



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung
2011

BASISAUSWERTUNG

Uterus-Eingriffe

HE108

© **GQH**
Geschäftsstelle
Qualitätssicherung
Hessen

Frankfurter Straße 10-14
65760 Eschborn

Krankenhaus Sachsenhausen

Frankfurt

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterus-Eingriffe gesamt	13882	100,0	1125	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom ¹	335	2,4	4	0,4
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	3539	26,1	510	45,5
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	8596	63,5	579	51,7
ohne Adnexektomie	7293	84,8	540	93,3
mit Adnexektomie	1303	15,2	39	6,7
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	718	5,3	19	1,7
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	694	5,1	13	1,2

Definition der Eingriffe:

(Eingriff nach OPS 301 sowie führende Histologie nach Schlüssel 3 bzw. 1. Entlassungsdiagnose nach ICD 10)

1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe:

Diagnostische Eingriffe am Uterus (1,471, 1-672)

Eingriffe an Cervix bzw. Corpus uteri (5-67, 5,68 und 5-69)

- ohne Hysterektomie (ohne 5-683) und ohne subtotale Hysterektomie (ohne 5-682)

- ohne radikale Hysterektomie (ohne 5-685)



ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

ohne Fälle mit Corpuskarzinom (Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54)

ohne Fälle mit Zervixkarzinom (Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53)

2. Hysterektomie (benigne Erkrankung):

Subtotale Hysterektomie (5-682)

Hysterektomie (5-683) und radikale Hysterektomie (5-685)



ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

ohne Fälle mit Corpuskarzinom (Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54)

ohne Fälle mit Zervixkarzinom (Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53)

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53

¹ Patientinnen mit Ovarialkarzinom sind in der Auswertung "Adnex-Eingriffe" enthalten; sie werden im gesamten Teil der Uterus-Eingriffe nicht berücksichtigt.

1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe:

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3539		510	
Patientinnen gesamt ¹	3537		510	

Eingriffe nach OPS ²

Bezug: Eingriffe

	N	%	N	%
- Therapeutische Kürettage (5-690)	564	15,9	12	2,4
davon bei Abort bzw. Abruption	29	5,1	1	8,3
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	1108	31,3	35	6,9
- Myomenukleation (5-681.2)	1299	36,7	406	79,6
- Hysteroskopie (1-672)	1517	42,9	344	67,5
- Konisationen (5-671.0)	709	8,2	3	0,5
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	214	6,0	24	4,7

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

	N	%	N	%
< 20 Jahre	6	0,2	0	0,0
20 - 29 Jahre	502	14,2	37	7,3
30 - 39 Jahre	1389	39,3	255	50,0
40 - 49 Jahre	992	28,0	185	36,3
50 - 59 Jahre	369	10,4	29	5,7
60 - 69 Jahre	145	4,1	4	0,8
> 69 Jahre	134	3,8	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	41	12	25	32	38	46	66
Sachsenhausen	39	7	29	34	38	43	51

Diagnosen nach ICD 10 ³

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1390	39,3	405	79,4
Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Menstruationsblutung (N92)	29	0,8	0	0,0
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	7	0,2	0	0,0
Klimakterische Störungen (N95)	15	0,4	0	0,0
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	49	1,4	3	0,6
Sonstige nichtentzündliche Krankheiten des Uterus (N85)	27	0,8	2	0,4
Zervixdysplasie (N87)	478	13,5	0	0,0
Polyp (N84.0, N84.1)	29	0,8	0	0,0
Ovarialzysten (N83.2)	182	5,1	2	0,4
Missed abortion (O02.1)	15	0,4	0	0,0
Abort (O03-O06)	6	0,2	0	0,0
Endometriose (N80)	212	6,0	29	5,7
Peritoneale Adhäsionen (K66.0 oder N99.4)	43	1,2	13	2,5
Schmerzen im Unterbauch (R10.3)	14	0,4	0	0,0
sonstige Diagnose	1041	29,4	56	11,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)² Mehrfachnennungen möglich³ Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3539		510	
Patientinnen gesamt ¹	3537		510	

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	105	3,0	0	0,0
10 - 30 Minuten	890	25,1	31	6,1
> 30 Minuten	2544	71,9	479	93,9

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	61	45	11	27	53	80	140
Sachsenhausen	74	36	29	50	67	90	145

OP-Zugang

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1299	36,7	406	79,6
davon mit abdominalem Zugangsweg	195	15,0	1	0,2
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	3	0,2	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	838	64,5	365	89,9
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	192	14,8	38	9,4
davon mit vaginalem Zugangsweg	22	1,7	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	45	3,5	2	0,5
davon mit Zugangswechsel vaginal / abdominal	2	0,2	0	0,0
davon ohne Zuordnung zum Zugangsweg	2	0,2	0	0,0
Myomenukleationen mit ungeplantem Zugangswechsel	41	3,2	1	0,2

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	44	1,2	4	0,8
- Organverletzung Blase	2	0,1	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	1	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	4	0,1	1	0,2
- Organverletzung Uterus	19	0,5	2	0,4
- andere Organverletzung	5	0,1	1	0,2
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	10	0,3	0	0,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3539		510	
Patientinnen gesamt ¹	3537		510	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	74	2,1	3	0,6
- Pneumonie	1	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	20	0,6	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	0	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	5	0,1	0	0,0
- Serom/Hämatom	5	0,1	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	15	0,4	2	0,4
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	4	0,1	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	6	0,2	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	21	0,6	1	0,2

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	2240	63,3	401	78,6
- Zervixektomie	6	0,2	0	0,0
- Zervixdysplasie	640	18,1	1	0,2
- ohne histologische Zervixpathologie	64	1,8	3	0,6
- andere Zervixhistologie	44	1,2	0	0,0
- Uterusmyom	1276	36,1	384	75,3
- ohne histologische Corpuspathologie	93	2,6	1	0,2
- andere Corpushistologie	117	3,3	12	2,4

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	201	5,7	3	0,6
- wiederholte Einmalkatheterisierung	6	0,2	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	189	5,3	2	0,4
- suprapubischer Dauerkatheter	8	0,2	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

1 Tag	1079	30,5	50	9,8
2 Tage	664	18,8	52	10,2
3 Tage	644	18,2	193	37,8
> 3 Tage	1150	32,5	215	42,2

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	3	3	1	1	3	4	7
Sachsenhausen	3	2	1	3	3	4	5

¹ nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

² Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

2. Hysterektomien (benigne Erkrankung)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8596		579	

Eingriffe (nach OPS 301)

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	6275	73	342	59,1
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	1273	14,8	39	6,7
Subtotale Hysterektomie (5-682)	947	11,0	198	34,2
Sonstige Hysterektomie (5-683.3, 5-683.x, 5-683.y, 5-685)	76	0,9	0	0
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	2084	24,2	76	13,1
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	104	1,2	0	0,0

Altersverteilung

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	36	0,4	4	0,7
30 - 39 Jahre	691	8,0	25	4,3
40 - 49 Jahre	4221	49,1	389	67,2
50 - 59 Jahre	1903	22,1	114	19,7
60 - 69 Jahre	795	9,2	23	4,0
> 69 Jahre	940	10,9	24	4,1

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	51	12	37	44	48	56	76
Sachsenhausen	48	8	39	43	47	50	66

OP-Zugang

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
abdominal	1825	21,2	4	0,7
vaginal ¹	4480	52,1	23	4,0
laparoskopisch	2065	24,0	551	95,2
sonstige	226	2,6	1	0,2
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	144	1,7	0	0,0

Diagnosen nach ICD 10²

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	5233	60,9	471	81,3
davon vaginale OP	2285	43,7	11	2,3
davon abdominale OP	1195	22,8	3	0,6
Hypertrophie, Dysplasie (N85.2, N87)	174	2,0	4	0,7
davon vaginale OP	114	65,5	0	0,0
davon abdominale OP	32	18,4	0	0,0
Prolaps (N81)	1663	19,3	32	5,5
davon vaginale OP	1361	81,8	10	31,3
davon abdominale OP	205	12,3	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	609	7,1	38	6,6
davon vaginale OP	340	55,8	0	0,0
davon abdominale OP	88	14,4	0	0,0
Endometriose (N80.0)	193	2,2	18	3,1
davon vaginale OP	79	40,9	1	5,6
davon abdominale OP	41	21,2	0	0,0
andere Diagnosen	714	8,3	16	2,8

¹ vaginale Hysterektomie bezieht im gesamten Auswertungsabschnitt die laparoskopisch assistierte vaginale HE mit ein² Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8596		579	

OP-Dauer

Vaginale Hysterektomie	4480		23	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	156	3,5	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	1482	33,1	7	30,4
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	1669	37,3	8	34,8
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	754	16,8	6	26,1
davon OP-Dauer > 119 Minuten	419	9,4	2	8,7

Abdominale Hysterektomie	1825		4	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	5	0,3	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	295	16,2	1	25,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	547	30,0	0	0,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	413	22,6	1	25,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	565	31,0	2	50,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

vaginale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	74	35	31	50	67	90	137
Sachsenhausen	78	24	53	58	70	94	120

abdominale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	103	49	47	65	92	126	195
Sachsenhausen	109	44	45	45	115	136	160

Intraoperative Komplikationen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	128	1,5	7	1,2
- Organverletzung Blase	64	0,7	5	0,9
- Organverletzung Harnleiter	11	0,1	1	0,2
- Organverletzung Urethra	1	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	23	0,3	1	0,2
- andere Organverletzung	3	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,0	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	20	0,2	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8596		579	

Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	315	3,7	4	0,7
- Pneumonie	3	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	20	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	2	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	55	0,6	1	0,2
- Serom/Hämatom	69	0,8	1	0,2
- OP-pflichtige Nachblutung	56	0,7	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	2	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	19	0,2	0	0,0
- Sepsis	7	0,1	0	0,0
- Ileus	9	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	99	1,2	2	0,3

Histologie ¹

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	415	4,8	20	3,5
- Kystoma serosum	62	0,7	3	0,5
- Kystoma mucinosum	35	0,4	2	0,3
- Dermoid	22	0,3	1	0,2
- Endometriose	77	0,9	1	0,2
- Entzündung	17	0,2	0	0,0
- Follikel- oder Luteumzyste	49	0,6	1	0,2
- Extrauterin gravidität	0	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	43	0,5	2	0,3
- andere Adnex-Histologie	110	1,3	10	1,7

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	426	5,0	8	1,4
- Ektopie	10	0,1	0	0,0
- Dysplasie	207	2,4	3	0,5
- ohne histologische Organpathologie	106	1,2	2	0,3
- andere Cervix uteri-Histologie	103	1,2	3	0,5

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	7536	87,7	542	93,6
- Myom	5534	64,4	455	78,6
- ohne histologische Organpathologie	1080	12,6	26	4,5
- andere Corpus uteri-Histologie	922	10,7	61	10,5

Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	2774	32,3	30	5,2
- wiederholte Einmalkatheterisierung	11	0,1	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	2305	26,8	29	5,0
- suprapubischer Dauerkatheter	483	5,6	0	0,0

¹ Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8596		579	

Stationäre Verweildauer

Hysterektomien mit Plastik	2293		149	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	1011	44,1	145	97,3
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1060	46,2	4	2,7
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	135	5,9	0	0,0
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	65	2,8	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	22	1,0	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	6293		430	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	4218	67,0	411	95,6
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1718	27,3	12	2,8
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	182	2,9	5	1,2
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	103	1,6	2	0,5
davon Verweildauer > 20 Tage	72	1,1	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

Hysterektomie mit Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	4	4	5	7	8	13
Sachsenhausen	4	1	3	3	4	5	6

Hysterektomie ohne Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	6	4	3	4	5	7	11
Sachsenhausen	4	2	3	3	4	4	6

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	718		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	715		19	

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	13	1,8	0	0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	50	7,0	2	10,5
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	24	3,3	1	5,3
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	386	53,8	9	47,4
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	57	7,9	1	5,3
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	55	7,7	3	15,8
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	2	0,3	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	111	15,5	3	15,8
anderer Eingriff	34	4,7	0	0,0

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 30 Jahre	1	0,1	0	0,0
30 - 39 Jahre	11	1,5	0	0,0
40 - 49 Jahre	52	7,3	6	31,6
50 - 59 Jahre	145	20,3	5	26,3
60 - 69 Jahre	181	25,3	5	26,3
70 - 79 Jahre	216	30,2	3	15,8
> 79 Jahre	109	15,2	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	67	12	46	57	68	76	86
Sachsenhausen	56	11	40	47	54	65	77

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	73	10,2	1	5,3
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	388	54,0	17	89,5
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	246	34,3	1	5,3
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	9	1,3	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	2	0,3	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	715	99,6	19	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	701	97,6	19	100,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	718		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	715		19	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	503	71,9	6	31,6
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	91	13,0	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	106	15,1	13	68,4
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	11	1,6	2	10,5

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	262	36,6	10	52,6
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	117	44,7	4	40,0
FIGO II	30	4,2	1	5,3
FIGO III/IV	91	12,7	2	10,5
keine Stadieneinteilung möglich	332	46,4	6	31,6

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	700	97,5	19	100,0
< 60 Minuten	46	6,6	2	10,5
60 - 119 Minuten	250	35,7	8	42,1
120 - 179 Minuten	174	24,9	3	15,8
180 - 239 Minuten	107	15,3	0	0,0
240 - 299 Minuten	70	10,0	4	21,1
> 299 Minuten	53	7,6	2	10,5

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	157	87	51	93	133	207	322
Sachsenhausen	151	93	34	85	115	245	345

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit intraoperativen Komplikationen	14	1,9	1	5,3
- Organverletzung Blase	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	4	0,6	0	0,0
- andere Organverletzung	1	0,1	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	7	1,0	1	5,3
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	2	0,3	0	0,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	718		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	715		19	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	75	10,4	0	0,0
- Pneumonie	2	0,3	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	5	0,7	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	4	0,6	0	0,0
- Lungenembolie	4	0,6	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	11	1,5	0	0,0
- Serom/Hämatom	14	1,9	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	4	0,6	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	2	0,3	0	0,0
- Dekubitus	1	0,1	0	0,0
- Fieber	3	0,4	0	0,0
- Sepsis	1	0,1	0	0,0
- Ileus	6	0,8	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	29	4,0	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	441	61,4	4	21,1
- wiederholte Einmalkatheterisierung	1	0,1	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	405	56,4	4	21,1
- suprapubischer Dauerkatheter	37	5,2	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

0 - 6 Tage	136	19,0	12	63,2
7 - 10 Tage	224	31,3	5	26,3
11 - 13 Tage	142	19,9	2	10,5
14 - 20 Tage	141	19,7	0	0,0
> 20 Tage	72	10,1	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	12	8	4	7	10	15	27
Sachsenhausen	6	3	3	4	5	7	12

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	694		13	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	693		13	

Eingriffe nach OPS (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	190	27,4	7	53,8
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	352	50,7	7	53,8
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	158	22,8	2	15,4
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	3	0,4	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	23	3,3	1	7,7
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	7	1,0	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	89	12,8	1	7,7
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	4	0,6	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	41	5,9	1	7,7
anderer Eingriff	22	3,2	1	7,7

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 20 Jahre	1	0,1	0	0,0
20 - 29 Jahre	71	10,2	0	0,0
30 - 39 Jahre	222	32,0	3	23,1
40 - 49 Jahre	226	32,6	8	61,5
50 - 59 Jahre	84	12,1	0	0,0
60 - 69 Jahre	48	6,9	2	15,4
> 69 Jahre	41	5,9	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	44	13	27	34	41	49	71
Sachsenhausen	44	9	30	41	43	47	61

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	348	50,1	7	53,8
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	276	39,8	6	46,2
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	67	9,7	0	0,0
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	1	0,1	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	2	0,3	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	628	90,5	12	92,3
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	541	78,0	6	46,2

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	694		13	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	693		13	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	160	48,5	2	40,0
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	127	38,5	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	43	13,0	3	60,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	6	1,8	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	99	14,3	4	30,8
FIGO II	19	2,7	0	0,0
FIGO III/IV	57	8,2	0	0,0
keine Stadieneinteilung möglich	518	74,7	9	69,2

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	330	47,6	5	38,5
< 60 Minuten	76	23,0	2	40,0
60 - 119 Minuten	93	28,2	1	20,0
120 - 179 Minuten	38	11,5	0	0,0
180 - 239 Minuten	43	13,0	0	0,0
240 - 299 Minuten	36	10,9	0	0,0
> 299 Minuten	44	13,3	2	40,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	156	113	35	60	118	235	360
Sachsenhausen	157	134	40	40	65	305	335

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	15	2,2	0	0,0
- Organverletzung Blase	7	1,0	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	3	0,4	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	2	0,3	0	0,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	0	0,0	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	0	0,0	0	0,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	694		13	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	693		13	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	46	6,6	0	0,0
- Pneumonie	2	0,3	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	3	0,4	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	2	0,3	0	0,0
- Lungenembolie	1	0,1	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	8	1,2	0	0,0
- Serom/Hämatom	3	0,4	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	6	0,9	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,1	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	2	0,3	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	4	0,6	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	21	3,0	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	195	28,1	3	23,1
- wiederholte Einmalkatheterisierung	2	0,3	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	158	22,8	3	23,1
- suprapubischer Dauerkatheter	51	7,3	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	N	%	N	%
0 - 6 Tage	487	70,3	11	84,6
7 - 10 Tage	71	10,2	1	7,7
11 - 13 Tage	41	5,9	1	7,7
14 - 20 Tage	56	8,1	0	0,0
> 20 Tage	38	5,5	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	6	8	1	1	3	9	21
Sachsenhausen	4	3	1	1	3	6	11

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom