



# Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung  
**2012**

**BASISAUSWERTUNG**

**Uterus-Eingriffe**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Uterus-Eingriffe gesamt	13240	100,0	1148	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom <sup>1</sup>	358	2,7	12	1,0
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	3394	26,3	536	47,2
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	8163	63,4	564	49,6
ohne Adnexektomie	6917	84,7	528	93,6
mit Adnexektomie	1246	15,3	36	6,4
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	712	5,5	28	2,5
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	613	4,8	8	0,7

**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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	3394		536	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	3387		536	

**Eingriffe nach OPS <sup>2</sup>**

Bezug: Eingriffe

- Therapeutische Kürettage (5-690)	583	17,2	17	3,2
davon bei Abort bzw. Abruptio	35	6,0	3	17,6
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	973	28,7	45	8,4
- Myomenukleation (5-681.2)	1217	35,9	396	73,9
- Hysteroskopie (1-672)	1533	45,2	377	70,3
- Konisationen (5-671.0)	590	7,2	2	0,4
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	183	5,4	29	5,4

**Altersverteilung**

Bezug: Patientinnen

< 20 Jahre	19	0,6	0	0,0
20 - 29 Jahre	486	14,3	36	6,7
30 - 39 Jahre	1368	40,4	290	54,1
40 - 49 Jahre	950	28,0	179	33,4
50 - 59 Jahre	339	10,0	21	3,9
60 - 69 Jahre	123	3,6	8	1,5
> 69 Jahre	102	3,0	2	0,4

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	40	12	25	32	38	46	64
Sachsenhausen FFM	39	7	29	33	38	43	51

**Diagnosen nach ICD 10 <sup>3</sup>**

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1331	39,3	397	74,1
Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Menstruationsblutung (N92)	33	1,0	0	0,0
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	4	0,1	0	0,0
Klimakterische Störungen (N95)	6	0,2	0	0,0
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	58	1,7	4	0,7
Sonstige nichtentzündliche Krankheiten des Uterus (N85)	18	0,5	0	0,0
Zervixdysplasie (N87)	359	10,6	1	0,2
Polyp (N84.0, N84.1)	31	0,9	6	1,1
Ovarialzysten (N83.2)	211	6,2	7	1,3
Missed abortion (O02.1)	11	0,3	0	0,0
Abort (O03-O06)	11	0,3	0	0,0
Endometriose (N80)	213	6,3	31	5,8
Peritoneale Adhäsionen (K66.0 oder N99.4)	37	1,1	13	2,4
Schmerzen im Unterbauch (R10.3)	15	0,4	0	0,0
sonstige Diagnose	1049	31,0	77	14,4

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

<sup>2</sup> Mehrfachnennungen möglich

<sup>3</sup> Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt <sup>1</sup>	3394		536	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	3387		536	

**OP-Dauer**

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	108	3,2	0	0,0
10 - 30 Minuten	791	23,3	35	6,5
> 30 Minuten	2495	73,5	501	93,5

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	62	47	10	30	55	80	140
Sachsenhausen FFM	69	35	29	45	61	85	136

**OP-Zugang**

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1217	35,9	396	73,9
davon mit abdominalem Zugangsweg	187	15,4	2	0,5
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	2	0,2	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	782	64,3	346	87,4
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	196	16,1	46	11,6
davon mit vaginalem Zugangsweg	17	1,4	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	32	2,6	2	0,5
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	31	2,5	2	0,5

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	35	1,0	2	0,4
- Organverletzung Blase	2	0,1	2	0,4
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	6	0,2	0	0,0
- Organverletzung Uterus	8	0,2	0	0,0
- andere Organverletzung	1	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	15	0,4	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt <sup>1</sup>	3394		536	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	3387		536	

**Postoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe

	N	%	N	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	47	1,4	3	0,6
- 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	4	0,1	0	0,0
- Serom/Hämatom	7	0,2	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	10	0,3	2	0,4
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	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	2	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	19	0,6	1	0,2

**Histologie <sup>2</sup>**

Bezug: Eingriffe

	N	%	N	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	2043	60,2	394	73,5
- Zervixektomie	5	0,1	0	0,0
- Zervixdysplasie	517	15,2	2	0,4
- ohne histologische Zervixpathologie	66	1,9	0	0,0
- andere Zervixhistologie	42	1,2	1	0,2
- Uterusmyom	1230	36,2	380	70,9
- ohne histologische Corpuspathologie	69	2,0	2	0,4
- andere Corpushistologie	114	3,4	9	1,7

**Postoperative Maßnahmen**

Bezug: Eingriffe

	N	%	N	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	194	5,7	9	1,7
- wiederholte Einmalkatheterisierung	17	0,5	2	0,4
- transurethraler Dauerkatheter	175	5,2	7	1,3
- suprapubischer Dauerkatheter	3	0,1	0	0,0

**Stationäre Verweildauer**

Bezug: Patientinnen

	N	%	N	%
1 Tag	1008	29,8	67	12,5
2 Tage	674	19,9	51	9,5
3 Tage	658	19,4	181	33,8
> 3 Tage	1047	30,9	237	44,2

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

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

<sup>2</sup> Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

**2. Hysterektomien (benigne Erkrankung)**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8163		564	

**Eingriffe (nach OPS 301)**

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	5532	67,8	264	46,8
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	1205	14,8	36	6,4
Subtotale Hysterektomie (5-682)	1212	14,8	264	46,8
Sonstige Hysterektomie (5-683.3, 5-683.x, 5-683.y, 5-685))	178	2,2	0	0
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	1777	21,8	76	13,5
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	99	1,2	0	0,0

**Altersverteilung**

< 20 Jahre	0	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	38	0,5	1	0,2
30 - 39 Jahre	668	8,2	40	7,1
40 - 49 Jahre	4080	50,0	361	64,0
50 - 59 Jahre	1793	22,0	120	21,3
60 - 69 Jahre	733	9,0	29	5,1
> 69 Jahre	841	10,3	13	2,3

**Altersverteilung in Jahren:**

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	51	11	37	44	48	55	75
Sachsenhausen FFM	48	7	39	43	46	50	63

**OP-Zugang**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
abdominal	1510	18,5	1	0,2
vaginal <sup>1</sup>	3908	47,9	15	2,7
laparoskopisch	2367	29,0	548	97,2
sonstige	378	4,6	0	0,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	197	2,4	0	0,0

**Diagnosen nach ICD 10<sup>2</sup>**

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	4983	61,0	478	84,8
davon vaginale OP	1907	38,3	4	0,8
davon abdominale OP	998	20,0	1	0,2
Hypertrophie, Dyplasie (N85.2, N87)	130	1,6	2	0,4
davon vaginale OP	92	70,8	0	0,0
davon abdominale OP	14	10,8	0	0,0
Prolaps (N81)	1530	18,7	31	5,5
davon vaginale OP	1197	78,2	11	35,5
davon abdominale OP	183	12,0	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	629	7,7	34	6,0
davon vaginale OP	349	55,5	0	0,0
davon abdominale OP	73	11,6	0	0,0
Endometriose (N80.0)	194	2,4	11	2,0
davon vaginale OP	79	40,7	0	0,0
davon abdominale OP	42	21,6	0	0,0
andere Diagnosen	687	8,4	8	1,4

<sup>1</sup> vaginale Hysterektomie bezieht im gesamten Auswertungsabschnitt die laparoskopisch assistierte vaginale HE mit ein<sup>2</sup> Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8163		564	

**OP-Dauer**

Vaginale Hysterektomie	3908		15	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	152	3,9	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	1340	34,3	0	0,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	1335	34,2	11	73,3
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	668	17,1	4	26,7
davon OP-Dauer > 119 Minuten	413	10,6	0	0,0

Abdominale Hysterektomie	1510		1	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	5	0,3	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	224	14,8	0	0,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	460	30,5	1	100,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	356	23,6	0	0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	465	30,8	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:*vaginale Hysterektomie*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	74	35	30	50	68	93	138
Sachsenhausen FFM	78	13	61	67	75	90	101

*abdominale Hysterektomie*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	103	49	46	67	94	129	191
Sachsenhausen FFM	62	0	62	62	62	62	62

**Intraoperative Komplikationen**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	95	1,2	1	0,2
- Organverletzung Blase	38	0,5	1	0,2
- Organverletzung Harnleiter	10	0,1	0	0,0
- Organverletzung Urethra	1	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	10	0,1	0	0,0
- andere Organverletzung	7	0,1	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	9	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	20	0,2	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8163		564	

### Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	291	3,6	5	0,9
- Pneumonie	6	0,1	1	0,2
- kardiovaskuläre Komplikationen	11	0,1	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	1	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	42	0,5	0	0,0
- Serom/Hämatom	81	1,0	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	56	0,7	3	0,5
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	6	0,1	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	12	0,1	0	0,0
- Sepsis	3	0,0	0	0,0
- Ileus	10	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	81	1,0	1	0,2

### Histologie <sup>1</sup>

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	422	5,2	16	2,8
- Kystoma serosum	86	1,1	2	0,4
- Kystoma mucinosum	35	0,4	1	0,2
- Dermoid	16	0,2	0	0,0
- Endometriose	71	0,9	4	0,7
- Entzündung	31	0,4	1	0,2
- Follikel- oder Luteumzyste	37	0,5	1	0,2
- Extrauterin gravidität	0	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	38	0,5	1	0,2
- andere Adnex-Histologie	108	1,3	6	1,1

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	461	5,6	5	0,9
- Ektopie	9	0,1	0	0,0
- Dysplasie	208	2,5	4	0,7
- ohne histologische Organpathologie	118	1,4	0	0,0
- andere Cervix uteri-Histologie	126	1,5	1	0,2

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	6984	85,6	542	96,1
- Myom	5217	63,9	471	83,5
- ohne histologische Organpathologie	958	11,7	17	3,0
- andere Corpus uteri-Histologie	809	9,9	54	9,6

### Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	2458	30,1	17	3,0
- wiederholte Einmalkatheterisierung	9	0,1	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	2071	25,4	17	3,0
- suprapubischer Dauerkatheter	399	4,9	0	0,0

<sup>1</sup> Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3



	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	8163		564	

**Stationäre Verweildauer**

Hysterektomien mit Plastik	2052		186	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	1009	49,2	178	95,7
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	866	42,2	7	3,8
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	93	4,5	1	0,5
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	60	2,9	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	24	1,2	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	6101		378	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	4351	71,3	364	96,3
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1406	23,0	10	2,6
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	157	2,6	2	0,5
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	135	2,2	1	0,3
davon Verweildauer > 20 Tage	52	0,9	1	0,3

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

*Hysterektomie mit Plastik*

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

*Hysterektomie ohne Plastik*

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

### 3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	712		28	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	710		28	

#### Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	11	1,5	0	0
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	56	7,9	2	7,1
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	18	2,5	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	404	56,7	18	64,3
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	43	6,0	1	3,6
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	53	7,4	1	3,6
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	2	0,3	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	108	15,2	5	17,9
anderer Eingriff	35	4,9	1	3,6

#### Altersverteilung

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

< 30 Jahre	1	0,1	0	0,0
30 - 39 Jahre	10	1,4	1	3,6
40 - 49 Jahre	41	5,8	3	10,7
50 - 59 Jahre	168	23,7	10	35,7
60 - 69 Jahre	197	27,7	4	14,3
70 - 79 Jahre	206	29,0	8	28,6
> 79 Jahre	87	12,3	2	7,1

#### Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	66	12	47	57	66	75	84
Sachsenhausen FFM	62	12	42	52	59	71	82

#### Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	98	13,8	5	17,9
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	371	52,1	22	78,6
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	236	33,1	1	3,6
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	7	1,0	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

#### Prophylaxe

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	707	99,3	28	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	702	98,6	27	96,4

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	712		28	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	710		28	

**OP-Zugang**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
abdominal	415 60,0	7 25,9
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	120 17,3	0 0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	157 22,7	20 74,1
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	11 1,6	0 0,0

**Tumorstadium (FIGO)**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
FIGO 1	252 35,5	8 28,6
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	123 48,8	5 62,5
FIGO II	27 3,8	0 0,0
FIGO III/IV	92 13,0	5 17,9
keine Stadieneinteilung möglich	339 47,7	15 53,6

**OP-Dauer**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	Hessen gesamt	Sachsenhausen FFM
< 60 Minuten	65 9,4	4 14,8
60 - 119 Minuten	240 34,7	10 37,0
120 - 179 Minuten	190 27,5	4 14,8
180 - 239 Minuten	96 13,9	4 14,8
240 - 299 Minuten	52 7,5	3 11,1
> 299 Minuten	49 7,1	2 7,4

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	149	82	51	86	130	190	315
Sachsenhausen FFM	144	89	49	67	100	224	305

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit intraoperativen Komplikationen	20	2,8	1	3,6
- Organverletzung Blase	9	1,3	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	5	0,7	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	0	0,0	0	0,0
- andere Organverletzung	3	0,4	1	3,6
- Gefäß-/Nervenläsion	3	0,4	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	0	0,0	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	712		28	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	710		28	

### Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	88	12,4	1	3,6
- Pneumonie	2	0,3	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	7	1,0	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	3	0,4	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	19	2,7	0	0,0
- Serom/Hämatom	12	1,7	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	4	0,6	1	3,6
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	0	0,0
- Dekubitus	1	0,1	0	0,0
- Fieber	1	0,1	0	0,0
- Sepsis	5	0,7	0	0,0
- Ileus	7	1,0	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	36	5,1	0	0,0

### Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	408	57,3	8	28,6
- wiederholte Einmalkatheterisierung	0	0,0	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	376	52,8	8	28,6
- suprapubischer Dauerkatheter	36	5,1	0	0,0

### Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

0 - 6 Tage	183	25,8	16	57,1
7 - 10 Tage	247	34,8	9	32,1
11 - 13 Tage	108	15,2	0	0,0
14 - 20 Tage	105	14,8	3	10,7
> 20 Tage	67	9,4	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	12	11	4	6	9	13	28
Sachsenhausen FFM	7	4	3	4	6	8	15

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

**4. Eingriffe bei Zervixkarzinom**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	613		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	612		8	

**Eingriffe nach OPS** (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	143	23,3	1	12,5
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	276	45,0	1	12,5
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	139	22,7	6	75,0
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	4	0,7	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	31	5,1	0	0,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	9	1,5	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	90	14,7	0	0,0
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	2	0,3	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	28	4,6	1	12,5
anderer Eingriff	38	6,2	0	0,0

**Altersverteilung**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

< 20 Jahre	1	0,2	0	0,0
20 - 29 Jahre	68	11,1	0	0,0
30 - 39 Jahre	170	27,8	3	37,5
40 - 49 Jahre	186	30,4	5	62,5
50 - 59 Jahre	92	15,0	0	0,0
60 - 69 Jahre	44	7,2	0	0,0
> 69 Jahre	51	8,3	0	0,0

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	45	14	27	34	43	53	74
Sachsenhausen FFM	42	6	33	35	45	47	49

**Präoperative Risikoeinstufung (ASA)**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	287	46,8	6	75,0
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	267	43,6	2	25,0
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	56	9,1	0	0,0
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	3	0,5	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

**Prophylaxe**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	565	92,2	8	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	491	80,1	7	87,5

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	613		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	612		8	

**OP-Zugang**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

abdominal	154	48,4	1	14,3
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	110	34,6	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	54	17,0	6	85,7
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	3	0,9	0	0,0

**Tumorstadium (FIGO)**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

FIGO 1	102	16,7	1	12,5
FIGO II	23	3,8	0	0,0
FIGO III/IV	57	9,3	1	12,5
keine Stadieneinteilung möglich	430	70,3	6	75,0

**OP-Dauer**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	318	51,9	7	87,5
< 60 Minuten	78	24,5	4	57,1
60 - 119 Minuten	82	25,8	2	28,6
120 - 179 Minuten	27	8,5	0	0,0
180 - 239 Minuten	48	15,1	1	14,3
240 - 299 Minuten	46	14,5	0	0,0
> 299 Minuten	37	11,6	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	157	113	32	60	114	242	350
Sachsenhausen FFM	73	45	43	45	54	73	181

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	12	2,0	0	0,0
- Organverletzung Blase	4	0,7	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	2	0,3	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	2	0,3	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,2	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	1	0,2	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen FFM	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	613		8	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	612		8	

### Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	47	7,7	1	12,5
- Pneumonie	0	0,0	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	5	0,8	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	7	1,1	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	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	0,7	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	23	3,8	1	12,5

### Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	168	27,4	1	12,5
- wiederholte Einmalkatheterisierung	2	0,3	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	130	21,2	1	12,5
- suprapubischer Dauerkatheter	54	8,8	0	0,0

### Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

0 - 6 Tage	401	65,5	7	87,5
7 - 10 Tage	78	12,7	1	12,5
11 - 13 Tage	50	8,2	0	0,0
14 - 20 Tage	53	8,7	0	0,0
> 20 Tage	30	4,9	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	8	1	1	4	10	20
Sachsenhausen FFM	4	2	2	3	4	4	9

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom