

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

# Operative Gynäkologie

(Modul 15/1)

Jahresauswertung  
2007

Basisauswertung

Sachsenhausen - Hessler

Schulstr. 31

60594 Frankfurt

Geschäftsstelle  
Qualitätssicherung  
Hessen

Frankfurter Straße 10-14  
65760 Eschborn

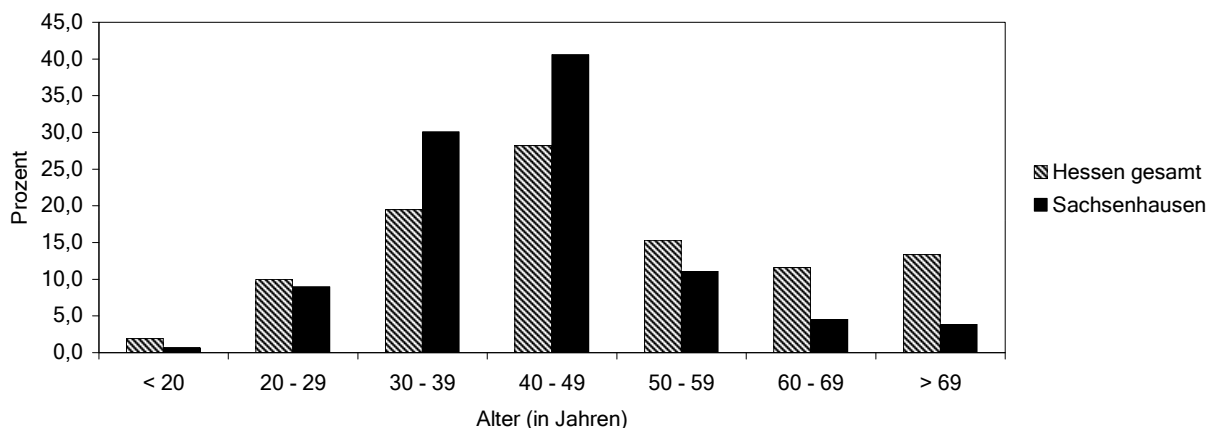
**1. Übersicht**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

**Altersverteilung**

Bezug: Patientinnen

Alter	Hessen gesamt (N)	Hessen gesamt (%)	Sachsenhausen (N)	Sachsenhausen (%)
< 20 Jahre	629	1,9	9	0,7
20 - 29 Jahre	3345	10,0	116	9,0
30 - 39 Jahre	6525	19,5	389	30,1
40 - 49 Jahre	9441	28,2	525	40,6
50 - 59 Jahre	5121	15,3	143	11,1
60 - 69 Jahre	3892	11,6	60	4,6
> 69 Jahre	4483	13,4	51	3,9

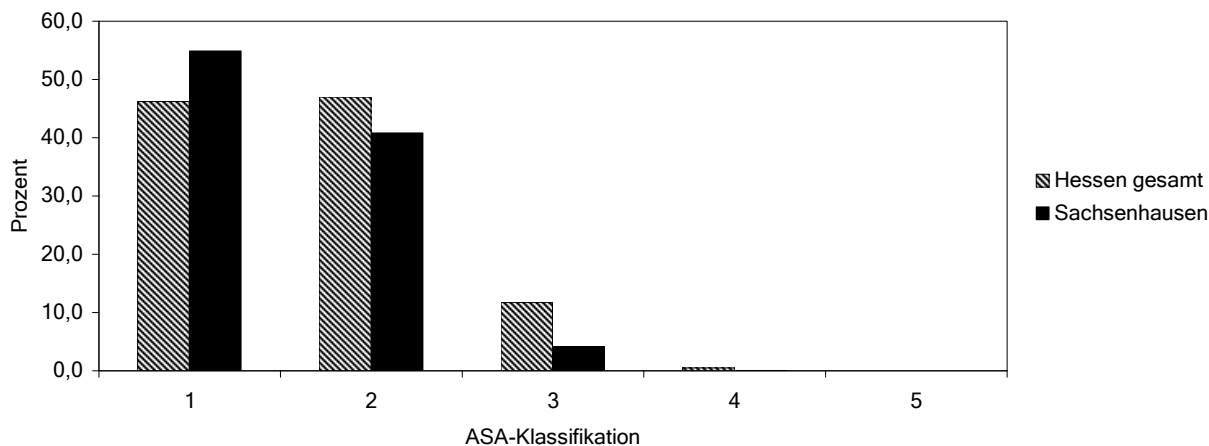


	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	48	16	24	37	46	60	78
Sachsenhausen	43	12	27	35	42	48	67

**Präoperative Risikoeinstufung (ASA)**

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	15582	46,2	710	54,9
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	15856	47,0	528	40,8
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	3953	11,7	54	4,2
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	155	0,5	1	0,1
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	6	0,0	0	0,0



	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

## 2. Diagnosen:

Bezug: Patientinnen

### Verteilung der 1. Aufnahmediagnose nach ICD 10

Uterusmyom bzw. sonstige gutartige Neubildung am Uterus (D25, D26)	4986	14,9	509	39,4
Gutartige Neubildung des Ovars (D27)	659	2,0	28	2,2
Corpuskarzinom (C54)	579	1,7	12	0,9
Zervixkarzinom (C53)	233	0,7	3	0,2
Ovarialkarzinom (C56)	362	1,1	0	0,0
Unsichere Neubildung an den weiblichen Geschlechtsorganen (D39.0, D39.1)	1199	3,6	44	3,4
Salpingitis bzw. Oophoritis (N70)	337	1,0	16	1,2
Zervizitis (N72)	5	0,0	0	0,0
Endometriose (N80)	789	2,4	49	3,8
Prolaps (N81)	2895	8,7	31	2,4
Fisteln (N82)	42	0,1	1	0,1
Ovarialzysten (N83.0 - N83.2)	2428	7,3	172	13,3
Polypen (N84)	600	1,8	12	0,9
Endometriumhyperplasie bzw. Hypertrophie des Uterus (N85.1, N85.2)	219	0,7	1	0,1
Zervixdysplasie (N87)	749	2,2	2	0,2
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	2047	6,1	94	7,3
EU-Gravidität (O00)	662	2,0	14	1,1
Missed abortion, Abort bzw. Abruptio (O02 - O06)	1780	5,3	20	1,5
Sterilisation (Z30.2)	54	0,2	0	0,0
Klimakterische Störungen (N95)	1212	3,6	12	0,9
Stressinkontinenz (N39.3)	1403	4,2	1	0,1
Bauch- und Beckenschmerzen (R10)	1140	3,4	82	6,3
andere Diagnosen	9056	27,1	190	14,7

### Verteilung der 1. Entlassungsdiagnose nach ICD 10

Uterusmyom bzw. sonstige gutartige Neubildung am Uterus (D25, D26)	5148	15,4	420	32,5
Gutartige Neubildung des Ovars (D27)	1251	3,7	72	5,6
Corpuskarzinom (C54)	730	2,2	9	0,7
Zervixkarzinom (C53)	273	0,8	5	0,4
Ovarialkarzinom (C56)	474	1,4	1	0,1
Unsichere Neubildung an den weiblichen Geschlechtsorganen (D39.0, D39.1)	360	1,1	2	0,2
Salpingitis bzw. Oophoritis (N70)	451	1,3	17	1,3
Zervizitis (N72)	22	0,1	1	0,1
Endometriose (N80)	1353	4,0	106	8,2
Prolaps (N81)	2699	8,1	34	2,6
Fisteln (N82)	38	0,1	1	0,1
Ovarialzysten (N83.0 - N83.2)	2413	7,2	73	5,6
Polypen (n84)	865	2,6	19	1,5
Endometriumhyperplasie bzw. Hypertrophie des Uterus (N85.1, N85.2)	222	0,7	4	0,3
Zervixdysplasie (N87)	788	2,4	4	0,3
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	1462	4,4	83	6,4
EU-Gravidität (O00)	662	2,0	16	1,2
Missed abortion, Abort bzw. Abruptio (O02 - O06)	1959	5,9	21	1,6
Sterilisation (Z30.2)	69	0,2	2	0,2
Klimakterische Störungen (N95)	800	2,4	9	0,7
Stressinkontinenz (N39.3)	1355	4,1	0	0,0
Bauch- und Beckenschmerzen (R10)	240	0,7	7	0,5
andere Diagnosen	9802	29,3	387	29,9

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

**3. Anamnese / präoperative Therapie:**

Bezug: Eingriffe

Voroperation im gleichen OP-Gebiet	10960	32,5	769	59,5
Notfall-Eingriff	2882	8,6	9	0,7

**Prophylaxe**

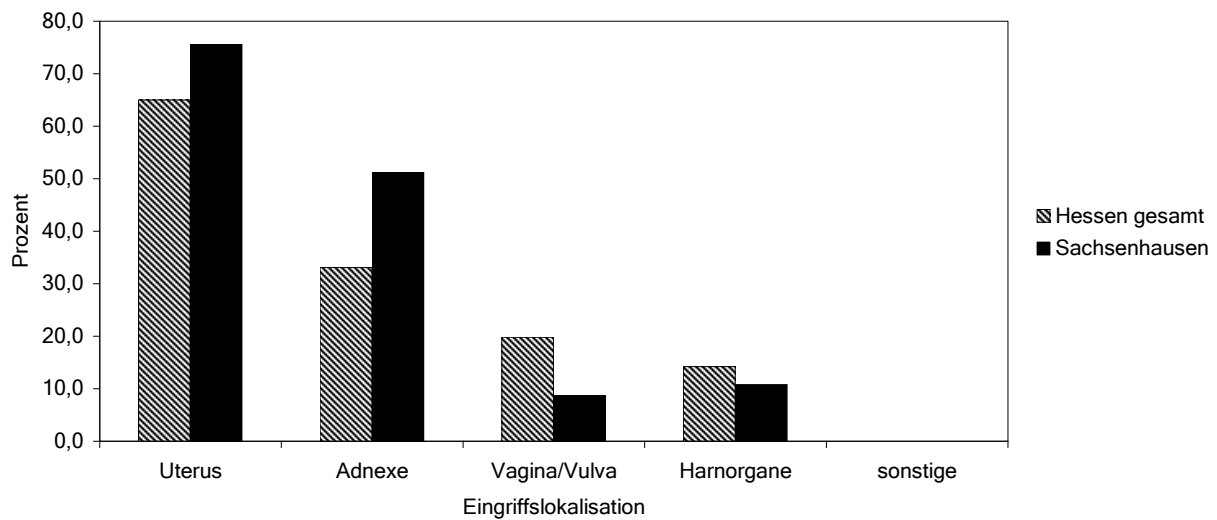
Medikamentöse Thromboseprophylaxe	27782	82,4	1146	88,6
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	20487	60,8	409	31,6

**4. Angaben zur Operation:**

Bezug: Eingriffe

**Eingriffslokalisation <sup>1</sup>**

Eingriffe am Uterus	21899	65,0	977	75,6
Eingriffe an den Adnexen	11157	33,1	663	51,3
Eingriffe an Vagina / Vulva	6669	19,8	114	8,8
Eingriffe an den Harnorganen	4772	14,2	140	10,8
sonstige Eingriffe	5	0,0	0	0,0



<sup>1</sup> Mehrfachnennungen möglich

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

**Fortsetzung: 4. Angaben zur Operation:**

Bezug: Eingriffe

**Verteilung häufiger Eingriffe nach OPS 301**

(Mehrfachnennungen möglich)

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	4232	12,6	73	5,6
Diagnostische Hysteroskopie (1-672)	5244	15,6	674	52,1
TVT-Operation (5-593.2)	1521	4,5	0	0,0
Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation (5-595)	381	1,1	1	0,1
Exzision von Ovarialzysten, einseitig oder beidseitig (5-651.8)	843	2,5	22	1,7
Ovariectomie (5-652)	647	1,9	121	9,4
Salpingoovariectomie (5-653)	3077	9,1	92	7,1
Adhäsionolyse an Ovar und Tuba uterina (5-657, 5-658)	3063	9,1	269	20,8
Salpingotomie (5-660)	139	0,4	3	0,2
Salpingektomie (5-661)	790	2,3	51	3,9
Sterilisationsoperation (5-663)	273	0,8	14	1,1
Chromopertubation (5-667.1)	949	2,8	134	10,4
Konisation der Cervix uteri (5-671)	1207	3,6	18	1,4
Myomenukleation (5-681.2)	1404	4,2	359	27,8
Subtotale Uterusexstirpation (5-682)	386	1,1	83	6,4
Hysterektomie (5-683)	9663	28,7	289	22,4
Radikale Uterusexstirpation (5-685)	670	2,0	8	0,6
Therapeutische Kürettage (Abrasio uteri) (5-690)	4600	13,6	52	4,0
Vaginale Kolporrhaphie und Beckenbodenplastik (5-704)	3915	11,6	67	5,2
Operation an der Bartholin-Drüse (5-711)	255	0,8	3	0,2
Operation bei EU-Gravidität (5-744)	534	1,6	18	1,4

**OP-Zugang**

Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	650	1,9	4	0,3
--	-----	-----	---	-----

**Bluttransfusion**

Eingriffe mit Bluttransfusion	737	2,2	8	0,6
-------------------------------	-----	-----	---	-----

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

**5. Komplikationen:**

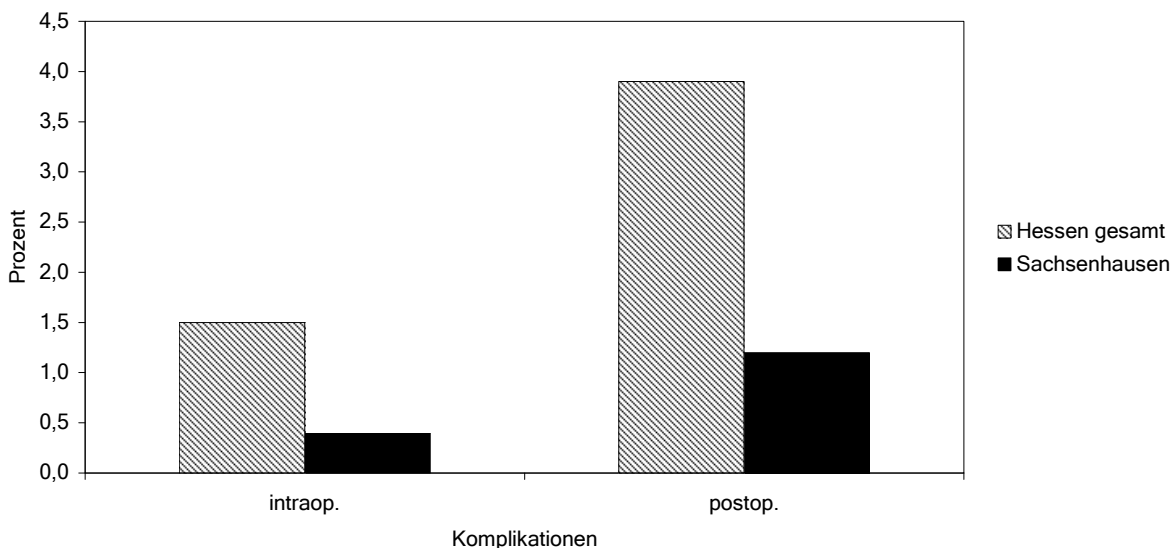
Bezug: Eingriffe

**Intraoperative Komplikationen**

Intraoperative Komplikationen gesamt	502	1,5	5	0,4
- Organverletzung Blase	116	0,3	3	0,2
- Organverletzung Harnleiter	31	0,1	0	0,0
- Organverletzung Urethra	6	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	63	0,2	0	0,0
- Organverletzung Uterus	148	0,4	2	0,2
- Gefäß-/Nervenläsion	37	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,0	0	0,0
- andere Organverletzung	13	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	94	0,3	0	0,0

**Postoperative Komplikationen**

Postoperative Komplikationen gesamt	1303	3,9	15	1,2
- Pneumonie	18	0,1	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	91	0,3	2	0,2
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	9	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	20	0,1	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	282	0,8	3	0,2
- Serom/Hämatom	170	0,5	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	162	0,5	4	0,3
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	10	0,0	0	0,0
- Dekubitus	3	0,0	0	0,0
- Fieber	87	0,3	3	0,2
- Sepsis	13	0,0	1	0,1
- Ileus	43	0,1	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	533	1,6	4	0,3



	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

## 6. Histologie <sup>1</sup>

Bezug: Eingriffe

### Adnex-Histologie

Eingriffe bei Adnex-Histologie	8036	23,8	384	29,7
- Kystoma serosum	1035	3,1	29	2,2
- Kystoma mucinosum	318	0,9	15	1,2
- Dermoid	453	1,3	36	2,8
- Endometriose	1015	3,0	84	6,5
- Entzündung	363	1,1	9	0,7
- Follikel- oder Luteumzyste	1875	5,6	97	7,5
- Extrauterin gravidität	695	2,1	16	1,2
- Karzinom	602	1,8	3	0,2
- ohne histologische Organpathologie	436	1,3	4	0,3
- andere Adnex-Histologie	1244	3,7	91	7,0

### Cervix uteri

Eingriffe bei Cervix uteri-Histologie	3017	9,0	49	3,8
- Ektopie	62	0,2	0	0,0
- Dysplasie	831	2,5	5	0,4
- Carcinoma in situ	536	1,6	11	0,9
- Invasives Karzinom 1a	94	0,3	2	0,2
- Invasives Karzinom > 1a	245	0,7	2	0,2
- ohne histologische Organpathologie	725	2,2	15	1,2
- andere Cervix uteri-Histologie	524	1,6	14	1,1

### Corpus uteri

Eingriffe bei Corpus uteri-Histologie	15360	45,6	720	55,7
- Myom	7442	22,1	605	46,8
- Karzinom	990	2,9	15	1,2
- ohne histologische Organpathologie	2794	8,3	24	1,9
- andere Corpus uteri-Histologie	4134	12,3	76	5,9

### Vagina / Vulva

Eingriffe bei Vagina-/Vulva-Histologie	978	2,9	10	0,8
- entzündliche Veränderung	183	0,5	2	0,2
- benigne Veränderung	173	0,5	1	0,1
- maligne Veränderung	338	1,0	2	0,2
- ohne histologische Organpathologie	78	0,2	1	0,1
- andere Vagina-/Vulva-Histologie	206	0,6	4	0,3

Endometriose anderer Lokalisationen	187	0,6	17	1,3
sonstige histologische Befunde anderer Lokalisationen	968	2,9	25	1,9

<sup>1</sup> Auswertung des führenden histologischen Befundes

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Patientinnen gesamt	33436	100,0	1293	100,0
Eingriffe gesamt	33702	100,0	1293	100,0

**7. Postoperative Maßnahmen:**

Bezug: Eingriffe

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	7327	21,7	66	5,1
- wiederholte Einmalkatheterisierung	54	0,2	5	0,4
- transurethraler Dauerkatheter	6001	17,8	41	3,2
- suprapubischer Dauerkatheter	1436	4,3	20	1,5

**8. Entlassung:**

Bezug: Patientinnen

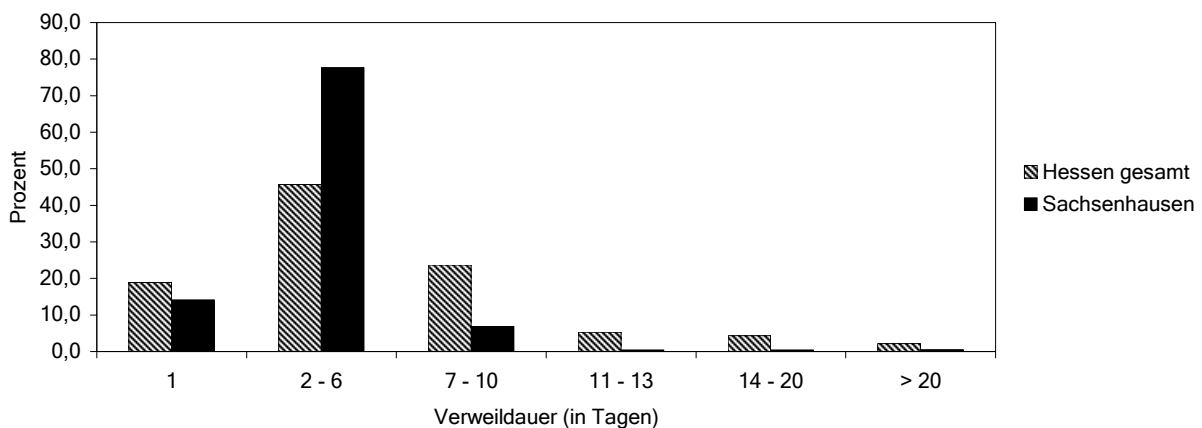
**Entlassungsgrund**

Behandlung regulär beendet	31646	94,6	1277	98,8
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	1101	3,3	3	0,2
Interne Verlegung	44	0,1	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	78	0,2	2	0,2
Entlassung in ein Pflegeheim	40	0,1	0	0,0
Entlassung in ein Hospiz	5	0,0	0	0,0
anderer Entlassungsgrund	480	1,4	11	0,9

Verstorbene Patientinnen	42	0,1	0	0,0
--------------------------	----	-----	---	-----

**Stationäre Verweildauer <sup>1</sup>**

1 Tag	6309	18,9	182	14,1
2 - 6 Tage	15245	45,7	1005	77,7
7 - 10 Tage	7904	23,7	89	6,9
11 - 13 Tage	1764	5,3	5	0,4
14 - 20 Tage	1422	4,3	5	0,4
> 20 Tage	750	2,2	7	0,5



	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	6	6	1	2	5	8	15
Sachsenhausen	4	3	1	3	4	5	7

<sup>1</sup> ohne verstorbene Patientinnen