



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung
2009

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	14196	100,0	957	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom ¹	398	2,8	6	0,6
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	3629	26,3	473	49,7
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	8704	63,1	452	47,5
ohne Adnexektomie	7295	83,8	406	89,8
mit Adnexektomie	1409	16,2	46	10,2
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	678	4,9	8	0,8
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	787	5,7	18	1,9

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	3629		473	
Patientinnen gesamt ¹	3619		471	

Eingriffe nach OPS ²

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
- Therapeutische Kürettage (5-690)	649	21
davon bei Abort bzw. Abruption	32	3
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	1145	48
- Myomenukleation (5-681.2)	1231	340
- Hysteroskopie (1-672)	1548	338
- Konisationen (5-671.0)	700	4
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	197	15

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

Altersgruppe	Hessen gesamt	Sachsenhausen
< 20 Jahre	23	2
20 - 29 Jahre	588	45
30 - 39 Jahre	1350	213
40 - 49 Jahre	1070	172
50 - 59 Jahre	355	33
60 - 69 Jahre	131	3
> 69 Jahre	102	3

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	40	12	24	32	38	46	63
Sachsenhausen	39	8	27	33	38	44	51

Diagnosen nach ICD 10 ³

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1035	28,6	243	51,6
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	87	2,4	24	5,1
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	17	0,5	1	0,2
Klimakterische Störungen (N95)	17	0,5	2	0,4
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	76	2,1	4	0,8
Hyperplasie, Hypertrophie Uterus (N85.0 - N85.2)	28	0,8	3	0,6
Zervixdysplasie (N87)	392	10,8	2	0,4
Polyp (N84.0, N84.1)	49	1,4	4	0,8
Ovarialzysten (N83.2)	195	5,4	6	1,3
Missed abortion (O02.1)	4	0,1	2	0,4
Abort (O03-O06)	12	0,3	0	0,0
sonstige Diagnose	1707	47,2	180	38,2

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	3629		473	
Patientinnen gesamt ¹	3619		471	

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	106	2,9	0	0,0
10 - 30 Minuten	914	25,2	30	6,3
> 30 Minuten	2609	71,9	443	93,7

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	59	43	11	28	51	79	135
Sachsenhausen	73	37	28	49	65	91	145

OP-Zugang

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1231	33,9	340	71,9
davon mit abdominalem Zugangsweg	259	21,0	4	1,2
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	1	0,1	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	686	55,7	279	82,1
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	206	16,7	52	15,3
davon mit vaginalem Zugangsweg	27	2,2	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	48	3,9	4	1,2
davon mit Zugangswechsel vaginal / abdominal	2	0,2	0	0,0
davon ohne Zuordnung zum Zugangsweg	2	0,2	1	0,3
Myomenukleationen mit ungeplantem Zugangswechsel	51	4,1	5	1,5

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	53	1,5	2	0,4
- Organverletzung Blase	4	0,1	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	1	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	6	0,2	1	0,2
- Organverletzung Uterus	23	0,6	1	0,2
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	1	0,0	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	18	0,5	0	0,0

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

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3629		473	
Patientinnen gesamt ¹	3619		471	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	70	1,9	3	0,6
- Pneumonie	0	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	8	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	0	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	1	0,0	0	0,0
- Serom/Hämatom	6	0,2	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	16	0,4	1	0,2
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	2	0,1	1	0,2
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	0	0,0	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	37	1,0	2	0,4

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	2203	60,7	341	72,1
- Zervixektomie	16	0,4	0	0,0
- Zervixdysplasie	606	16,7	2	0,4
- ohne histologische Zervixpathologie	76	2,1	3	0,6
- andere Zervixhistologie	56	1,5	0	0,0
- Uterusmyom	1223	33,7	326	68,9
- ohne histologische Corpuspathologie	117	3,2	3	0,6
- andere Corpushistologie	109	3,0	7	1,5

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	234	6,4	6	1,3
- wiederholte Einmalkatheterisierung	3	0,1	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	227	6,3	5	1,1
- suprapubischer Dauerkatheter	8	0,2	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
1 Tag	995	27,5	62	13,2
2 Tage	620	17,1	30	6,4
3 Tage	618	17,1	107	22,7
> 3 Tage	1386	38,3	272	57,7

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	4	3	1	2	3	4	8
Sachsenhausen	4	2	1	3	4	4	6

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	8704		452	

Eingriffe (nach OPS 301)

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	6585	75,7	277	61,3
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	1359	15,6	42	9,3
Subtotale Hysterektomie (5-682)	636	7,3	130	28,8
Sonstige Hysterektomie (5-683.3, 5-683.x, 5-683.y, 5-685))	82	0,9	0	0
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	2359	27,1	179	39,6
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	134	1,5	0	0,0

Altersverteilung

< 20 Jahre	1	0,0	1	0,2
20 - 29 Jahre	32	0,4	0	0,0
30 - 39 Jahre	807	9,3	32	7,1
40 - 49 Jahre	4410	50,7	313	69,2
50 - 59 Jahre	1760	20,2	83	18,4
60 - 69 Jahre	819	9,4	15	3,3
> 69 Jahre	867	10,0	6	1,3

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	51	11	37	43	47	55	75
Sachsenhausen	47	7	39	43	46	49	59

OP-Zugang

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
abdominal	2325	26,7	8	1,8
vaginal ¹	0	0,0	0	0,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	160	1,8	1	0,2

Diagnosen nach ICD 10 ²

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	5392	61,9	369	81,6
davon vaginale OP	2645	49,1	8	2,2
davon abdominale OP	1632	30,3	5	1,4
Hypertrophie, Dysplasie (N85.2, N87)	157	1,8	0	0,0
davon vaginale OP	113	72,0	0	0,0
davon abdominale OP	34	21,7	0	0,0
Prolaps (N81)	1654	19,0	22	4,9
davon vaginale OP	1387	83,9	7	31,8
davon abdominale OP	228	13,8	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	623	7,2	23	5,1
davon vaginale OP	412	66,1	3	13,0
davon abdominale OP	104	16,7	0	0,0
Endometriose (N80.0)	193	2,2	12	2,7
davon vaginale OP	96	49,7	0	0,0
davon abdominale OP	59	30,6	2	16,7
andere Diagnosen	677	7,8	24	5,3

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	8704		452	

OP-Dauer

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
Vaginale Hysterektomie	0	0
davon OP-Dauer < 30 Minuten	176 0,0	0 0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	1761 0,0	8 0,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	1768 0,0	7 0,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	818 0,0	6 0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	436 0,0	3 0,0

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
Abdominale Hysterektomie	2325	8
davon OP-Dauer < 30 Minuten	6 0,3	0 0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	406 17,5	2 25,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	781 33,6	2 25,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	548 23,6	0 0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	584 25,1	4 50,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

vaginale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	72	33	31	49	66	90	132
Sachsenhausen	82	42	35	55	75	100	185

abdominale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	98	47	45	65	87	120	185
Sachsenhausen	98	38	50	54	102	129	150

Intraoperative Komplikationen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	116	1,3	5	1,1
- Organverletzung Blase	49	0,6	3	0,7
- Organverletzung Harnleiter	9	0,1	0	0,0
- Organverletzung Urethra	3	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	18	0,2	2	0,4
- andere Organverletzung	1	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	13	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	24	0,3	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8704		452	

Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	348	4,0	5	1,1
- Pneumonie	4	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	16	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	3	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	83	1,0	0	0,0
- Serom/Hämatom	67	0,8	1	0,2
- OP-pflichtige Nachblutung	53	0,6	2	0,4
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	5	0,1	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	24	0,3	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	13	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	105	1,2	2	0,4

Histologie ¹

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	424	4,9	32	7,1
- Kystoma serosum	63	0,7	1	0,2
- Kystoma mucinosum	33	0,4	1	0,2
- Dermoid	23	0,3	1	0,2
- Endometriose	74	0,9	10	2,2
- Entzündung	28	0,3	3	0,7
- Follikel- oder Luteumzyste	36	0,4	4	0,9
- Extrauterin gravidität	0	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	56	0,6	3	0,7
- andere Adnex-Histologie	111	1,3	9	2,0

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	386	4,4	2	0,4
- Ektopie	15	0,2	0	0,0
- Dysplasie	129	1,5	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	130	1,5	1	0,2
- andere Cervix uteri-Histologie	112	1,3	1	0,2

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	7723	88,7	417	92,3
- Myom	5710	65,6	365	80,8
- ohne histologische Organpathologie	1087	12,5	14	3,1
- andere Corpus uteri-Histologie	926	10,6	38	8,4

Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	3285	37,7	31	6,9
- wiederholte Einmalkatheterisierung	16	0,2	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	2714	31,2	28	6,2
- suprapubischer Dauerkatheter	607	7,0	3	0,7

¹ Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8704		452	

Stationäre Verweildauer

Hysterektomien mit Plastik	2426		178	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	832	34,3	164	92,1
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1234	50,9	12	6,7
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	212	8,7	1	0,6
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	121	5,0	1	0,6
davon Verweildauer > 20 Tage	27	1,1	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	6270		272	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	3252	51,9	248	91,2
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	2563	40,9	17	6,3
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	255	4,1	3	1,1
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	135	2,2	3	1,1
davon Verweildauer > 20 Tage	65	1,0	1	0,4

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

Hysterektomie mit Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	8	4	4	6	8	9	14
Sachsenhausen	5	2	3	4	4	5	8

Hysterektomie ohne Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	4	4	5	6	8	12
Sachsenhausen	5	2	3	4	4	5	9

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	678		8	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	672		8	

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	5	0,7	0	0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	42	6,2	1	12,5
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	19	2,8	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	332	49,0	2	25,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	29	4,3	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	114	16,8	1	12,5
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	1	0,1	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	119	17,6	5	62,5
anderer Eingriff	29	4,3	0	0,0

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 30 Jahre	2	0,3	0	0,0
30 - 39 Jahre	10	1,5	1	12,5
40 - 49 Jahre	57	8,5	2	25,0
50 - 59 Jahre	146	21,7	3	37,5
60 - 69 Jahre	179	26,6	2	25,0
70 - 79 Jahre	184	27,4	0	0,0
> 79 Jahre	94	14,0	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	66	12	45	57	67	75	86
Sachsenhausen	53	11	33	43	56	59	67

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	77	11,4	0	0,0
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	357	52,7	8	100,0
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	232	34,2	0	0,0
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	11	1,6	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	1	0,1	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	675	99,6	8	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	669	98,7	8	100,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	678		8	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	672		8	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
abdominal	569 85,4	6 75,0
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	65 9,8	0 0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	32 4,8	2 25,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	5 0,8	0 0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
FIGO 1	159 23,7	1 12,5
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	67 42,1	0 0,0
FIGO II	23 3,4	0 0,0
FIGO III/IV	78 11,6	0 0,0
keine Stadieneinteilung möglich	412 61,3	7 87,5

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Sachsenhausen
Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	666 98,2	8 100,0
< 60 Minuten	37 5,6	0 0,0
60 - 89 Minuten	111 16,7	1 12,5
90 - 119 Minuten	113 17,0	1 12,5
120 - 149 Minuten	102 15,3	1 12,5
150 - 179 Minuten	84 12,6	1 12,5
> 179 Minuten	219 32,9	4 50,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	158	86	57	92	138	204	338
Sachsenhausen	202	96	65	105	191	285	330

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

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

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	678		8	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	672		8	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	84	12,4	0	0,0
- Pneumonie	1	0,1	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	5	0,7	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	6	0,9	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	17	2,5	0	0,0
- Serom/Hämatom	5	0,7	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	8	1,2	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	2	0,3	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	6	0,9	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	6	0,9	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	36	5,3	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	431	63,6	5	62,5
- wiederholte Einmalkatheterisierung	0	0,0	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	380	56,0	5	62,5
- suprapubischer Dauerkatheter	53	7,8	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
0 - 6 Tage	52	7,7	5	62,5
7 - 10 Tage	215	32,0	3	37,5
11 - 13 Tage	139	20,7	0	0,0
14 - 20 Tage	183	27,2	0	0,0
> 20 Tage	83	12,4	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	13	7	6	9	12	16	26
Sachsenhausen	6	2	3	4	6	7	8

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	787		18	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	784		18	

Eingriffe nach OPS (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	174	22,1	2	11,1
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	379	48,2	7	38,9
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	173	22,0	6	33,3
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	11	1,4	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	30	3,8	0	0,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	6	0,8	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	111	14,1	4	22,2
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	2	0,3	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	34	4,3	1	5,6
anderer Eingriff	39	5,0	0	0,0

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	108	13,8	3	16,7
30 - 39 Jahre	213	27,2	5	27,8
40 - 49 Jahre	259	33,0	5	27,8
50 - 59 Jahre	93	11,9	3	16,7
60 - 69 Jahre	68	8,7	1	5,6
> 69 Jahre	43	5,5	1	5,6

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	44	14	26	34	42	50	70
Sachsenhausen	44	14	25	33	43	54	80

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	394	50,1	9	50,0
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	339	43,1	7	38,9
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	50	6,4	2	11,1
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	4	0,5	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	678	86,1	12	66,7
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	573	72,8	11	61,1

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	787		18	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	784		18	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	195	52,4	5	45,5
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	156	41,9	1	9,1
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	21	5,6	5	45,5
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	2	0,5	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	73	9,3	1	5,6
FIGO II	16	2,0	0	0,0
FIGO III/IV	34	4,3	2	11,1
keine Stadieneinteilung möglich	661	84,3	15	83,3

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	372	47,3	11	61,1
< 60 Minuten	93	25,0	4	36,4
60 - 89 Minuten	113	30,4	2	18,2
90 - 119 Minuten	44	11,8	1	9,1
120 - 149 Minuten	48	12,9	1	9,1
150 - 179 Minuten	36	9,7	1	9,1
> 179 Minuten	38	10,2	2	18,2

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	141	106	30	59	99	203	358
Sachsenhausen	150	117	47	52	87	252	395

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	16	2,0	0	0,0
- Organverletzung Blase	5	0,6	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	0	0,0	0	0,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,4	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	8	1,0	0	0,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	787		18	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	784		18	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Hessen gesamt %	Sachsenhausen	Sachsenhausen %
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	47	6,0	2	11,1
- Pneumonie	3	0,4	1	5,6
- kardiovaskuläre Komplikationen	1	0,1	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	0	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	13	1,7	0	0,0
- Serom/Hämatom	6	0,8	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	6	0,8	1	5,6
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	3	0,4	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	3	0,4	0	0,0
- Sepsis	2	0,3	0	0,0
- Ileus	1	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	17	2,2	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Hessen gesamt %	Sachsenhausen	Sachsenhausen %
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	237	30,1	5	27,8
- wiederholte Einmalkatheterisierung	4	0,5	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	183	23,3	5	27,8
- suprapubischer Dauerkatheter	66	8,4	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	Hessen gesamt	Hessen gesamt %	Sachsenhausen	Sachsenhausen %
0 - 6 Tage	506	64,5	13	72,2
7 - 10 Tage	110	14,0	3	16,7
11 - 13 Tage	52	6,6	0	0,0
14 - 20 Tage	70	8,9	2	11,1
> 20 Tage	46	5,9	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	8	1	1	5	10	22
Sachsenhausen	5	5	1	1	4	7	18

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom