



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung
2010

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	13731	100,0	1043	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom ¹	338	2,5	5	0,5
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	3575	26,7	472	45,5
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	8512	63,6	543	52,3
ohne Adnexektomie	7194	84,5	500	92,1
mit Adnexektomie	1318	15,5	43	7,9
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	657	4,9	13	1,3
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	649	4,8	10	1,0

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	3575		472	
Patientinnen gesamt ¹	3570		472	

Eingriffe nach OPS ²

Bezug: Eingriffe

- Therapeutische Kürettage (5-690)	605	16,9	18	3,8
davon bei Abort bzw. Abruption	27	4,5	0	0,0
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	1094	30,6	40	8,5
- Myomenukleation (5-681.2)	1287	36,0	358	75,8
- Hysteroskopie (1-672)	1571	43,9	340	72,0
- Konisationen (5-671.0)	652	7,7	4	0,7
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	206	5,8	24	5,1

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

< 20 Jahre	18	0,5	0	0,0
20 - 29 Jahre	521	14,6	42	8,9
30 - 39 Jahre	1323	37,1	219	46,4
40 - 49 Jahre	1092	30,6	185	39,2
50 - 59 Jahre	362	10,1	19	4,0
60 - 69 Jahre	138	3,9	5	1,1
> 69 Jahre	116	3,2	2	0,4

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	41	12	25	32	39	46	65
Sachsenhausen	39	8	28	34	39	44	50

Diagnosen nach ICD 10 ³

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1353	37,9	358	75,8
Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Menstruationsblutung (N92)	47	1,3	5	1,1
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	5	0,1	0	0,0
Klimakterische Störungen (N95)	16	0,4	0	0,0
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	46	1,3	8	1,7
Sonstige nichtentzündliche Krankheiten des Uterus (N85)	35	1,0	0	0,0
Zervixdysplasie (N87)	422	11,8	0	0,0
Polyp (N84.0, N84.1)	28	0,8	0	0,0
Ovarialzysten (N83.2)	195	5,5	4	0,8
Missed abortion (O02.1)	3	0,1	0	0,0
Abort (O03-O06)	12	0,3	0	0,0
Endometriose (N80)	208	5,8	24	5,1
Peritoneale Adhäsionen (K66.0 oder N99.4)	41	1,1	16	3,4
Schmerzen im Unterbauch (R10.3)	13	0,4	0	0,0
sonstige Diagnose	1146	32,1	57	12,1

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	3575		472	
Patientinnen gesamt ¹	3570		472	

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	98	2,7	0	0,0
10 - 30 Minuten	918	25,7	22	4,7
> 30 Minuten	2559	71,6	450	95,3

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	61	45	10	28	53	80	144
Sachsenhausen	78	39	31	50	70	95	154

OP-Zugang

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1287	36,0	358	75,8
davon mit abdominalem Zugangsweg	223	17,3	1	0,3
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	3	0,2	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	761	59,1	316	88,3
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	220	17,1	35	9,8
davon mit vaginalem Zugangsweg	29	2,3	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	50	3,9	6	1,7
davon mit Zugangswechsel vaginal / abdominal	0	0,0	0	0,0
davon ohne Zuordnung zum Zugangsweg	1	0,1	0	0,0
Myomenukleationen mit ungeplantem Zugangswechsel	26	2,0	2	0,6

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	41	1,1	5	1,1
- Organverletzung Blase	4	0,1	2	0,4
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	2	0,1	2	0,4
- Organverletzung Uterus	18	0,5	1	0,2
- andere Organverletzung	3	0,1	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	2	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	12	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	3575		472	
Patientinnen gesamt ¹	3570		472	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	N	%	N	%
- Pneumonie	1	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	4	0,1	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	1	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	3	0,1	1	0,2
- Serom/Hämatom	11	0,3	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	13	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	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	1	0,0	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	27	0,8	2	0,4

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	N	%	N	%
- Zervixektomie	8	0,2	0	0,0
- Zervixdysplasie	583	16,3	3	0,6
- ohne histologische Zervixpathologie	52	1,5	1	0,2
- andere Zervixhistologie	54	1,5	4	0,8
- Uterusmyom	1232	34,5	342	72,5
- ohne histologische Corpuspathologie	124	3,5	10	2,1
- andere Corpushistologie	116	3,2	3	0,6

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	N	%	N	%
- wiederholte Einmalkatheterisierung	3	0,1	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	198	5,5	5	1,1
- suprapubischer Dauerkatheter	8	0,2	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

1 Tag	N	%	N	%
1 Tag	1059	29,7	44	9,3
2 Tage	578	16,2	37	7,8
3 Tage	665	18,6	139	29,4
> 3 Tage	1268	35,5	252	53,4

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	3	3	1	1	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	8512		543	

Eingriffe (nach OPS 301)

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	6383	75	347	63,9
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	1286	15,1	42	7,7
Subtotale Hysterektomie (5-682)	720	8,5	153	28,2
Sonstige Hysterektomie (5-683.3, 5-683.x, 5-683.y, 5-685)	95	1,1	0	0
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	2170	25,5	92	16,9
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	148	1,7	0	0,0

Altersverteilung

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	31	0,4	1	0,2
30 - 39 Jahre	739	8,7	36	6,6
40 - 49 Jahre	4171	49,0	366	67,4
50 - 59 Jahre	1813	21,3	115	21,2
60 - 69 Jahre	824	9,7	16	2,9
> 69 Jahre	929	10,9	9	1,7

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	51	12	38	44	48	56	75
Sachsenhausen	47	7	38	43	47	50	59

OP-Zugang

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
abdominal	2116	24,9	5	0,9
vaginal ¹	4603	54,1	24	4,4
laparoskopisch	1543	18,1	512	94,3
sonstige	250	2,9	2	0,4
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	145	1,7	3	0,6

Diagnosen nach ICD 10²

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	5153	60,5	451	83,1
davon vaginale OP	2363	45,9	11	2,4
davon abdominale OP	1382	26,8	5	1,1
Hypertrophie, Dysplasie (N85.2, N87)	160	1,9	3	0,6
davon vaginale OP	112	70,0	0	0,0
davon abdominale OP	29	18,1	0	0,0
Prolaps (N81)	1667	19,6	25	4,6
davon vaginale OP	1362	81,7	12	48,0
davon abdominale OP	250	15,0	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	649	7,6	41	7,6
davon vaginale OP	386	59,5	1	2,4
davon abdominale OP	111	17,1	0	0,0
Endometriose (N80.0)	173	2,0	9	1,7
davon vaginale OP	89	51,4	0	0,0
davon abdominale OP	42	24,3	0	0,0
andere Diagnosen	705	8,3	14	2,6

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	8512		543	

OP-Dauer

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
Vaginale Hysterektomie	4603		24	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	147	3,2	1	4,2
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	1571	34,1	7	29,2
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	1705	37,0	10	41,7
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	758	16,5	5	20,8
davon OP-Dauer > 119 Minuten	422	9,2	1	4,2

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
Abdominale Hysterektomie	2116		5	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	6	0,3	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	328	15,5	2	40,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	691	32,7	2	40,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	517	24,4	0	0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	574	27,1	1	20,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

vaginale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	73	35	31	50	67	90	135
Sachsenhausen	69	24	31	52	72	81	115

abdominale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	101	51	46	65	90	120	186
Sachsenhausen	79	47	39	55	60	72	170

Intraoperative Komplikationen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	119	1,4	5	0,9
- Organverletzung Blase	51	0,6	2	0,4
- Organverletzung Harnleiter	7	0,1	2	0,4
- Organverletzung Urethra	2	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	20	0,2	1	0,2
- andere Organverletzung	4	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	7	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	25	0,3	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8512		543	

Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	303	3,6	3	0,6
- Pneumonie	3	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	14	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	3	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	2	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	56	0,7	1	0,2
- Serom/Hämatom	65	0,8	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	43	0,5	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	5	0,1	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	19	0,2	0	0,0
- Sepsis	1	0,0	0	0,0
- Ileus	23	0,3	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	97	1,1	2	0,4

Histologie ¹

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	400	4,7	16	2,9
- Kystoma serosum	72	0,8	3	0,6
- Kystoma mucinosum	35	0,4	1	0,2
- Dermoid	19	0,2	0	0,0
- Endometriose	61	0,7	2	0,4
- Entzündung	30	0,4	1	0,2
- Follikel- oder Luteumzyste	33	0,4	2	0,4
- Extrauterin gravidität	1	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	42	0,5	1	0,2
- andere Adnex-Histologie	107	1,3	6	1,1

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	393	4,6	10	1,8
- Ektopie	24	0,3	0	0,0
- Dysplasie	156	1,8	6	1,1
- ohne histologische Organpathologie	112	1,3	1	0,2
- andere Cervix uteri-Histologie	101	1,2	3	0,6

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	7516	88,3	511	94,1
- Myom	5457	64,1	434	79,9
- ohne histologische Organpathologie	1140	13,4	18	3,3
- andere Corpus uteri-Histologie	919	10,8	59	10,9

Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	3029	35,6	22	4,1
- wiederholte Einmalkatheterisierung	18	0,2	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	2474	29,1	20	3,7
- suprapubischer Dauerkatheter	587	6,9	1	0,2

¹ Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8512		543	

Stationäre Verweildauer

Hysterektomien mit Plastik	2433		174	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	953	39,2	165	94,8
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1170	48,1	8	4,6
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	182	7,5	1	0,6
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	102	4,2	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	26	1,1	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	6074		369	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	3683	60,6	352	95,4
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1973	32,5	12	3,3
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	209	3,4	2	0,5
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	138	2,3	1	0,3
davon Verweildauer > 20 Tage	71	1,2	2	0,5

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

Hysterektomie mit Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	8	4	4	5	7	9	14
Sachsenhausen	5	1	3	4	4	5	7

Hysterektomie ohne Plastik

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

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	657		13	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	652		13	

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	15	2,3	0	0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	51	7,8	1	7,7
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	25	3,8	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	329	50,1	5	38,5
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	45	6,8	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	71	10,8	2	15,4
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	4	0,6	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	116	17,7	3	23,1
anderer Eingriff	24	3,7	2	15,4

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 30 Jahre	1	0,2	0	0,0
30 - 39 Jahre	5	0,8	1	7,7
40 - 49 Jahre	40	6,1	2	15,4
50 - 59 Jahre	133	20,4	3	23,1
60 - 69 Jahre	173	26,5	4	30,8
70 - 79 Jahre	197	30,2	2	15,4
> 79 Jahre	103	15,8	1	7,7

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	67	12	47	59	68	75	86
Sachsenhausen	60	12	38	56	62	69	81

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	83	12,6	2	15,4
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	344	52,4	10	76,9
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	222	33,8	1	7,7
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	8	1,2	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	654	99,5	13	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	653	99,4	13	100,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	657		13	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	652		13	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	495	77,3	5	41,7
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	86	13,4	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	59	9,2	7	58,3
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	9	1,4	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	209	32,1	4	30,8
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	86	41,1	0	0,0
FIGO II	21	3,2	0	0,0
FIGO III/IV	85	13,0	1	7,7
keine Stadieneinteilung möglich	337	51,7	8	61,5

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	640	97,4	12	92,3
< 60 Minuten	61	9,5	0	0,0
60 - 119 Minuten	215	33,6	6	50,0
120 - 179 Minuten	184	28,8	3	25,0
180 - 239 Minuten	95	14,8	1	8,3
240 - 299 Minuten	45	7,0	2	16,7
> 299 Minuten	40	6,3	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	146	80	48	87	130	185	306
Sachsenhausen	140	73	60	70	121	174	287

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit intraoperativen Komplikationen	19	2,9	0	0,0
- Organverletzung Blase	2	0,3	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	4	0,6	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	4	0,6	0	0,0
- andere Organverletzung	2	0,3	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,5	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,2	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	657		13	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	652		13	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	79	12,0	0	0,0
- Pneumonie	4	0,6	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	8	1,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	3	0,5	0	0,0
- Lungenembolie	2	0,3	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	13	2,0	0	0,0
- Serom/Hämatom	8	1,2	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	4	0,6	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	0	0,0
- Dekubitus	2	0,3	0	0,0
- Fieber	2	0,3	0	0,0
- Sepsis	2	0,3	0	0,0
- Ileus	11	1,7	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	33	5,0	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	371	56,5	4	30,8
- wiederholte Einmalkatheterisierung	1	0,2	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	338	51,4	4	30,8
- suprapubischer Dauerkatheter	33	5,0	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

0 - 6 Tage	90	13,8	9	69,2
7 - 10 Tage	198	30,4	2	15,4
11 - 13 Tage	130	19,9	1	7,7
14 - 20 Tage	153	23,5	1	7,7
> 20 Tage	81	12,4	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	13	9	5	8	11	16	29
Sachsenhausen	7	4	4	4	5	8	16

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	649		10	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	643		10	

Eingriffe nach OPS (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	157	24,2	1	10,0
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	282	43,5	4	40,0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	146	22,5	2	20,0
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	7	1,1	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	30	4,6	1	10,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	13	2,0	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	116	17,9	2	20,0
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	5	0,8	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	36	5,5	0	0,0
anderer Eingriff	21	3,2	1	10,0

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	52	8,1	0	0,0
30 - 39 Jahre	167	26,0	5	50,0
40 - 49 Jahre	218	33,9	4	40,0
50 - 59 Jahre	115	17,9	0	0,0
60 - 69 Jahre	54	8,4	1	10,0
> 69 Jahre	37	5,8	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	46	13	28	36	44	53	70
Sachsenhausen	43	10	32	35	39	46	69

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	279	43,0	6	60,0
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	290	44,7	4	40,0
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	72	11,1	0	0,0
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	8	1,2	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	592	91,2	8	80,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	500	77,0	7	70,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	649		10	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	643		10	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	193	54,2	2	33,3
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	132	37,1	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	31	8,7	4	66,7
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	4	1,1	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	98	15,2	2	20,0
FIGO II	26	4,0	1	10,0
FIGO III/IV	50	7,8	0	0,0
keine Stadieneinteilung möglich	469	72,9	7	70,0

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	356	54,9	6	60,0
< 60 Minuten	91	25,6	2	33,3
60 - 119 Minuten	84	23,6	1	16,7
120 - 179 Minuten	43	12,1	0	0,0
180 - 239 Minuten	59	16,6	3	50,0
240 - 299 Minuten	32	9,0	0	0,0
> 299 Minuten	47	13,2	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	158	120	31	57	120	224	390
Sachsenhausen	124	70	50	50	122	189	208

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	20	3,1	1	10,0
- Organverletzung Blase	7	1,1	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	2	0,3	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	3	0,5	1	10,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	4	0,6	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 Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	649		10	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	643		10	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	45	6,9	0	0,0
- Pneumonie	2	0,3	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	1	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,2	0	0,0
- Lungenembolie	0	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	7	1,1	0	0,0
- Serom/Hämatom	3	0,5	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	9	1,4	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,2	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	3	0,5	0	0,0
- Sepsis	1	0,2	0	0,0
- Ileus	3	0,5	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	18	2,8	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	217	33,4	2	20,0
- wiederholte Einmalkatheterisierung	4	0,6	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	166	25,6	2	20,0
- suprapubischer Dauerkatheter	65	10,0	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	N	%	N	%
0 - 6 Tage	388	60,3	7	70,0
7 - 10 Tage	97	15,1	3	30,0
11 - 13 Tage	60	9,3	0	0,0
14 - 20 Tage	64	10,0	0	0,0
> 20 Tage	34	5,3	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	9	1	1	5	11	21
Sachsenhausen	5	3	1	2	5	7	9

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom