

AQS1[®] Quartalsauswertung

3. Quartal 2007, Praxis 05312

Grundgesamtheit

	Aktuelle Periode	Alle Perioden	
	Praxis	Praxis	Alle Praxen*
Arzt-Fragebögen	167	332	132.406
Patienten-Fragebögen	89	185	59.703
Patienten-Rücklaufquote	53%	56%	45%

*) Repräsentative Menge Fragebögen aus dem Gesamtkollektiv aller Praxen (1. Quartal 2003 bis 3. Quartal 2006)

1. Allgemeine Daten zum Patienten

Geschlecht

	Praxis	Gesamt
Männlich	53%	33%
Weiblich	47%	67%

Altersverteilung

Alter in Jahren	bis 9	10 bis 19	20 bis 34	35 bis 49	50 bis 64	ab 65
Praxis	3,0%	6,0%	9,6%	29,3%	32,9%	19,2%
Gesamt	4,2%	4,0%	20,7%	34,6%	22,8%	13,8%

Arbeitsverhältnis

	Praxis	Gesamt
Angestellt	33%	46%
Selbständig	7%	6%
Beamter/in	8%	4%
Rentner/in	24%	19%
Hausfrau/mann	21%	14%
Ausbildung	3%	5%
Arbeitslos	4%	6%

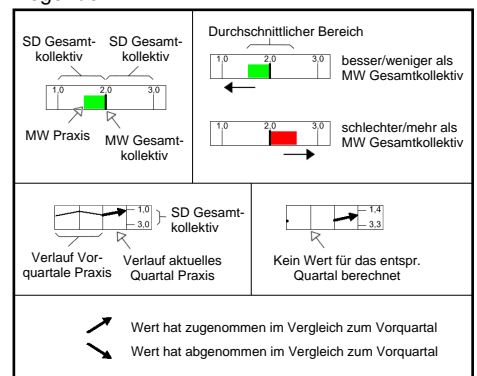
Krankenversicherung

	Praxis	Gesamt
Gesetzlich	84%	85%
Privat	13%	11%
Berufsgen.	0%	1%
Selbstzahler	0%	1%

Wahl der Praxisklinik

	Praxis	Gesamt
Überweisung	36,0%	58,3%
Vorerfahrung	38,2%	18,0%
Empfehlung	36,0%	26,4%
Telefonbuch	1,1%	0,5%
Branchenbuch	0,0%	0,6%
Internet	0,0%	1,4%
Sonstiges	0,0%	5,3%

Legende



2. Gesundheitszustand des Patienten

Allgemeiner Gesundheitszustand

	Praxis	Gesamt
Sehr gut	19%	22%
Gut	58%	60%
Mittel	19%	16%
Schlecht	3%	2%
Sehr schlecht	0%	0%

ASA-Klassifikation

	Praxis	Gesamt
ASA-Klasse I	48%	61%
ASA-Klasse II	33%	34%
ASA-Klasse III	19%	5%
ASA-Klasse IV	0%	0%

Beeinträchtigung durch Erkrankung

	Praxis	Gesamt
Gar nicht	7%	15%
Gering	19%	23%
Mittel	41%	31%
Stark	31%	24%
Sehr stark	2%	6%

Arbeitsunfähigkeit

	Praxis	Gesamt
Vor der OP	1,9	3,0
Nach der OP	10,4	9,8

Zeitangabe in Tagen

Medizinische Risikofaktoren

	Praxis	Vergleich
Herz-Kreislauf	29,9%	15,0% 41,8%
Gerinnungsstörung	0,0%	0,9% 8,1%
Respirationstrakt	10,2%	6,1% 24,2%
Thromboserisiko	5,4%	3,0% 15,7%
Adipositas	22,2%	10,5% 33,5%
Diabetes	3,6%	2,6% 14,4%
Allergie	7,2%	5,8% 23,3%
Stoffwechselstörung	3,6%	3,2% 16,3%
Krampfleiden	0,6%	0,9% 8,2%
Sonstiges	3,6%	8,7% 29,8%

Wundkontaminationsklasse

	Praxis	Vergleich
Aseptisch	89,8%	34,4% 69,1%
Bedingt aseptisch	6,0%	28,3% 62,1%
Kontaminiert	2,4%	1,4% 10,3%
Septisch	1,8%	1,2% 9,4%

Dringlichkeit des Eingriffs

	Praxis	Vergleich
Elektiv	98,2%	71,6% 92,0%
Dringlich	1,8%	7,4% 26,9%
Notfall	0,0%	0,7% 6,7%

3. Operation

Allgemeine Daten

	Praxis	Vergleich
Aufklärung zur Narkose vor dem OP-Tag	93,6%	15,4% 52,8% 90,3%
Aufklärung zur Operation vor dem OP-Tag	100,0%	—
Second Opinion	97,0%	4,2% 41,1% 78,0%
Primäreingriff	92,2%	70,2% 91,3%
Histologie entnommen	32,9%	12,7% 50,2% 87,7%
Diagnose intraoperativ bestätigt	95,8%	86,8% 97,8%

Kurz vor der OP

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Wartezeit OP-Termin bis OP-Beginn (Minuten)	10,4	21,5 36,5 51,4	→ 18,7 → 3,8
Patient war unruhig und nervös vor der OP	19,3%	11,5% 18,7% 25,9%	→ 22,3% → 15,2%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

Befunde durch

	Praxis	Vergleich
Operateur	0,0%	18,5% 47,6%
Anästhesisten	0,6%	10,9% 34,3%
Zuweisenden Arzt	85,6%	24,1% 60,7% 97,3%

Anästhesiedurchführung

	Praxis	Vergleich
Anästhesist	100,0%	81,1% 95,9%
Operateur	0,0%	4,1% 18,9%

OP-Organisation

	Praxis	Vergleich
Einleitungszeit	6,0	3,4 8,9 14,4
Schnitt-Naht-Zeit	15,9	13,4 30,3 47,3
OP-Blockierungszeit	30,4	29,1 49,6 70,0

Zeitangabe in Minuten

Art der Anästhesie

	Praxis	Vergleich
Intubationsnarkose	0,0%	16,3% 43,9%
Maskennarkose	0,0%	8,4% 29,3%
Larynxmaske	65,3%	24,3% 60,9% 97,5%
Spinalanästhesie	0,0%	0,4% 5,4%
Epiduralanästhesie	0,0%	0,0% 1,5%
Plexusanästhesie	0,0%	4,4% 19,8%
Lokalanästhesie	0,6%	5,7% 23,0%
Nervenblockade	0,0%	1,0% 8,3%
Stand by	1,8%	2,1% 12,8%
iv.-Block	27,5%	2,1% 12,9%
Sonstiges	0,0%	2,0% 12,6%

Assistenz

	Mindestens eine		Durchschn. Anzahl	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Ärztlich/Operateur	0,6%	24,8% 57,0%	0,0	0,3 0,6
Nicht ärztl./Operateur	98,8%	83,5% 96,8%	1,3	0,8 1,2 1,6
Ärztlich/Anästhesist	0,0%	4,4% 19,9%		
Nicht ärztl./Anästhesist	100,0%	55,4% 83,3%		

Perioperative Medikation

	Prä-OP		Intra-OP		Post-OP	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Analgetika	0,0%	27,7% 61,3%	31,7%	21,7% 58,6% 95,5%	42,5%	4,9% 41,9% 79,0%
Antibiotika	0,0%	6,1% 24,1%	0,0%	2,3% 13,7%	0,0%	0,6% 6,6%
Antiemetika	0,0%	4,1% 19,1%	0,0%	7,3% 26,9%	0,0%	2,8% 15,0%
Antikoagulantien	0,0%	16,1% 43,6%	0,0%	2,3% 13,6%	0,0%	6,2% 24,4%
Antihypertensiva	0,0%	1,1% 8,8%	0,6%	1,0% 8,7%	0,0%	0,1% 3,0%
Anticholinergika	0,0%	13,9% 39,9%	0,0%	6,5% 24,9%	0,0%	0,1% 3,0%
Antihypotensiva	0,0%	0,3% 4,3%	5,4%	2,0% 12,6%	0,0%	0,6% 6,4%
O2-Insufflation	0,0%	22,0% 53,1%	6,0%	24,8% 57,2%	0,0%	4,7% 20,5%
Sedativa	0,0%	31,9% 66,6%	6,0%	23,2% 54,8%	0,0%	0,3% 4,2%
Lokalanästhetika	1,8%	5,9% 23,5%	3,0%	18,9% 48,2%	0,0%	5,2% 21,8%
Sonstiges	0,0%	2,5% 14,1%	0,0%	10,4% 33,4%	0,0%	1,3% 9,9%

Studienfeld

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

4. Komplikationen

Komplikationen intraoperativ Operateur

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Blutung	0,0%	0,3% 4,2%	3,9% 0,0%
Techn./Instrumentell	0,0%	0,1% 2,7%	2,6% 0,0%
Nervenläsion	0,0%	0,1% 2,0%	1,9% 0,0%
Abbruch der OP	0,0%	0,1% 2,2%	2,2% 0,0%
Gewebsläsion	0,0%	0,1% 2,0%	1,9% 0,0%
Erweiterung der OP	0,0%	0,2% 3,2%	3,0% 0,0%
Sonstiges	0,0%	0,1% 2,4%	2,3% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

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	1,8%	1,8% 11,9%	10,0% 0,0%	4,2%	0,4% 4,9%	7,4% 2,9%	1,2%	0,0% 1,7%	1,7% 0,0%
Medikamente	0,0%	0,0% 6,7%	6,0% 0,0%	0,6%	0,0% 1,1%	1,1% 0,0%	0,0%	0,0% 1,5%	1,5% 0,0%
Respirationstrakt	0,0%	0,8% 7,6%	6,8% 0,0%	0,0%	0,2% 3,3%	3,1% 0,0%	0,0%	0,0% 1,5%	1,5% 0,0%
Techn. Probleme	0,0%	0,0% 7,0%	6,3% 0,0%	0,0%	0,0% 1,6%	1,6% 0,0%	0,0%	0,0% 0,5%	0,5% 0,0%
Aspiration	0,0%	0,0% 6,7%	6,1% 0,0%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7% 0,0%	0,0%	0,0% 0,5%	0,5% 0,0%
Sonstiges	0,0%	0,0% 7,0%	6,3% 0,0%	0,0%	0,1% 2,4%	2,3% 0,0%	0,0%	0,0% 1,5%	1,5% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

Komplikationen postoperativ

	Entzündung der Wunde			Thrombose*			Bluterguss/Nachblutung		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Unbehandelt	3,4%	1,2% 9,3%	8,1% 0,0%	0,0%	0,3% 4,6%	4,3% 0,0%	10,5%	18,1% 46,9%	28,9% 0,0%
Behandelt	1,1%	4,8% 20,9%	16,1% 0,0%	0,0%	2,4% 13,8%	11,4% 0,0%	3,5%	5,2% 21,9%	16,7% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

Behandlung der postoperativen Komplikationen

Lesbeispiel: "...% 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	1,1%	3,9% 18,5%	14,5% 0,0%	0,0%	2,2% 13,2%	11,0% 0,0%			
Spülung	0,0%	1,4% 10,1%	8,7% 0,0%						
Salbenverband							2,3%	3,0% 15,8%	12,8% 0,0%
Punktion							0,0%	2,2% 13,4%	11,1% 0,0%
Kompressionsbeh.				0,0%	-				
Sonstiges	0,0%	0,9% 7,8%	7,0% 0,0%	0,0%	0,6% 6,5%	5,9% 0,0%	1,2%	0,8% 7,3%	6,5% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

Notfall vor der Entlassung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Stationäre Aufnahme	0,0%	2,0% 12,4%	10,4% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

Notfall nach der Entlassung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Notfallmäßig zum Arzt	0,0%	1,8% 11,9%	10,1% 0,0%

Q4 Q1 Q2 Q3/2007

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%	1,5% 10,5%	→ 9,0%	0,0%	0,7% 6,9%	→ 6,2%	0,0%	0,3% 4,2%	→ 4,0%
Erbrechen	0,0%	1,1% 9,0%	→ 7,9%	0,0%	0,4% 5,1%	→ 4,7%	0,0%	0,2% 3,2%	→ 3,0%
Wundschmerzen	22,2%	9,0% 30,5%	→ 17,0%	35,3%	7,8% 27,5%	→ 25,9%	4,8%	1,5% 10,6%	→ 10,9%
Muskelschmerzen	0,0%	2,7% 14,8%	→ 12,1%	0,0%	0,2% 3,7%	→ 3,5%	0,0%	0,0% 1,5%	→ 1,5%
Halsschmerzen	4,2%	1,2% 9,4%	→ 8,2%	1,2%	0,2% 3,5%	→ 3,3%	0,0%	0,0% 1,1%	→ 1,1%
Kopfschmerzen	0,0%	1,0% 8,5%	→ 7,5%	0,0%	0,1% 2,9%	→ 2,7%	0,0%	0,0% 1,2%	→ 1,2%
Kreislaufprobleme	1,2%	1,5% 10,4%	→ 9,0%	0,6%	0,9% 7,9%	→ 7,0%	0,0%	0,3% 4,7%	→ 4,4%
Atmung	0,0%	1,0% 8,6%	→ 7,6%	0,0%	0,2% 3,5%	→ 3,3%	0,0%	0,0% 1,4%	→ 1,4%
Allergische Reaktion	0,0%	1,0% 8,3%	→ 7,3%	0,0%	0,0% 0,9%	→ 0,9%	0,0%	0,0% 0,5%	→ 0,5%
Harnverhalt	0,0%	0,9% 8,2%	→ 7,2%	0,0%	0,0% 1,5%	→ 1,5%	0,0%	0,0% 1,2%	→ 1,2%

Betreuung im Aufwachraum

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Schlechte Versorgung	0,0%	0,0% 2,0% 3,9%	→ 1,9%
Zu wenig Schmerzmittel	1,1%	4,2% 9,2%	→ 4,9%
Zu wenig Ruhe	1,1%	0,7% 3,5% 6,4%	→ 2,8%

Zeit im Aufwachraum

	Praxis	Vergleich
Zeit (Minuten)	58,3	64,4 115,3 166,3

6. Zu Hause

Betreuung zu Hause

	Praxis	Vergleich
Alleinstehend	23%	24% 56%
Begleitung nach Hause	100%	81% 96%
Ausreichende Betreuung	98%	81% 96%
Anruf des OP-Teams	83%	0% 36% 72%

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zu wenig Medikamente	1,1%	5,7% 23,0%	→ 17,3%
OP-Team schlecht erreichbar	2,3%	8,1% 28,5%	→ 20,4%

Transport nach Hause

	Praxis	Gesamt
Privater PKW	97,7%	85,5%
Krankentransport	0,0%	2,7%
Öffentlich	0,0%	2,2%
Taxi	2,3%	6,6%
Sonstiges	0,0%	3,0%

Beschwerden zu Hause

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

	Durchschnittlich			Prozentual	
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Keine	> 6
Übelkeit	0,16	0,66 1,99	→ 1,33	95,3%	1,2%
Kreislaufprobleme	0,59	1,16 2,71	→ 1,55	86,0%	2,3%
Schlafprobleme	0,57	0,95 2,43	→ 1,48	77,9%	1,2%
Kopfschmerzen	0,16	0,58 1,72	→ 1,14	94,2%	0,0%
Halsschmerzen	0,24	0,89 2,24	→ 1,35	87,2%	0,0%
Muskelschmerzen	0,51	0,81 2,19	→ 1,38	83,1%	1,2%
Wundschmerzen bis 3. Tag	1,77	0,54 2,31 4,08	→ 2,89	35,0%	5,0%
Wundschmerzen nach 3. Tag	1,30	1,44 2,93	→ 1,12	51,9%	2,5%
Schwellung nach 5. Tag	1,51	1,51 3,20	→ 0,64	45,6%	1,3%
Schwierigkeiten beim Stuhlgang	0,26	0,55 1,72	→ 0,83	90,6%	1,2%
Probleme beim Wasserlassen	0,04	0,30 1,14	→ 0,00	97,6%	0,0%

7. Patientenzufriedenheit

Bewertung

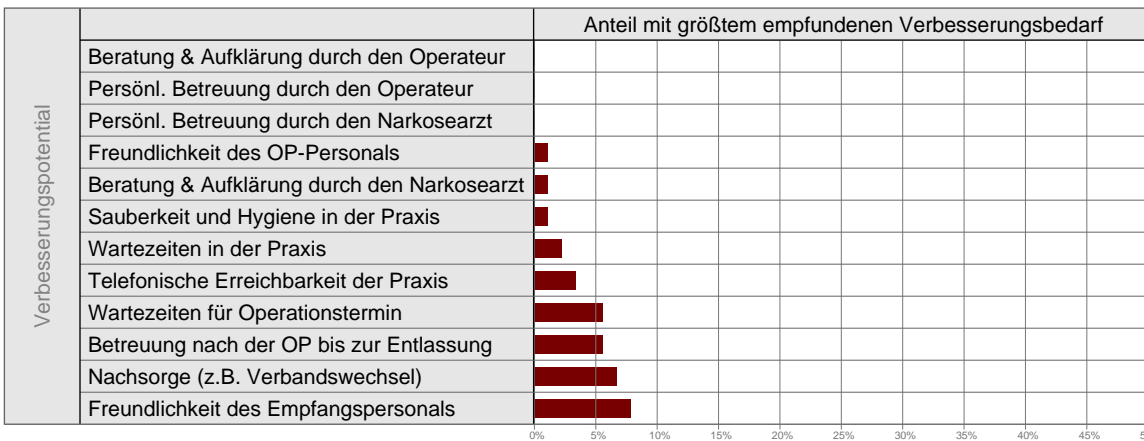
(1="Sehr gut", 2="Gut", 3="Mittel", 4="Schlecht", 5="Sehr schlecht")

Praxis & Praxisteam		Mittelwert	Vergleich			Verlauf	1 - 2	4 - 5
			Q4	Q1	Q2			
Praxis & Praxisteam	Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft	1,26	1,15	1,31	1,46	↘	96%	0%
	Organisation und Terminplanung	1,33	1,32	1,48	1,64	↘	98%	1%
	Erklärung des organisatorischen Ablaufs	1,42	1,34	1,55	1,75	↘	98%	1%
	Ausstattung der Praxis	1,25	1,32	1,47	1,62	↘	100%	0%

Operateur		Mittelwert	Vergleich			Verlauf	1 - 2	4 - 5
			Q4	Q1	Q2			
Operateur	Erklärung der Diagnose	1,30	1,01	1,48	1,94	↘	100%	0%
	Erklärung der Operation	1,34	1,03	1,56	2,09	↘	98%	0%
	Aufklärung über Risiken und Vorteile	1,40	1,10	1,88	2,26	↘	94%	0%
	Information über weitere Behandlung nach OP	1,48	1,14	1,77	2,40	↘	97%	1%

Anästhesist		Mittelwert	Vergleich			Verlauf	1 - 2	4 - 5
			Q4	Q1	Q2			
Anästhesist	Aufklärung über Art und Ablauf der Narkose	1,18	1,05	1,49	2,02	↘	100%	0%
	Aufklärung über Risiken durch die Narkose	1,23	1,05	1,70	2,35	↘	100%	0%
	Zerstreuung der Angst vor der Narkose	1,36	1,03	1,60	2,18	↘	98%	1%

Zeit für offene Fragen...		Genug			Zu wenig	Keine
		Praxis	Vergleich	Verlauf		
Zeit für offene Fragen...	...des Operateurs vor der OP	98%	91%	69%	100%	1%
	...des Operateurs nach der OP	93%	84%	57%	100%	5%
	...des Anästhesisten zur Narkose	99%	91%	69%	100%	0%



Gesamtbewertung

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

	Mittelwert	Vergleich			Verlauf	1 - 2	4 - 5
		Q4	Q1	Q2			
Gesamtbewertung des Eingriffs	1,26	1,29	1,41	1,52	↘	100%	0%

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Würde sich wieder ambulant operieren lassen	98,9%	97,5%	85,7%
Würde Praxisklinik weiterempfehlen	97,8%	98,6%	96,0%