



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung
2013

BASISAUSWERTUNG

Uterus-Eingriffe

HE108

© **GQH**
Geschäftsstelle
Qualitätssicherung
Hessen

Frankfurter Straße 10-14
65760 Eschborn

Krankenhaus Sachsenhausen

Frankfurt

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Uterus-Eingriffe gesamt	8932	100,0	1002	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom ¹	138	1,5	4	0,4
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	3407	38,7	554	55,5
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	4675	53,2	424	42,5
ohne Adnexektomie	4115	88,0	409	96,5
mit Adnexektomie	560	12,0	15	3,5
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	270	3,1	12	1,2
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	442	5,0	8	0,8

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 FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3407		554	
Patientinnen gesamt ¹	3404		554	

Eingriffe nach OPS ²

Bezug: Eingriffe

- Therapeutische Kürettage (5-690)	510	15,0	20	3,6
davon bei Abort bzw. Abruptio	29	5,7	3	15,0
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	930	27,3	31	5,6
- Myomenukleation (5-681.2)	1356	39,8	434	78,3
- Hysteroskopie (1-672)	1534	45,0	384	69,3
- Konisationen (5-671.0)	516	11,0	3	0,7
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	208	6,1	26	4,7

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

< 20 Jahre	11	0,3	2	0,4
20 - 29 Jahre	526	15,5	64	11,6
30 - 39 Jahre	1328	39,0	272	49,1
40 - 49 Jahre	976	28,7	182	32,9
50 - 59 Jahre	335	9,8	19	3,4
60 - 69 Jahre	105	3,1	9	1,6
> 69 Jahre	123	3,6	6	1,1

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	40	12	25	32	38	46	64
Sachsenhausen FFM	38	8	27	33	38	42	51

Diagnosen nach ICD 10 ³

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1419	41,7	423	76,4
Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Menstruationsblutung (N92)	32	0,9	2	0,4
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	11	0,3	1	0,2
Klimakterische Störungen (N95)	11	0,3	1	0,2
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	55	1,6	6	1,1
Sonstige nichtentzündliche Krankheiten des Uterus (N85)	30	0,9	0	0,0
Zervixdysplasie (N87)	305	9,0	1	0,2
Polyp (N84.0, N84.1)	34	1,0	0	0,0
Ovarialzysten (N83.2)	183	5,4	5	0,9
Missed abortion (O02.1)	9	0,3	0	0,0
Abort (O03-O06)	7	0,2	0	0,0
Endometriose (N80)	237	7,0	46	8,3
Peritoneale Adhäsionen (K66.0 oder N99.4)	24	0,7	6	1,1
Schmerzen im Unterbauch (R10.3)	9	0,3	0	0,0
sonstige Diagnose	1038	30,5	63	11,4

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

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3407		554	
Patientinnen gesamt ¹	3404		554	

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	107	3,1	0	0,0
10 - 30 Minuten	668	19,6	28	5,1
> 30 Minuten	2632	77,3	526	94,9

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	67	52	11	34	57	85	155
Sachsenhausen FFM	72	37	30	50	65	86	140

OP-Zugang

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1356	39,8	434	78,3
davon mit abdominalem Zugangsweg	182	13,4	4	0,9
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	0	0,0	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	883	65,1	373	85,9
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	232	17,1	55	12,7
davon mit vaginalem Zugangsweg	23	1,7	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	36	2,7	2	0,5
davon mit Zugangswechsel vaginal / abdominal	0	0,0	0	0,0
davon ohne Zuordnung zum Zugangsweg	0	0,0	0	0,0
Myomenukleationen mit ungeplantem Zugangswechsel	35	2,6	1	0,2

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	27	0,8	2	0,4
- Organverletzung Blase	1	0,0	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	4	0,1	0	0,0
- Organverletzung Uterus	15	0,4	2	0,4
- 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	6	0,2	0	0,0

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

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt ¹	3407		554	
Patientinnen gesamt ¹	3404		554	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	44	1,3	3	0,5
- Pneumonie	0	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	4	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	1	0,0	0	0,0
- Serom/Hämatom	11	0,3	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	10	0,3	1	0,2
- 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	1	0,0	0	0,0
- Ileus	1	0,0	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	14	0,4	2	0,4

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	2039	59,8	424	76,5
- Zervixektomie	6	0,2	0	0,0
- Zervixdysplasie	422	12,4	2	0,4
- ohne histologische Zervixpathologie	52	1,5	0	0,0
- andere Zervixhistologie	62	1,8	1	0,2
- Uterusmyom	1291	37,9	407	73,5
- ohne histologische Corpuspathologie	84	2,5	4	0,7
- andere Corpushistologie	122	3,6	10	1,8

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	148	4,3	7	1,3
- wiederholte Einmalkatheterisierung	1	0,0	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	142	4,2	6	1,1
- suprapubischer Dauerkatheter	5	0,1	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

1 Tag	949	27,9	57	10,3
2 Tage	691	20,3	64	11,6
3 Tage	693	20,4	194	35,0
> 3 Tage	1071	31,5	239	43,1

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	3	3	1	1	3	4	7
Sachsenhausen FFM	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 FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	4675		424	

Eingriffe (nach OPS 301)

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	3085	66	218	51,4
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	522	11,2	15	3,5
Subtotale Hysterektomie (5-682)	995	21,3	191	45,0
Sonstige Hysterektomie (5-683.3, 5-683.x, 5-683.y, 5-685)	41	0,9	0	0
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	303	6,5	35	8,3
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	20	0,4	0	0,0

Altersverteilung

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	14	0,3	1	0,2
30 - 39 Jahre	411	8,8	36	8,5
40 - 49 Jahre	2802	59,9	289	68,2
50 - 59 Jahre	1119	23,9	91	21,5
60 - 69 Jahre	199	4,3	5	1,2
> 69 Jahre	124	2,7	2	0,5

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	48	8	38	43	47	51	63
Sachsenhausen FFM	47	5	39	43	47	49	54

OP-Zugang

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
abdominal	941	20,1	1	0,2
vaginal ¹	1530	32,7	2	0,5
laparoskopisch	1992	42,6	421	99,3
sonstige	212	4,5	0	0,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	121	2,6	0	0,0

Diagnosen nach ICD 10²

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	4091	87,5	383	90,3
davon vaginale OP	1369	33,5	2	0,5
davon abdominale OP	825	20,2	1	0,3
Hypertrophie, Dysplasie (N85.2, N87)	25	0,5	0	0,0
davon vaginale OP	9	36,0	0	0,0
davon abdominale OP	5	20,0	0	0,0
Prolaps (N81)	144	3,1	6	1,4
davon vaginale OP	65	45,1	0	0,0
davon abdominale OP	29	20,1	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	179	3,8	17	4,0
davon vaginale OP	46	25,7	0	0,0
davon abdominale OP	27	15,1	0	0,0
Endometriose (N80.0)	69	1,5	11	2,6
davon vaginale OP	12	17,4	0	0,0
davon abdominale OP	13	18,8	0	0,0
andere Diagnosen	161	3,4	7	1,7

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

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	4675		424	

OP-Dauer

Vaginale Hysterektomie	1530		2	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	48	3,1	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	486	31,8	1	50,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	545	35,6	0	0,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	260	17,0	1	50,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	191	12,5	0	0,0

Abdominale Hysterektomie	941		1	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	3	0,3	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	149	15,8	1	100,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	305	32,4	0	0,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	251	26,7	0	0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	233	24,8	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

vaginale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	77	40	32	50	69	94	155
Sachsenhausen FFM	70	35	35	35	70	105	105

abdominale Hysterektomie

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	100	47	47	66	90	119	193
Sachsenhausen FFM	56	0	56	56	56	56	56

Intraoperative Komplikationen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	71	1,5	2	0,5
- Organverletzung Blase	31	0,7	1	0,2
- Organverletzung Harnleiter	7	0,1	0	0,0
- Organverletzung Urethra	2	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	13	0,3	1	0,2
- andere Organverletzung	1	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	5	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	13	0,3	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	4675		424	

Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	125	2,7	5	1,2
- Pneumonie	1	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	1	0,0	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	2	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	25	0,5	0	0,0
- Serom/Hämatom	23	0,5	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	31	0,7	1	0,2
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	11	0,2	0	0,0
- Sepsis	1	0,0	0	0,0
- Ileus	5	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	37	0,8	4	0,9

Histologie ¹

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	188	4,0	12	2,8
- Kystoma serosum	35	0,7	0	0,0
- Kystoma mucinosum	13	0,3	0	0,0
- Dermoid	12	0,3	0	0,0
- Endometriose	34	0,7	4	0,9
- Entzündung	15	0,3	2	0,5
- Follikel- oder Luteumzyste	22	0,5	1	0,2
- Extrauterin gravidität	0	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	9	0,2	0	0,0
- andere Adnex-Histologie	48	1,0	5	1,2

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	92	2,0	2	0,5
- Ektopie	3	0,1	1	0,2
- Dysplasie	40	0,9	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	27	0,6	0	0,0
- andere Cervix uteri-Histologie	22	0,5	1	0,2

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	4250	90,9	409	96,5
- Myom	3841	82,2	372	87,7
- ohne histologische Organpathologie	162	3,5	11	2,6
- andere Corpus uteri-Histologie	247	5,3	26	6,1

Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	939	20,1	4	0,9
- wiederholte Einmalkatheterisierung	3	0,1	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	887	19,0	4	0,9
- suprapubischer Dauerkatheter	52	1,1	0	0,0

¹ Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	4675		424	

Stationäre Verweildauer

Hysterektomien mit Plastik	449		106	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	329	73,3	101	95,3
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	99	22,0	4	3,8
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	15	3,3	1	0,9
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	4	0,9	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	2	0,4	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	4220		318	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	3245	76,9	312	98,1
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	806	19,1	5	1,6
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	76	1,8	1	0,3
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	59	1,4	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	34	0,8	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

Hysterektomie mit Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	6	3	3	4	5	7	10
Sachsenhausen FFM	4	1	3	3	3	4	6

Hysterektomie ohne Plastik

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	5	3	3	4	5	6	10
Sachsenhausen FFM	4	1	3	3	3	4	5

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	270		12	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	270		12	

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe ¹

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	10	3,7	0	0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	20	7,4	1	8,3
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	7	2,6	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	38	14,1	2	16,7
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	34	12,6	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	39	14,4	1	8,3
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	1	0,4	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	89	33,0	3	25,0
anderer Eingriff	32	11,9	5	41,7

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

< 30 Jahre	2	0,7	1	8,3
30 - 39 Jahre	6	2,2	0	0,0
40 - 49 Jahre	27	10,0	2	16,7
50 - 59 Jahre	56	20,7	4	33,3
60 - 69 Jahre	65	24,1	3	25,0
70 - 79 Jahre	87	32,2	1	8,3
> 79 Jahre	27	10,0	1	8,3

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	65	13	44	55	65	74	84
Sachsenhausen FFM	57	14	29	45	54	65	84

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	61	22,6	5	41,7
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	147	54,4	6	50,0
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	60	22,2	1	8,3
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	2	0,7	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	269	99,6	12	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	265	98,1	12	100,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	270		12	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	270		12	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	183	76,9	4	57,1
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	20	8,4	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	35	14,7	3	42,9
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	11	4,6	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	100	37,0	3	25,0
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	9	9,0	1	33,3
FIGO II	15	5,6	1	8,3
FIGO III/IV	49	18,1	2	16,7
keine Stadieneinteilung möglich	106	39,3	6	50,0

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	238	88,1	7	58,3
< 60 Minuten	3	1,3	0	0,0
60 - 119 Minuten	56	23,5	2	28,6
120 - 179 Minuten	70	29,4	3	42,9
180 - 239 Minuten	39	16,4	1	14,3
240 - 299 Minuten	32	13,4	1	14,3
> 299 Minuten	38	16,0	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	189	94	65	120	167	252	365
Sachsenhausen FFM	163	60	85	101	161	227	265

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit intraoperativen Komplikationen	3	1,1	0	0,0
- Organverletzung Blase	2	0,7	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	1	0,4	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 Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	270		12	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	270		12	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	35	13,0	0	0,0
- Pneumonie	0	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	0	0,0	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,4	0	0,0
- Lungenembolie	1	0,4	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	11	4,1	0	0,0
- Serom/Hämatom	7	2,6	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	2	0,7	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	0	0,0
- Dekubitus	1	0,4	0	0,0
- Fieber	1	0,4	0	0,0
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	2	0,7	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	16	5,9	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	N	%	N	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	191	70,7	6	50,0
- wiederholte Einmalkatheterisierung	0	0,0	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	175	64,8	6	50,0
- suprapubischer Dauerkatheter	17	6,3	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	N	%	N	%
0 - 6 Tage	54	20,0	7	58,3
7 - 10 Tage	86	31,9	5	41,7
11 - 13 Tage	55	20,4	0	0,0
14 - 20 Tage	52	19,3	0	0,0
> 20 Tage	23	8,5	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	12	9	4	7	10	14	25
Sachsenhausen FFM	6	2	4	4	6	7	10

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	442		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	441		8	

Eingriffe nach OPS (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	159 36,0	3 37,5
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	306 69,2	3 37,5
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	26 5,9	3 37,5
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	0 0,0	0 0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	6 1,4	0 0,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	4 0,9	0 0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	48 10,9	2 25,0
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	0 0,0	0 0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	25 5,7	0 0,0
anderer Eingriff	27 6,1	0 0,0

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen ¹

Altersgruppe	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
< 20 Jahre	0 0,0	0 0,0
20 - 29 Jahre	60 13,6	0 0,0
30 - 39 Jahre	152 34,5	1 12,5
40 - 49 Jahre	112 25,4	4 50,0
50 - 59 Jahre	63 14,3	2 25,0
60 - 69 Jahre	26 5,9	1 12,5
> 69 Jahre	28 6,3	0 0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	43	14	25	32	40	51	71
Sachsenhausen FFM	47	9	36	40	43	55	65

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	253	57,2	1	12,5
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	159	36,0	7	87,5
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	29	6,6	0	0,0
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	1	0,2	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
Medikamentöse Thromboseprophylaxe	389 88,0	8 100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	328 74,2	5 62,5

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	442		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	441		8	

OP-Zugang

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

abdominal	80	63,5	2	40,0
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	14	11,1	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	32	25,4	3	60,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	1	0,8	0	0,0

Tumorstadium (FIGO)

Bezug: Patientinnen ¹

FIGO 1	52	11,8	1	12,5
FIGO II	12	2,7	0	0,0
FIGO III/IV	33	7,5	1	12,5
keine Stadieneinteilung möglich	344	78,0	6	75,0

OP-Dauer

Bezug: Ablative Eingriffe ¹

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	126	28,5	5	62,5
< 60 Minuten	8	6,3	2	40,0
60 - 119 Minuten	28	22,2	2	40,0
120 - 179 Minuten	13	10,3	1	20,0
180 - 239 Minuten	27	21,4	0	0,0
240 - 299 Minuten	19	15,1	0	0,0
> 299 Minuten	31	24,6	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	215	119	55	110	198	296	431
Sachsenhausen FFM	83	46	35	55	61	99	165

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	11	2,5	0	0,0
- Organverletzung Blase	1	0,2	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	1	0,2	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	1	0,2	0	0,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,7	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	3	0,7	0	0,0

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	442		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	441		8	

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt N	Hessen gesamt %	Sachsenhausen FFM N	Sachsenhausen FFM %
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	24	5,4	0	0,0
- Pneumonie	0	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	0	0,0	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,2	0	0,0
- Lungenembolie	2	0,5	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	8	1,8	0	0,0
- Serom/Hämatom	1	0,2	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	3	0,7	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,2	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	1	0,2	0	0,0
- Sepsis	2	0,5	0	0,0
- Ileus	1	0,2	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	8	1,8	0	0,0

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe ¹

	Hessen gesamt N	Hessen gesamt %	Sachsenhausen FFM N	Sachsenhausen FFM %
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	106	24,0	1	12,5
- wiederholte Einmalkatheterisierung	0	0,0	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	76	17,2	1	12,5
- suprapubischer Dauerkatheter	38	8,6	0	0,0

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen ¹

	Hessen gesamt N	Hessen gesamt %	Sachsenhausen FFM N	Sachsenhausen FFM %
0 - 6 Tage	331	75,1	7	87,5
7 - 10 Tage	39	8,8	0	0,0
11 - 13 Tage	26	5,9	1	12,5
14 - 20 Tage	30	6,8	0	0,0
> 20 Tage	15	3,4	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	5	8	1	1	1	7	17
Sachsenhausen FFM	4	3	1	1	3	3	12

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom