

AQS1[®] Quartalsauswertung

1. Quartal 2009, Praxis 05312

Grundgesamtheit

	Aktuelle Periode	Alle Perioden	
	Praxis	Praxis	Alle Praxen*
Arzt-Fragebögen	224	1.235	337.488
Patienten-Fragebögen	120	789	152.324
Patienten-Rücklaufquote	54%	64%	45%

*) Repräsentative Menge Fragebögen aus dem Gesamtkollektiv aller Praxen (1. Quartal 2004 bis 4. Quartal 2008)

1. Allgemeine Daten zum Patienten

Geschlecht

	Praxis	Gesamt
Männlich	55%	34%
Weiblich	45%	66%

Altersverteilung

Alter in Jahren	bis 9	10 bis 19	20 bis 34	35 bis 49	50 bis 64	ab 65
Praxis	0,9%	2,7%	12,9%	31,3%	32,1%	20,1%
Gesamt	4,3%	3,6%	19,4%	34,5%	23,3%	14,8%

Arbeitsverhältnis

	Praxis	Gesamt
Angestellt	48%	47%
Selbständig	3%	6%
Beamter/in	2%	4%
Rentner/in	22%	20%
Hausfrau/mann	11%	12%
Ausbildung	3%	4%
Arbeitslos	7%	5%

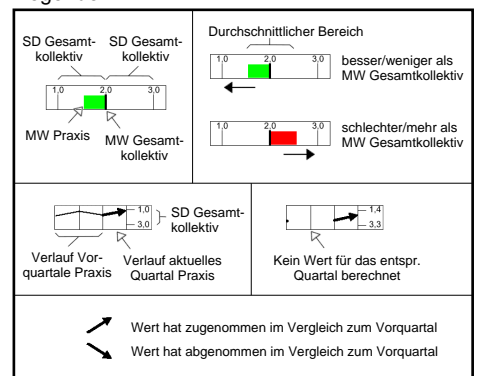
Krankenversicherung

	Praxis	Gesamt
Gesetzlich	87%	87%
Privat	8%	10%
Berufsgen.	3%	1%
Selbstzahler	3%	1%

Wahl der Praxisklinik

	Praxis	Gesamt
Überweisung	40,8%	59,1%
Vorerfahrung	40,0%	18,2%
Empfehlung	29,2%	24,9%
Telefonbuch	0,0%	0,7%
Branchenbuch	0,0%	0,6%
Internet	0,8%	1,6%
Sonstiges	1,7%	3,7%

Legende



MW=Mittelwert, SD=75% Standardabweichung

2. Gesundheitszustand des Patienten

Allgemeiner Gesundheitszustand

	Praxis	Gesamt
Sehr gut	17%	22%
Gut	62%	60%
Mittel	20%	16%
Schlecht	1%	2%
Sehr schlecht	1%	0%

ASA-Klassifikation

	Praxis	Gesamt
ASA-Klasse I	43%	55%
ASA-Klasse II	36%	40%
ASA-Klasse III	21%	5%
ASA-Klasse IV	0%	0%

Beeinträchtigung durch Erkrankung

	Praxis	Gesamt
Gar nicht	9%	14%
Gering	23%	23%
Mittel	36%	32%
Stark	26%	25%
Sehr stark	5%	7%

Arbeitsunfähigkeit

	Praxis	Gesamt
Vor der OP	6,2	3,4
Nach der OP	10,7	10,0

Zeitangabe in Tagen

Medizinische Risikofaktoren

	Praxis	Vergleich
Herz-Kreislauf	30,4%	17,1% 45,4%
Gerinnungsstörung	0,0%	0,7% 7,1%
Respirationstrakt	8,9%	8,5% 29,4%
Thromboserisiko	0,4%	2,5% 14,2%
Adipositas	32,1%	11,4% 35,2%
Diabetes	5,4%	2,7% 15,0%
Allergie	22,3%	7,7% 27,6%
Stoffwechselstörung	9,4%	3,5% 17,2%
Krampfleiden	1,3%	0,4% 5,1%
Sonstiges	84,8%	12,4% 37,1%

Wundkontaminationsklasse

	Praxis	Vergleich
Aseptisch	89,9%	40,9% 73,9%
Bedingt aseptisch	2,9%	23,5% 55,3%
Kontaminiert	4,3%	1,7% 11,3%
Septisch	2,9%	1,0% 8,2%

Dringlichkeit des Eingriffs

	Praxis	Vergleich
Elektiv	98,7%	74,4% 93,2%
Dringlich	0,4%	6,0% 23,7%
Notfall	0,9%	0,8% 7,5%

3. Operation

Allgemeine Daten

	Praxis	Vergleich
Aufklärung zur Narkose vor dem OP-Tag	100,0%	17,1% 54,5% 91,8%
Aufklärung zur Operation vor dem OP-Tag	99,5%	53,6% 82,2%
Second Opinion	99,6%	7,7% 45,0% 82,3%
Primäreingriff	96,0%	70,1% 91,2%
Histologie entnommen	14,3%	11,6% 49,1% 86,6%
Diagnose intraoperativ bestätigt	99,1%	86,7% 97,8%

Kurz vor der OP

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Wartezeit OP-Termin bis OP-Beginn (Minuten)	14,2	19,5 36,5 53,5	21,3 4,3
Patient war unruhig und nervös vor der OP	16,1%	9,8% 17,8% 25,7%	18,9% 11,0%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

Befunde durch

	Praxis	Vergleich
Operateur	0,0%	22,9% 54,4%
Anästhesisten	0,0%	13,7% 39,5%
Zuweisenden Arzt	100,0%	19,7% 56,9% 94,0%

Anästhesiedurchführung

	Praxis	Vergleich
Anästhesist	100,0%	73,8% 93,0%
Operateur	0,0%	7,0% 26,2%

OP-Organisation

	Praxis	Vergleich
Einleitungszeit	—	8,7
Schnitt-Naht-Zeit	19,2	13,4 30,2 47,1
OP-Blockierungszeit	37,7	28,3 48,5 66,7

Zeitangabe in Minuten

Art der Anästhesie

	Praxis	Vergleich
Intubationsnarkose	0,0%	14,4% 40,7%
Maskennarkose	0,0%	7,9% 28,2%
Larynxmaske	79,0%	24,1% 60,7% 97,4%
Spinalanästhesie	0,0%	0,4% 5,3%
Epiduralanästhesie	0,0%	0,1% 1,8%
Plexusanästhesie	0,0%	5,0% 21,4%
Lokalanästhesie	0,0%	8,0% 28,4%
Nervenblockade	0,0%	1,9% 12,0%
Stand by	0,0%	1,9% 12,1%
iv.-Block	21,0%	2,2% 13,2%
Sonstiges	0,0%	2,1% 12,8%

Assistenz

	Mindestens eine		Durchschn. Anzahl	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Ärztlich/Operateur	4,0%	21,5% 52,3%	0,0	0,2 0,6
Nicht ärztl./Operateur	100,0%	81,0% 95,9%	1,3	0,8 1,2 1,5
Ärztlich/Anästhesist	0,0%	7,3% 26,7%		
Nicht ärztl./Anästhesist	100,0%	59,7% 85,9%		

Perioperative Medikation

	Prä-OP		Intra-OP		Post-OP	
	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich	Praxis	Vergleich
Analgetika	0,0%	24,7% 57,0%	49,6%	24,7% 61,2% 97,8%	28,1%	7,0% 44,2% 81,5%
Antibiotika	0,0%	5,2% 22,0%	0,0%	2,8% 15,2%	0,0%	0,7% 6,7%
Antiemetika	0,0%	4,5% 20,2%	0,0%	11,9% 36,2%	0,0%	2,1% 12,7%
Antikoagulantien	0,0%	16,1% 43,6%	0,0%	2,2% 13,2%	0,0%	3,8% 18,0%
Antihypertensiva	0,0%	0,8% 7,5%	0,0%	1,0% 8,4%	0,0%	0,2% 3,2%
Anticholinergika	0,0%	10,3% 33,1%	0,0%	6,5% 25,1%	0,0%	0,2% 3,1%
Antihypotensiva	0,0%	0,2% 3,7%	0,0%	2,1% 12,9%	0,0%	0,5% 6,0%
O2-Insufflation	0,0%	19,4% 49,1%	0,0%	28,5% 62,4%	0,0%	5,3% 22,1%
Sedativa	0,0%	31,0% 65,7%	0,0%	22,9% 54,4%	0,0%	0,2% 3,8%
Lokalanästhetika	0,0%	6,2% 24,4%	0,0%	22,2% 53,3%	0,0%	5,8% 23,3%
Sonstiges	0,0%	2,8% 15,2%	0,0%	12,4% 37,2%	0,0%	1,5% 10,5%

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

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

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	1,3%	2,2% 13,1%	10,9%	0,4%	0,3% 4,3%	4,0%	0,0%	0,0% 1,3%	1,2%
Medikamente	0,0%	0,8% 6,2%	5,7%	0,0%	0,0% 1,1%	1,1%	0,0%	0,0% 0,4%	0,4%
Respirationstrakt	0,0%	0,8% 7,4%	6,6%	0,0%	0,1% 2,8%	2,7%	0,0%	0,0% 1,2%	1,2%
Techn. Probleme	0,0%	0,6% 6,4%	5,8%	0,0%	0,0% 1,3%	1,3%	0,0%	0,0% 0,6%	0,6%
Aspiration	0,0%	0,5% 6,0%	5,5%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%	0,0%	0,0% 0,4%	0,4%
Sonstiges	0,0%	0,6% 6,3%	5,7%	0,0%	0,1% 1,8%	1,7%	0,0%	0,0% 0,9%	0,9%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

Komplikationen postoperativ

	Entzündung der Wunde			Thrombose*			Bluterguss/Nachblutung		
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf	Praxis	Vergleich	Verlauf
Unbehandelt	0,9%	1,1% 8,9%	7,8%	0,0%	0,2% 3,7%	3,5%	15,7%	21,5% 52,3%	31,7%
Behandelt	0,0%	3,1% 16,1%	13,0%	0,0%	1,1% 9,0%	7,9%	0,9%	5,6% 22,9%	17,3%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

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%	2,5% 14,1%	11,6%	0,0%	1,0% 8,4%	7,4%			
Spülung	0,0%	0,8% 7,7%	6,9%						
Salbenverband							0,0%	3,1% 16,2%	13,1%
Punktion							0,0%	1,8% 11,9%	10,1%
Kompressionsbeh.				0,0%	0,3% 4,3%	4,0%			
Sonstiges	0,0%	0,5% 5,8%	5,3%	0,0%	0,2% 4,0%	3,7%	0,9%	1,1% 8,9%	7,8%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

Notfall vor der Entlassung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Stationäre Aufnahme	0,4%	1,9% 12,0%	10,2%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

Notfall nach der Entlassung

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Notfallmäßig zum Arzt	0,9%	1,6% 11,1%	9,5%

Q2 Q3 Q4 Q1/2009

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%	2,4% 14,0%	11,5%	0,0%	0,5% 5,7%	5,2%	0,0%	0,2% 3,1%	3,0%
Erbrechen	0,0%	1,8% 11,9%	10,0%	0,0%	0,2% 3,9%	3,7%	0,0%	0,1% 2,3%	2,2%
Wundschmerzen	4,9%	9,4% 31,4%	21,9%	0,0%	5,5% 22,6%	17,1%	0,0%	0,8% 7,5%	6,7%
Muskelschmerzen	0,0%	2,8% 15,3%	12,5%	0,0%	0,2% 3,5%	3,3%	0,0%	0,0% 1,4%	1,3%
Halsschmerzen	0,0%	1,9% 12,1%	10,2%	0,0%	0,3% 4,0%	3,8%	0,0%	0,0% 1,0%	1,0%
Kopfschmerzen	0,0%	1,7% 11,4%	9,7%	0,0%	0,1% 2,3%	2,2%	0,0%	0,0% 1,0%	0,9%
Kreislaufprobleme	0,0%	2,3% 13,4%	11,2%	0,0%	0,6% 6,3%	5,7%	0,0%	0,2% 3,5%	3,3%
Atmung	0,0%	1,7% 11,4%	9,7%	0,0%	0,1% 2,1%	2,0%	0,0%	0,0% 0,9%	0,9%
Allergische Reaktion	0,0%	1,6% 11,0%	9,4%	0,0%	0,0% 0,9%	0,9%	0,0%	0,0% 0,7%	0,7%
Harnverhalt	0,0%	1,6% 11,0%	9,4%	0,0%	0,0% 1,5%	1,4%	0,0%	0,0% 1,1%	1,1%

Betreuung im Aufwachraum

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

Zeit im Aufwachraum

	Praxis	Vergleich
Zeit (Minuten)	58,6	61,6 111,1 160,6

6. Zu Hause

Betreuung zu Hause

	Praxis	Vergleich
Alleinstehend	21%	24% 56%
Begleitung nach Hause	100%	77% 94%
Ausreichende Betreuung	99%	82% 96%
Anruf des OP-Teams	75%	35% 71%

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Zu wenig Medikamente	0,0%	4,3% 21,1%	16,2%
OP-Team schlecht erreichbar	0,0%	8,3% 29,0%	20,7%

Transport nach Hause

	Praxis	Gesamt
Privater PKW	95,0%	84,4%
Krankentransport	0,0%	3,8%
Öffentlich	0,0%	2,7%
Taxi	3,4%	6,6%
Sonstiges	1,7%	2,6%

Beschwerden zu Hause

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

	Durchschnittlich			Prozentual	
	Praxis	Vergleich	Verlauf	Keine	> 6
Übelkeit	0,20	0,60 1,89	1,29	89,9%	0,8%
Kreislaufprobleme	0,65	1,09 2,80	1,51	80,5%	4,2%
Schlafprobleme	0,81	0,97 2,46	1,55	73,7%	2,5%
Kopfschmerzen	0,21	0,56 1,68	1,12	88,9%	0,0%
Halsschmerzen	0,37	0,84 2,16	1,32	82,8%	0,9%
Muskelschmerzen	0,29	0,76 2,08	1,33	85,3%	0,0%
Wundschmerzen bis 3. Tag	2,16	0,50 2,26 4,02	3,01	25,2%	3,5%
Wundschmerzen nach 3. Tag	1,20	1,44 2,93	1,25	46,8%	1,8%
Schwellung nach 5. Tag	1,37	1,49 3,17	2,21	49,5%	4,7%
Schwierigkeiten beim Stuhlgang	0,34	0,52 1,67	0,52	88,7%	0,0%
Probleme beim Wasserlassen	0,03	0,27 1,07	0,80	98,3%	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
Praxis & Praxisteam	Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft	1,18			99%	0%
	Organisation und Terminplanung	1,22			99%	1%
	Erklärung des organisatorischen Ablaufs	1,38			98%	0%
	Ausstattung der Praxis	1,34			98%	0%

Operateur		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Operateur	Erklärung der Diagnose	1,47			98%	0%
	Erklärung der Operation	1,46			97%	2%
	Aufklärung über Risiken und Vorteile	1,54			92%	1%
	Information über weitere Behandlung nach OP	1,57				

Anästhesist		Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Anästhesist	Aufklärung über Art und Ablauf der Narkose	1,15			100%	0%
	Aufklärung über Risiken durch die Narkose	1,26			98%	0%
	Zerstreuung der Angst vor der Narkose	1,33			99%	0%

Zeit für offene Fragen...		Genug			Zu wenig	Keine
		Praxis	Vergleich	Verlauf		
Zeit für offene Fragen...	...des Operateurs vor der OP	93%			6%	1%
	...des Operateurs nach der OP	91%			8%	1%
	...des Anästhesisten zur Narkose	97%			1%	2%

Verbesserungspotential		Anteil mit größtem empfundenen Verbesserungsbedarf				
		0%	5%	10%	15%	20%
Telefonische Erreichbarkeit der Praxis		0%	0%	0%	0%	0%
Persönl. Betreuung durch den Narkosearzt		0%	0%	0%	0%	0%
Betreuung nach der OP bis zur Entlassung		0%	0%	0%	0%	0%
Wartezeiten in der Praxis		0%	0%	0%	0%	0%
Persönl. Betreuung durch den Operateur		0%	0%	0%	0%	0%
Wartezeiten für Operationstermin		0%	0%	0%	0%	0%
Sauberkeit und Hygiene in der Praxis		0%	0%	0%	0%	0%
Freundlichkeit des OP-Personals		0%	0%	0%	0%	0%
Beratung & Aufklärung durch den Narkosearzt		0%	0%	0%	0%	0%
Beratung & Aufklärung durch den Operateur		0%	0%	0%	0%	0%
Nachsorge (z.B. Verbandswechsel)		0%	0%	0%	0%	0%
Freundlichkeit des Empfangspersonals		0%	0%	0%	0%	0%

Gesamtbewertung

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

	Mittelwert	Vergleich	Verlauf	1 - 2	4 - 5
Gesamtbewertung des Eingriffs	1,31			99%	0%

	Praxis	Vergleich	Verlauf
Würde sich wieder ambulant operieren lassen	100,0%		
Würde Praxisklinik weiterempfehlen	100,0%		