

Susanne Nolte

Überblick über länderbezogene QSKH- Verfahren II

- 1** Fallzahlen 2020
- 2** Dekubitusprophylaxe
- 3** Gynäkologische Operationen ohne Hysterektomie
- 4** Mammachirurgie
- 5** Diskussion

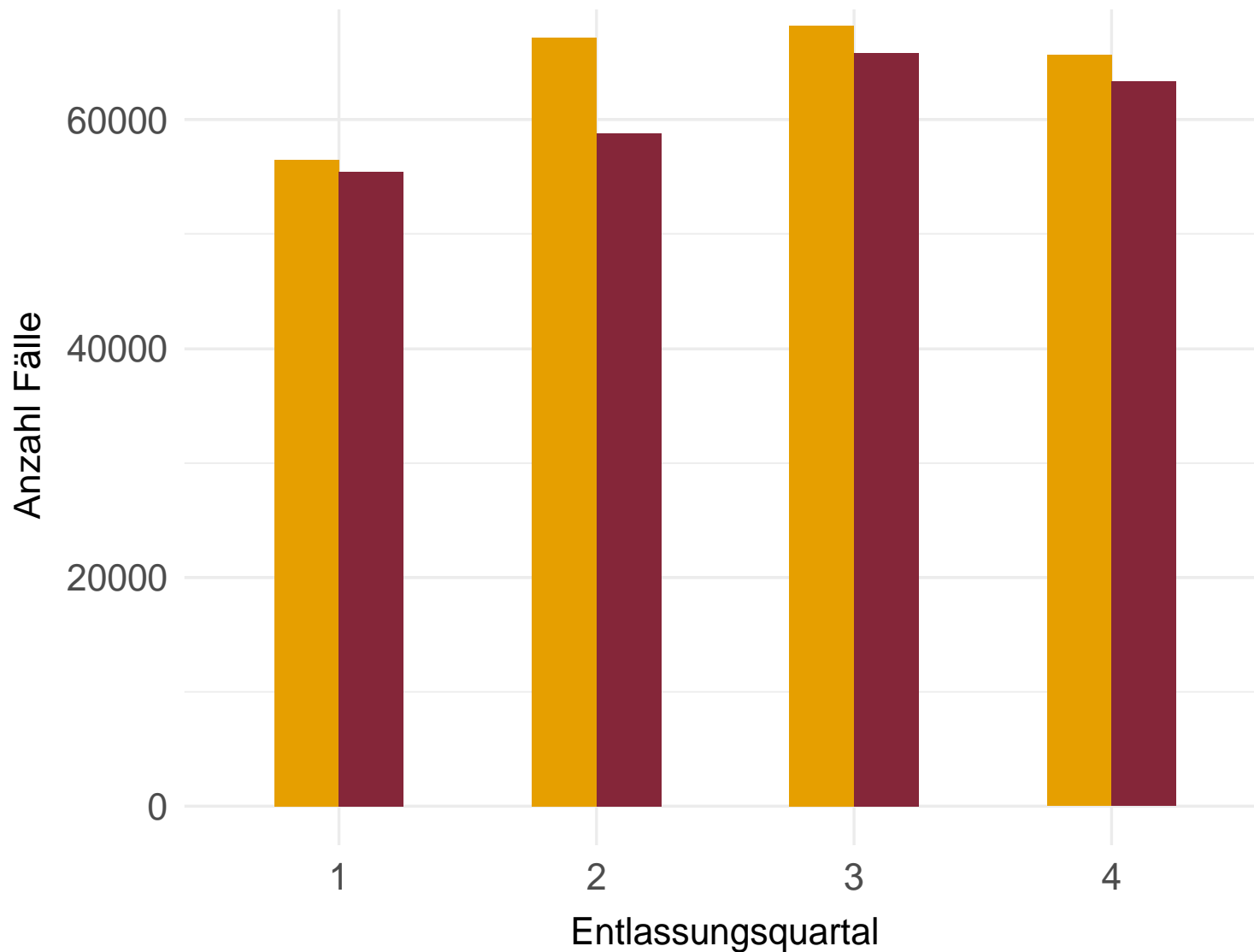
Fallzahlen 2020

Verfahren	Jahr	Datenbestand
Dekubitusprophylaxe	2019	271.556
	2020	↓ 243.442

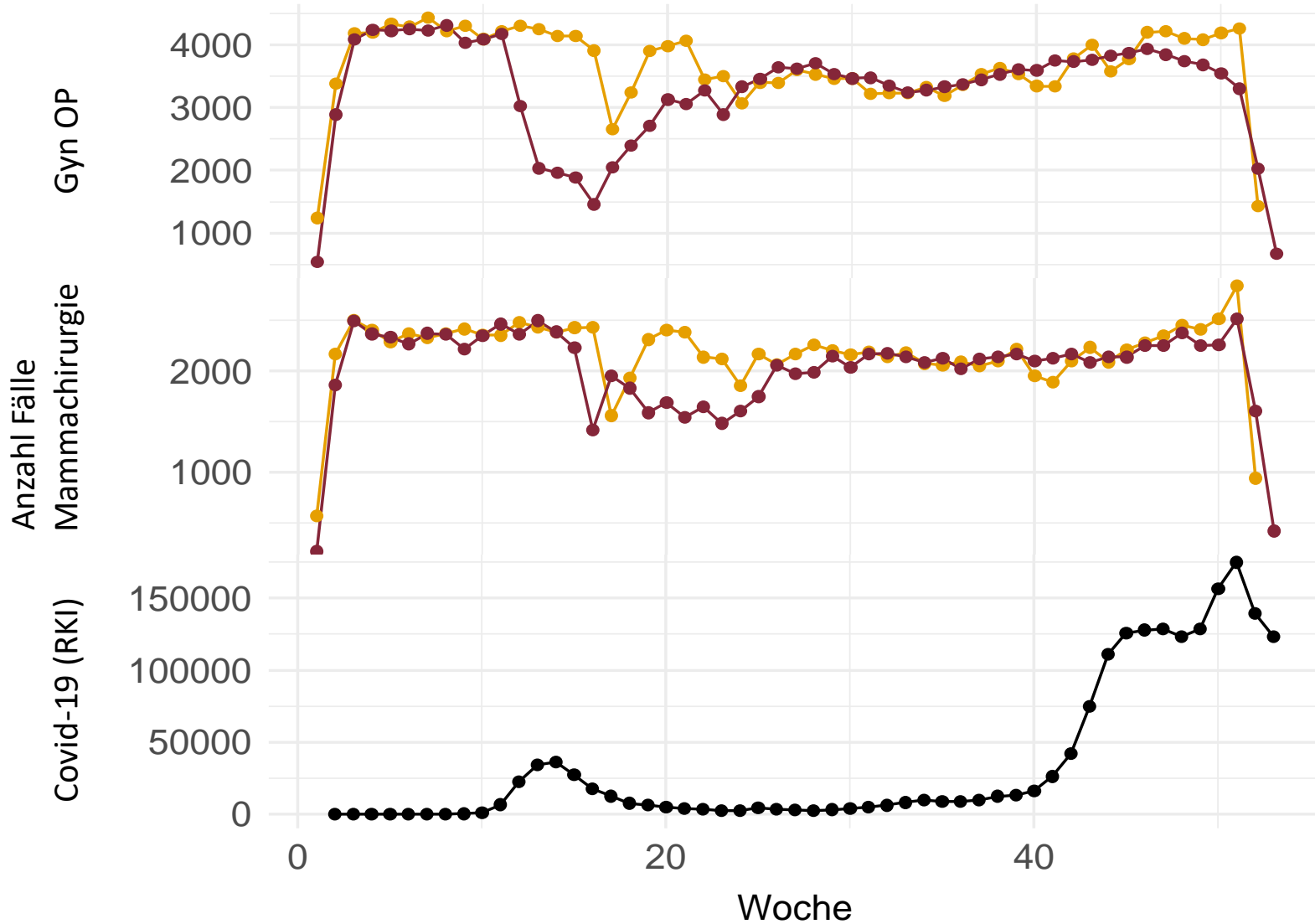
Verfahren	Jahr	Datenbestand
Gynäkologische Operationen	2019	191.435
	2020	↓ 173.931

Verfahren	Jahr	Datenbestand
Mammachirurgie	2019	107.772
	2020	↓ 101.965

Anzahl Fälle (ohne Überlieger) im QS Verfahren DEK Vergleich 2019 und 2020



Behandlungsfälle absolut pro Woche in QS Gyn OP Vergleich 2019 und 2020 (Covid-19-Pandemie)



Ergebnisse aus dem QS Verfahren Dekubitusprophylaxe

- Entstehung von Dekubitalulcera (Druckgeschwüren) verschiedener Schweregrade bei Patientinnen und Patienten während eines stationären Krankenhausaufenthaltes
- QI 52009: Stationär erworbener Dekubitalulcus (ohne Dekubitalulcera Grad/Kategorie 1)
- QI 52010: Alle Patientinnen und Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus Grad/Kategorie 4

- **Zähler:** Patientinnen und Patienten mit Dekubitus Grad/Kategorie 2 bis 4 oder nicht näher bezeichneter Grad, die ohne Dekubitus aufgenommen wurden oder für die nicht angegeben wurde, dass der Dekubitus bereits bei Aufnahme bestand
- **Nenner:** Alle vollstationär behandelten Patientinnen und Patienten ab 20 Jahren aus der Risikostatistik
- **O (observed):** Beobachtete Rate an Patientinnen und Patienten ab 20 Jahren mit mindestens einem Dekubitus Grad/Kategorie 2 bis 4 [...], die ohne Dekubitus aufgenommen wurden [...]
- **E (expected):** Erwartete Rate an Patientinnen und Patienten ab 20 Jahren mit mindestens einem Dekubitus Grad/Kategorie 2 bis 4 [...], die ohne Dekubitus aufgenommen wurden [...]

52009: Stationär erworbener Dekubitalulcus (ohne Dekubitalulcera Grad/Kategorie 1)

- **Referenzbereich:** $\leq 2,32$ (95. Perzentil)
- **Ziel:** Möglichst wenige neu aufgetretene Dekubitalulcera Grad/Kategorie 2 bis 4 oder nicht näher bezeichneter Grad bei Patientinnen und Patienten, die ohne Dekubitus aufgenommen wurden oder für die nicht angegeben wurde, dass der Dekubitus bereits bei Aufnahme bestand

	Zähler	Nenner	Ergebnis O/E	KI %
2019	64.793	17.644.961	1,03	1,02 - 1,04
2020	59.661	15.043.534	1,05	1,0 – 1,06

52010: Alle Patientinnen und Patienten mit mindestens einem stationär erworbenen Dekubitalulcus Grad/Kategorie 4

- **Zähler:** Patientinnen und Patienten ab 20 Jahren mit mindestens einem Dekubitus Grad/Kategorie 4, der im Krankenhaus erworben wurde oder für den nicht angegeben wurde, dass der Dekubitus bereits bei Aufnahme bestand
- **Nenner:** Alle vollstationär behandelten Patientinnen und Patienten ab 20 Jahren aus der Risikostatistik
- **Referenzbereich:** Sentinel Event
- **Ziel:** Keine neu aufgetretenen Dekubitalulcera Grad/Kategorie 4 [...]

	Zähler	Nenner	Ergebnis %	KI %
2019	869	17.644.961	0,00	0,00 – 0,01
2020	696	15.043.534	0,00	0,00 – 0,00

Ergebnisse aus dem QS Verfahren Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomie)

- Auftreten von Verletzungen bei laparoskopischen Operationen
- Fehlende Histologie bei Gewebeentfernung bei isoliertem Ovareingriff
- Entfernung von Ovar oder Adnexen ohne pathologischen Befund
- Organerhalt bei Operationen am Ovar
- Belassen eines Dauerkatheters für über 24 Stunden nach Operationen am Ovar

51906: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Organverletzungen bei laparoskopischer Operation

- **Zähler:** Patientinnen mit mindestens einer Organverletzung
- **Nenner:** Alle Patientinnen mit ausschließlich laparoskopischem OP-Zugang oder mit ausschließlich laparoskopischem und abdominalem OP-Zugang bei der ersten Operation
- **O (observed):** Beobachtete Rate an Organverletzungen bei lap. Operation
- **E (expected):** Erwartete Rate an Organverletzungen bei lap. Operation, risikoadjustiert nach logistischem GYN-Score für QI-ID 5190
- **Referenzbereich:** $\leq 4,18$
- **Ziel:** Möglichst wenige Patientinnen mit Organverletzungen bei lap. Operation

51906: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Organverletzungen bei laparoskopischer Operation

	O (Observed)	E (Expected)	Ergebnis O/E	KI
2019	0,73 % 1.006/137.106	0,76 % 1.039/137.106	0,97	0,91 – 1,03
2020	0,86 % 1.081/125.583	0,77% 966/125.583	↑ 1,12	1,05 – 1,19

- **Zähler:** Assistierte Blasenentleerungen länger als 24 Stunden mittels eines transurethralen Dauerkatheters
- **Nenner:** Alle isolierten Operationen am Ovar oder der Tuba uterina ohne führenden bösartig Befund und ohne bösartige Neubildung der Genitalorgane und ohne gleichzeitige Erweiterung der Operation
- **Referenzbereich:** $\leq 6,19\%$ (90. Perzentil)
- **Ziel:** Möglichst wenige Patientinnen mit einer assistierten Blasenentleerung mittels transurethralem Dauerkatheter länger als 24 Stunden nach einer Operation am Ovar oder der Tuba uterina

	Zähler	Nenner	Ergebnis %	KI %
2019	2.976	106.972	2,78	2,69 – 2,88
2020	2.872	95.474	↑ 3,01	2,90 – 3,12

Ergebnisse aus dem QS Verfahren Mammachirurgie

- Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung
- Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation
- Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie
- Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender OP
- Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an HER2-positiven Befunden
- Nachresektionsrate
- Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde
- Intraoperative Präparatradiografie oder -sonografie bei Drahtmarkierung
- Primäre Axilladisektion bei DCIS
- Durchführung einer postoperativen interdisziplinären Tumorkonferenz

- **Zähler:** Patientinnen und Patienten mit prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie
- **Nenner:** Alle Patientinnen und Patienten mit Ersteingriff bei Primärerkrankung und Histologie „invasives Mammakarzinom (Primärtumor)“ oder „DCIS“
- **Referenzbereich:** $\geq 95\%$
- **Ziel:** Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit prätherapeutischer histologischer Sicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie bei Primärerkrankung invasives Mammakarzinom oder DCIS und Ersteingriff

	Jahr	Zähler	Nenner	Referenzbereich	Ergebnis %	KI %
Bundesweite Gesamtrate	2019	72.354	74.076	≥ 95%	97,68	97,56 - 97,78
KHS ≥ 20 Fälle	2019	71.159	72.792	≥ 95%	97,76	97,6 - 97,9
KHS < 20 Fälle	2019	1.195	1.284	≥ 95%	93,07	91,6 - 94,3
Bundesweite Gesamtrate	2020	69.742	71.217	≥ 95%	↑ 97,93	97,82 - 98,03
KHS ≥ 20 Fälle	2020	68.633	70.040	≥ 95%	97,99	97,88 - 98,09
KHS < 20 Fälle	2020	1109	1175	≥ 95%	94,38	92,92 - 95,56

Statistisch signifikante Verbesserung

Geschlecht	Zähler (2020)	Nenner (2020)	Result <u>2018</u>	Result <u>2019</u>	Result <u>2020</u>	KI % (2020)
Männer	539	571	92,58	94,73	94,40	92,2-96,0
Frauen	69.203	70.646	97,49	97,70	97,96	97,9-98,1

- **Zähler:** Anzahl der Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammografie, Sonografie oder MRT
- **Nenner:** Operationen bei Patientinnen und Patienten mit **nicht palpablem Tumor** mit Mikrokalk-Befund (212000) bzw. ohne Mikrokalk-Befund (212001) bei Primärerkrankung und Ersteingriff am selben Krankenhausstandort
- **Referenzbereich:** nein
- **Ziel:** Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit präoperativer Drahtmarkierung bei nicht palpablen Befunden bei Primärerkrankung und Primäreingriff

212000: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Mikrokalk

	Jahr	Zähler	Nenner	Referenzbereich	Ergebnis %	KI %
Bundesweite Gesamtrate	2020	9.419	11.557	n. d.	81,50	80,78 - 82,20
KH ≥ 20 Fälle	2020	7.571	9.257	n. d.	81,79	80,99 - 82,56
KH < 20 Fälle	2020	1.847	2.299	n. d.	80,34	78,66 - 81,91

212001: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde ohne Mikrokalk

	Jahr	Zähler	Nenner	Referenzbereich	Ergebnis %	KI %
Bundesweite Gesamtrate	2020	16.360	22.466	n. d.	72,82	72,24 - 73,40
KH ≥ 20 Fälle	2020	15261	20791	n. d.	73,4%	72,8 - 74
KH < 20 Fälle	2020	1099	1673	n. d.	65,69%	63,38 - 67,93

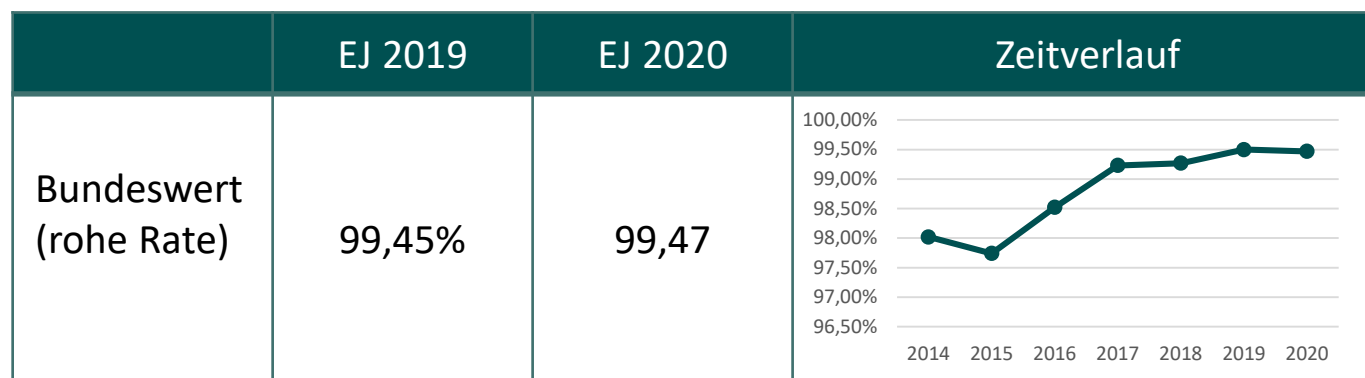
Erstauswertung! Kein Referenzbereich, kein Vergleich zum Vorjahr

- **Nenner:** Operationen bei Patientinnen und Patienten mit nicht palpablem Tumor mit Mikrokalk-Befund (212000) bzw. ohne Mikrokalk-Befund (212001) bei Primärerkrankung und Ersteingriff am selben Krankenhausstandort
- Weiterentwicklung QI: Anpassung des Nenners auf brusterhaltende Operationen

- **Zähler:** Operationen mit intraoperativer Präparatradiografie oder intraoperativer Präparatsonografie
- **Nenner:** Alle *brusterhaltenden* Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammografie
- **Referenzbereich:** $\geq 95\%$
- **Ziel:** Möglichst viele Eingriffe mit intraoperativer Präparatradiografie oder intraoperativer Präparatsonografie nach präoperativer Drahtmarkierung durch Mammografie

52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung

	Jahr	Zähler	Nenner	Referenzbereich	Ergebnis %	KI %
Bundesweite Gesamtrate	2019	19.195	19.302	≥ 95%	99,45	99,33 - 99,54
KH ≥ 20 Fälle	2019	17.478	17.558	≥ 95%	99,54	99,4 - 99,6
KH < 20 Fälle	2019	1.717	1.744	≥ 95%	98,45	97,8 - 98,9
Bundesweite Gesamtrate	2020	17.661	17.755	≥ 95%	99,47	99,35 - 99,57
KH ≥ 20 Fälle	2020	15.922	16.003	≥ 95%	99,49	99,37 - 99,59
KH < 20 Fälle	2020	1.738	1750	≥ 95%	99,31	98,81 - 99,61



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

www.iqtig.org