% 10,6%	9,1%	0,0%	0,4% 5,4%	- 5,0%	13,6%	4,6% 20,3%	- 19,4% - 3,7%	
		C	3 Q4 Q1 Q2/2018		Q	3 Q4 Q1 Q2/2018			3 Q4 Q1 Q2/2018	

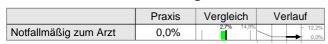
<sup>\*)</sup> Da die postoperativen Komplikationen vom Patienten angegeben werden, handelt es sich hierbei um weiche Daten. Oft wird vom Patienten eine medikamentöse Behandlung der Komplikation "Thrombose" mit einer Thromboseprophylaxe verwechselt. In der nächsten Version des SQS1-Fragebogens wird die 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"

	Entz	ründung der W	/unde		Thrombose		Blute	olutung	
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Medikamente	4,5%	1,2% 9,2%	- 8,0%	0,0%	0,4% 5,1%	- 4,7% 0,0%			
Spülung	0,0%	0,4% 4,9%	- 4,6% 0,0%						
Salbenverband		· ·					4,5%	2,9% 15,5%	12,6%
Punktion							9,1%	1,2% 9,2%	9,7%
Sonstiges	0,0%	0,3% 4,3%	4,0%	0,0%	0,1% 2,2%	- 2,1%	0,0%	0,7% 6,9%	
	•	Q	3 Q4 Q1 Q2/2018		C	3 Q4 Q1 Q2/2018			Q3 Q4 Q1 Q2/2018

#### Notfall nach der Entlassung





# 5. Im Aufwachraum

#### Beschwerden im Aufwachraum

		nne Bedeutung etreuung im A'		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%	0,7%	0,5% 5,8%	5,3%	0,0%	0,2% 3,5%	- 3,3%
Erbrechen	0,7%	0,7% 6,9%	- 6,2%	0,0%	0,2% 3,2%	- 3,0%	0,0%	0,1% 2,3%	- 2,2%
Wundschmerzen	5,0%	7,1% 26,4%	19,3%	0,0%	11,9% 36,2%	24,3%	0,0%	5,6% 22,7%	- 17,2% 0,0%
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%	6,3%	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	0,7%	0,9% 8,0%	7,1%	0,0%	0,6% 6,2%	- 5,6%	0,0%	0,2% 3,6%	- 3,4% 0,0%
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%	- 5,6%	0,0%	0,0% 1,4%	- 1,3%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%
		Q3	Q4 Q1 Q2/2018		Q3	Q4 Q1 Q2/2018		Q3	Q4 Q1 Q2/2018

#### Im Aufwachraum

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zeit (Minuten)	95,0	18,1 88,0 157,9	
Schlechte Versorgung	0,0%	1,1% 8,9%	7,8%
Zu wenig Ruhe	0,0%	2,8% 15,2%	12,4%
		(	23 Q4 Q1 Q2/2018

### Schmerzmedikation am OP-Tag

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zu wenig Schmerzmittel	0,0%	1,0% 8,4%	7,4%
		(	3 Q4 Q1 Q2/2018

### 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%	0,0%
Zu wenig Ruhe	0,0%	9,6% 31,7%	- 22,1%
		C	Q3 Q4 Q1 Q2/2018

#### Zu wenig Ruhe auf Station

	Praxis	Vergleich
Tagsüber	0,0%	5,0%
Nachts	0,0%	5,9%

#### Dauer des stationären Aufenthalts

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Dauer (Tage)	2,2	1,1 3,8 6,5	3,4
Als zu kurz empfunden	4,8%	7,5% 27,2%	19,7%
Als zu lang empfunden	0,0%	1,8% 11,6%	9,8%
	•	-	Q3 Q4 Q1 Q2/2018

#### Beschwerden nach der Operation

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

	D	urchschnittlic	Proze	entual	
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Keine	> 6
Übelkeit	0,09	0,83 2,36	0,00	95,7%	0,0%
Kreislaufprobleme	0,61	1,23 2,81	- 0,00	69,6%	0,0%
Schlafprobleme	1,86	1,90 3,79	- 1,15	50,0%	9,1%
Kopfschmerzen	0,30	0,54 1,63	- 0,00	87,0%	0,0%
Halsschmerzen	0,70	1,00 2,35	- 0,00	60,9%	0,0%
Muskelschmerzen	0,82	1,25 2,86	- 0,00	68,2%	0,0%
Wundschmerzen bis 3. Tag	2,17	0,72 2,44 4,15	- 0,84	21,7%	0,0%
Wundschmerzen nach 3. Tag	1,58	0,22 1,72 3,22	- 0,42	26,3%	0,0%
Schwellung nach 5. Tag	1,52	0,01 1,68 3,35	- 0,54	52,4%	4,8%
Schwierigkeiten beim Stuhlgang	0,23	1,44 3,21	- 0,00	86,4%	0,0%
Probleme beim Wasserlassen	0,09	0,47 1,51	- 1,04	95,7%	0,0%

# 7. Patientenzufriedenheit

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

		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
L	Sauberkeit und Hygiene im Zimmer	1,04	1,31 1,74	1,43	100%	0%
Station	Sauberkeit und Hygiene der Station	1,05	1,28 1,65	1,37	100%	0%
S	Qualität des Essens	1,65	1,04 1,61 2,19	1,90	87%	0%
	Einrichtung & Ausstattung des Zimmers	1,43	1,53 2,06	1,64	100%	0%
			03	04 01 02/2018		

		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
5	Erklärung der Diagnose	1,00	1,28 1,66	1,38	100%	0%
ate	Erklärung der Operation	1,13	1,36 1,80	1,44	96%	0%
Oper	Aufklärung über Risiken und Vorteile	1,26	1,43 1,89	1,46	100%	0%
0	Betreuung nach der OP bis zur Entlassung	1,35	1,34 1,79	1,51	91%	0%
	Information über weitere Behandlung nach OP	1,61	1,01 1,58 2,14	1,78	87%	9%
			C	3 Q4 Q1 Q2/2018		

ist		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
ästhesist	Aufklärung über Art und Ablauf der Narkose	1,05	1,33 1,76	1,43	100%	0%
näst	Aufklärung über Risiken durch die Narkose	1,17	1,45 1,95	1,50	96%	0%
An	Zerstreuung der Angst vor der Narkose	1,05	1,46 1,96	- 1,50 - 1,00	100%	0%
			C	3 Q4 Q1 Q2/2018		

ЭС		Genug			Zuwonia	Keine
Zeit für offer Fragen		Praxis	Vergleich	Verlauf	Zu wenig	Keirie
	des Operateurs vor der OP	100%	94% 76%	100%	0%	0%
	des Operateurs nach der OP	91%	89% 66%	100%	9%	0%
	des Anästhesisten zur Narkose	100%	95% 78%	100%	0%	0%

ıal		Ja, immer			Meistens	Selten oder
sor		Praxis	Vergleich	Verlauf	MEISIENS	nie
Pflegepersor	Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft	100%	92% 73%	100%	0%	0%
	Hatte "Offenes Ohr" für Probleme	100%	89% 66%	100%	0%	0%
	Leistete notwendige Hilfestellungen	100%	90% 68%	- 100% - 78%	0%	0%
			Q	3 Q4 Q1 Q2/2018		

### Gesamtbewertung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Würde sich wieder vom Team operieren lassen	95,5%	99,6% 94,8%	100,0%
Würde Klinik weiterempfehlen	100,0%	99,0% 91,8%	100,0%
		C	Q3 Q4 Q1 Q2/2018