



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Operative Gynäkologie (Modul 15/1)

Jahresauswertung
2011

BASISAUSWERTUNG

Adnex-Eingriffe

HE108

© **GQH**
Geschäftsstelle
Qualitätssicherung
Hessen

Frankfurter Straße 10-14
65760 Eschborn

Krankenhaus Sachsenhausen

Frankfurt

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---|---------------|-------|---------------|-------|
| | N | % | N | % |
| Adnex-Eingriffe | 10330 | 100,0 | 840 | 100,0 |
| davon isolierte Adnex-Eingriffe (Gruppen 1- 3) | 6968 | 67,5 | 459 | 54,6 |
| 1. Organerhaltende Adnex-Eingriffe (benigne Erkrankung) | 4132 | 40,0 | 321 | 38,2 |
| 2. Ablative Adnex-Eingriffe (benigne Erkrankung) | 2661 | 25,8 | 129 | 15,4 |
| 3. Patientinnen mit Sterilisationsoperation | 175 | 1,7 | 9 | 1,1 |
| 4. Patientinnen mit Ovarialkarzinom | 433 | 4,2 | 7 | 0,8 |

Definition der Eingriffe:

(Eingriff nach OPS 301 sowie führende Histologie nach Schlüssel 3 bzw. 1. Entlassungsdiagnose nach ICD 10)

1. Organerhaltende Adnex-Eingriffe (benigne Erkrankung):

Operationen am Ovar (5-65)

- ohne Ovariectomie (5-652.4, 5-652.6, 5-652.y)

- ohne Salpingoovariectomie (5-653)

Operationen an der Tuba uterina (5-66)

- ohne Salpingektomie (5-661.4, 5-661.6, 5-661.y)

Salpingotomie, ggf. mit Rekonstruktion bei EU-Gravidität (5-744.0, 5-744.1)

Partielle Salpingektomie, ggf. mit Rekonstruktion bei EU-Gravidität (5-744.2, 5-744.3)

⇒ ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

2. Ablative Adnex-Eingriffe (benigne Erkrankung):

Ovariectomie (5-652.4, 5-652.6, 5-652.y)

Salpingoovariectomie (5-653)

Salpingektomie (5-661.4, 5-661.6, 5-661.y)

Totale Salpingektomie bei EU-Gravidität (5-744.4)

⇒ ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

3. Patientinnen mit Sterilisationsoperation

Destruktion und Verschluss der Tubae uterinae (Sterilisations-OP) (5-663)

4. Patientinnen mit Ovarialkarzinom

Patientinnen mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

1. Organerhaltende Adnex-Eingriffe (benigner Befund):

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 4132 | | 321 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 4114 | | 318 | |

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|---|------|------|-----|------|
| - Exzisionsbiopsie, Zystenexstirpation (5-651, 5-665) | 2676 | 64,8 | 193 | 60,1 |
| - Adhäsiolyse (5-657, 5-658) | 1170 | 28,3 | 91 | 28,3 |
| - Inzision Ovar, Salpingotomie (5-650, 5-660) | 218 | 5,3 | 4 | 1,2 |
| - Plastische Rekonstruktion (5-656, 5-666) | 297 | 7,2 | 102 | 31,8 |
| - Pertubation, Chromo-, Hydropertubation (5-667) | 461 | 11,2 | 45 | 14,0 |
| - andere organerhaltende Adnex-Eingriffe | 377 | 9,1 | 20 | 6,2 |

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|---------------|------|------|-----|------|
| < 20 Jahre | 279 | 6,8 | 9 | 2,8 |
| 20 - 29 Jahre | 1198 | 29,1 | 69 | 21,7 |
| 30 - 39 Jahre | 1437 | 34,9 | 137 | 43,1 |
| 40 - 49 Jahre | 896 | 21,8 | 87 | 27,4 |
| 50 - 59 Jahre | 190 | 4,6 | 13 | 4,1 |
| 60 - 69 Jahre | 57 | 1,4 | 3 | 0,9 |
| > 69 Jahre | 57 | 1,4 | 0 | 0,0 |

Altersverteilung in Jahren:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 34 | 11 | 18 | 26 | 33 | 41 | 52 |
| Sachsenhausen | 36 | 9 | 21 | 30 | 35 | 41 | 50 |

Diagnosen nach ICD 10 ²

Bezug: Patientinnen

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---|---------------|------|---------------|------|
| | N | % | N | % |
| Ovarialzysten (N83.0 - N83.2) | 1178 | 28,6 | 47 | 14,8 |
| Sonstige gutartige Neubildungen des Ovars (D27) | 564 | 13,7 | 81 | 25,5 |
| Unsichere Neubildung am Ovar (D39.1) | 44 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Salpingitis bzw. Oophoritis (N70) | 158 | 3,8 | 3 | 0,9 |
| Parametritis (N73) | 177 | 4,3 | 17 | 5,3 |
| Endometriose (N80.1-N80.3, N80.8-N80.9) | 584 | 14,2 | 63 | 19,8 |
| EU-Gravidität (O00) | 334 | 8,1 | 13 | 4,1 |
| Peritoneale Adhäsionen (K66.0) | 147 | 3,6 | 27 | 8,5 |
| Sterilität der Frau (N97) | 131 | 3,2 | 2 | 0,6 |
| Schmerzen im Unterbauch (R10.3) | 55 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| sonstige Diagnose | 742 | 18,0 | 65 | 20,4 |

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|-------------------------------------|------|------|-----|------|
| Medikamentöse Thromboseprophylaxe | 3831 | 92,7 | 319 | 99,4 |
| Perioperative Antibiotikaprophylaxe | 2501 | 60,5 | 18 | 5,6 |

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

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 4132 | | 321 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 4114 | | 318 | |

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|--|------|------|-----|-------|
| Organerhaltende Adnex-Eingriffe, laparoskopisch (auch Kombination vag/lap) | 3659 | 88,6 | 304 | 94,7 |
| davon OP-Dauer < 15 Minuten | 31 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 15 - 29 Minuten | 515 | 14,1 | 41 | 13,5 |
| davon OP-Dauer 30 - 44 Minuten | 1110 | 30,3 | 112 | 36,8 |
| davon OP-Dauer 45 - 59 Minuten | 816 | 22,3 | 99 | 32,6 |
| davon OP-Dauer 60 - 74 Minuten | 564 | 15,4 | 29 | 9,5 |
| davon OP-Dauer 75 - 89 Minuten | 247 | 6,8 | 11 | 3,6 |
| davon OP-Dauer > 89 Minuten | 376 | 10,3 | 12 | 3,9 |
| Organerhaltende Adnex-Eingriffe, abdominal (auch Kombination bzw. Wechsel) | 248 | 6,0 | 1 | 0,3 |
| davon OP-Dauer < 15 Minuten | 2 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 15 - 29 Minuten | 7 | 2,8 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 30 - 44 Minuten | 30 | 12,1 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 45 - 59 Minuten | 29 | 11,7 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 60 - 74 Minuten | 26 | 10,5 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 75 - 89 Minuten | 29 | 11,7 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer > 89 Minuten | 125 | 50,4 | 1 | 100,0 |

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

laparoskopische Adnex-Eingriffe

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 54 | 34 | 21 | 35 | 46 | 65 | 112 |
| Sachsenhausen | 48 | 27 | 24 | 34 | 44 | 55 | 83 |

abdominale Adnex-Eingriffe

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 103 | 64 | 30 | 55 | 90 | 135 | 205 |
| Sachsenhausen | 173 | 0 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|--|---------------|-----|---------------|-----|
| | N | % | N | % |
| Organerhaltende Adnex-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen | 28 | 0,7 | 1 | 0,3 |
| - Organverletzung Blase | 3 | 0,1 | 1 | 0,3 |
| - Organverletzung Harnleiter | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Urethra | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Darm | 13 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Uterus | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß-/Nervenläsion | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere Organverletzung | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Lagerungsschaden | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere intraoperative Komplikation | 8 | 0,2 | 0 | 0,0 |

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

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 4132 | | 321 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 4114 | | 318 | |

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | % | Sachsenhausen | % |
|---|---------------|-----|---------------|-----|
| Organerhaltende Adnex-Eingriffe mit sonstigen postoperativen Komplikationen | 63 | 1,5 | 2 | 0,6 |
| - Pneumonie | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - kardiovaskuläre Komplikationen | 9 | 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 | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Serom/Hämatom | 8 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - OP-pflichtige Nachblutung | 15 | 0,4 | 2 | 0,6 |
| - Gefäß- und/oder Nervenschaden | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Dekubitus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Fieber | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Sepsis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Ileus | 5 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| - andere postoperative Komplikation | 22 | 0,5 | 0 | 0,0 |

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | % | Sachsenhausen | % |
|--|---------------|------|---------------|------|
| Organerhaltende Adnex-Eingriffe mit Angaben zur Histologie | 3154 | 76,3 | 269 | 83,8 |
| - Kystoma serosum | 307 | 7,4 | 7 | 2,2 |
| - Kystoma mucinosum | 80 | 1,9 | 13 | 4,0 |
| - Dermoid | 321 | 7,8 | 49 | 15,3 |
| - Endometriose | 575 | 13,9 | 77 | 24,0 |
| - Entzündung | 96 | 2,3 | 5 | 1,6 |
| - Follikel- oder Luteumzyste | 916 | 22,2 | 57 | 17,8 |
| - Extrauterin gravidität | 341 | 8,3 | 16 | 5,0 |
| - ohne histologische Organpathologie | 96 | 2,3 | 2 | 0,6 |
| - andere Adnex-Histologie | 422 | 10,2 | 43 | 13,4 |

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | % | Sachsenhausen | % |
|--|---------------|-----|---------------|-----|
| Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden | 234 | 5,7 | 4 | 1,2 |
| - wiederholte Einmalkatheterisierung | 6 | 0,1 | 1 | 0,3 |
| - transurethraler Dauerkatheter | 199 | 4,8 | 3 | 0,9 |
| - suprapubischer Dauerkatheter | 30 | 0,7 | 0 | 0,0 |

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

² Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 4132 | | 321 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 4114 | | 318 | |

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

| Patientinnen mit laparoskopischen Eingriffen (auch Kombination vag/lap) | 3645 | | 303 | |
|---|------|------|-----|------|
| davon Verweildauer 1 Tag | 470 | 12,9 | 27 | 8,9 |
| davon Verweildauer 2 - 3 Tage | 1949 | 53,5 | 204 | 67,3 |
| davon Verweildauer 4 - 6 Tage | 943 | 25,9 | 59 | 19,5 |
| davon Verweildauer 7 - 10 Tage | 224 | 6,1 | 13 | 4,3 |
| davon Verweildauer 11 - 14 Tage | 41 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer > 14 Tage | 18 | 0,5 | 0 | 0,0 |

| Patientinnen mit abdominalen Eingriffen (auch Kombination bzw. Wechsel) | 246 | | 1 | |
|---|-----|------|---|-------|
| davon Verweildauer 1 Tag | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 2 - 3 Tage | 18 | 7,3 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 4 - 6 Tage | 71 | 28,9 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 7 - 10 Tage | 87 | 35,4 | 1 | 100,0 |
| davon Verweildauer 11 - 14 Tage | 36 | 14,6 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer > 14 Tage | 33 | 13,4 | 0 | 0,0 |

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

laparoskopisch

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

abdominal

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|---|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 10 | 8 | 3 | 5 | 7 | 11 | 23 |
| Sachsenhausen | 10 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

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

2. Ablative Adnex-Eingriffe (benigner Befund):

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 2661 | | 129 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 2658 | | 129 | |

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|---|------|------|-----|------|
| - Salpingoovariektomie (5-653) | 2081 | 78,2 | 102 | 79,1 |
| - Ovariektomie (5-652) | 212 | 8,0 | 4 | 3,1 |
| - Salpingektomie (5-661) | 272 | 10,2 | 23 | 17,8 |
| - Totale Salpingektomie bei EU-Gravidität (5-744) | 95 | 3,6 | 0 | 0,0 |

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|---------------|-----|------|----|------|
| < 20 Jahre | 32 | 1,2 | 2 | 1,6 |
| 20 - 29 Jahre | 98 | 3,7 | 2 | 1,6 |
| 30 - 39 Jahre | 307 | 11,6 | 16 | 12,4 |
| 40 - 49 Jahre | 669 | 25,2 | 32 | 24,8 |
| 50 - 59 Jahre | 631 | 23,7 | 39 | 30,2 |
| 60 - 69 Jahre | 501 | 18,8 | 24 | 18,6 |
| > 69 Jahre | 420 | 15,8 | 14 | 10,9 |

Altersverteilung in Jahren:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 53 | 15 | 30 | 44 | 52 | 64 | 76 |
| Sachsenhausen | 53 | 13 | 31 | 45 | 52 | 61 | 75 |

Diagnosen nach ICD 10 ²

Bezug: Patientinnen

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---|---------------|------|---------------|------|
| | N | % | N | % |
| Ovarialzysten (N83.0 - N83.2) | 578 | 21,7 | 16 | 12,4 |
| Sonstige gutartige Neubildungen des Ovars (D27) | 829 | 31,2 | 43 | 33,3 |
| Unsichere Neubildung am Ovar (D39.1) | 134 | 5,0 | 5 | 3,9 |
| Salpingitis bzw. Oophoritis (N70) | 193 | 7,3 | 15 | 11,6 |
| Parametritis (N73) | 29 | 1,1 | 2 | 1,6 |
| Endometriose (N80.1-N80.3, N80.8-N80.9) | 124 | 4,7 | 3 | 2,3 |
| EU-Gravidität (O00) | 144 | 5,4 | 1 | 0,8 |
| Peritoneale Adhäsionen (K66.0) | 45 | 1,7 | 17 | 13,2 |
| Torsion (N83.5) | 52 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Sonstige nichtentzündliche Krankheiten (N83.8) | 70 | 2,6 | 2 | 1,6 |
| sonstige Diagnose | 460 | 17,3 | 25 | 19,4 |

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|-------------------------------------|------|------|-----|------|
| Medikamentöse Thromboseprophylaxe | 2559 | 96,2 | 126 | 97,7 |
| Perioperative Antibiotikaprophylaxe | 1897 | 71,3 | 14 | 10,9 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit ablativen Adnex-Eingriffen (benigner Befund)² Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 2661 | | 129 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 2658 | | 129 | |

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|---|------|------|-----|-------|
| Ablative Adnex-Eingriffe, laparoskopisch (auch Kombination vag/lap) | 2050 | 77,0 | 129 | 100,0 |
| davon OP-Dauer < 30 Minuten | 156 | 7,6 | 24 | 18,6 |
| davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten | 917 | 44,7 | 66 | 51,2 |
| davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten | 606 | 29,6 | 20 | 15,5 |
| davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten | 226 | 11,0 | 11 | 8,5 |
| davon OP-Dauer > 119 Minuten | 145 | 7,1 | 8 | 6,2 |

| | | | | |
|---|-----|------|---|-----|
| Ablative Adnex-Eingriffe, abdominal (auch Kombination bzw. Wechsel) | 602 | 22,6 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer < 30 Minuten | 15 | 2,5 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten | 100 | 16,6 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten | 137 | 22,8 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten | 120 | 19,9 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer > 119 Minuten | 230 | 38,2 | 0 | 0,0 |

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

laparoskopisch

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 65 | 36 | 26 | 41 | 57 | 79 | 130 |
| Sachsenhausen | 55 | 37 | 23 | 31 | 44 | 66 | 135 |

abdominal

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 111 | 61 | 36 | 65 | 100 | 140 | 225 |
| Sachsenhausen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---|---------------|-----|---------------|-----|
| | N | % | N | % |
| Ablative Adnex-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen | 46 | 1,7 | 2 | 1,6 |
| - Organverletzung Blase | 9 | 0,3 | 1 | 0,8 |
| - Organverletzung Harnleiter | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Urethra | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Darm | 19 | 0,7 | 1 | 0,8 |
| - Organverletzung Uterus | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß-/Nervenläsion | 7 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| - andere Organverletzungen | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Lagerungsschaden | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere intraoperative Komplikation | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit ablativen Adnex-Eingriffen (benigner Befund)

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 2661 | | 129 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 2658 | | 129 | |

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|--|----|-----|---|-----|
| Ablative Adnex-Eingriffe mit sonstigen postoperativen Komplikationen | 76 | 2,9 | 0 | 0,0 |
| - Pneumonie | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - kardiovaskuläre Komplikationen | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| - tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Lungenembolie | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Infektion der ableitenden Harnwege | 7 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| - Serom/Hämatom | 12 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| - OP-pflichtige Nachblutung | 11 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß- und/oder Nervenschaden | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| - Dekubitus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Fieber | 6 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - Sepsis | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| - Ileus | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| - andere postoperative Komplikation | 23 | 0,9 | 0 | 0,0 |

Histologie ²

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|---|------|------|-----|------|
| Ablative Adnex-Eingriffe mit Angaben zur Histologie | 2526 | 94,9 | 127 | 98,4 |
| - Kystoma serosum | 602 | 22,6 | 17 | 13,2 |
| - Kystoma mucinosum | 136 | 5,1 | 10 | 7,8 |
| - Dermoid | 184 | 6,9 | 4 | 3,1 |
| - Endometriose | 169 | 6,4 | 11 | 8,5 |
| - Entzündung | 171 | 6,4 | 19 | 14,7 |
| - Follikel- oder Luteumzyste | 288 | 10,8 | 18 | 14,0 |
| - Extrauterin gravidität | 142 | 5,3 | 3 | 2,3 |
| - ohne histologische Organpathologie | 200 | 7,5 | 3 | 2,3 |
| - andere Adnex-Histologie | 634 | 23,8 | 42 | 32,6 |

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|--|-----|------|---|-----|
| Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden | 366 | 13,8 | 2 | 1,6 |
| - wiederholte Einmalkatheterisierung | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - transurethraler Dauerkatheter | 325 | 12,2 | 2 | 1,6 |
| - suprapubischer Dauerkatheter | 46 | 1,7 | 0 | 0,0 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit ablativen Adnex-Eingriffen (benigner Befund)

² Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 2661 | | 129 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 2658 | | 129 | |

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|---|------|------|-----|------|
| Patientinnen mit laparoskopischen Eingriffen (auch Kombination vag/lap) | 2049 | | 129 | |
| davon Verweildauer 1 Tag | 129 | 6,3 | 4 | 3,1 |
| davon Verweildauer 2 - 3 Tage | 1019 | 49,7 | 74 | 57,4 |
| davon Verweildauer 4 - 6 Tage | 723 | 35,3 | 47 | 36,4 |
| davon Verweildauer 7 - 10 Tage | 126 | 6,1 | 2 | 1,6 |
| davon Verweildauer 11 - 14 Tage | 28 | 1,4 | 1 | 0,8 |
| davon Verweildauer > 14 Tage | 24 | 1,2 | 1 | 0,8 |
| Patientinnen mit abdominalen Eingriffen (auch Kombination bzw. Wechsel) | 600 | | 0 | |
| davon Verweildauer 1 Tag | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 2 - 3 Tage | 23 | 3,8 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 4 - 6 Tage | 155 | 25,8 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 7 - 10 Tage | 241 | 40,2 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer 11 - 14 Tage | 107 | 17,8 | 0 | 0,0 |
| davon Verweildauer > 14 Tage | 74 | 12,3 | 0 | 0,0 |

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

laparoskopisch

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

abdominal

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|---|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 10 | 8 | 4 | 6 | 8 | 11 | 20 |
| Sachsenhausen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit ablativen Adnex-Eingriffen (benigner Befund)

3. Patientinnen mit Sterilisation:

Bezug: Patientinnen

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---------------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Patientinnen mit Sterilisation gesamt | 175 | | 9 | |

Altersverteilung

| | N | % | N | % |
|---------------|----|------|---|------|
| < 20 Jahre | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| 20 - 29 Jahre | 13 | 7,4 | 0 | 0,0 |
| 30 - 39 Jahre | 72 | 41,1 | 4 | 44,4 |
| 40 - 49 Jahre | 80 | 45,7 | 4 | 44,4 |
| > 49 Jahre | 9 | 5,1 | 1 | 11,1 |

Altersverteilung in Jahren:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|---|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 39 | 7 | 28 | 34 | 40 | 44 | 50 |
| Sachsenhausen | 41 | 5 | 35 | 38 | 40 | 44 | 50 |

Prophylaxe

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|-------------------------------------|---------------|------|---------------|-------|
| | N | % | N | % |
| Medikamentöse Thromboseprophylaxe | 157 | 89,7 | 9 | 100,0 |
| Perioperative Antibiotikaprophylaxe | 92 | 52,6 | 0 | 0,0 |

OP-Zugang

| | N | % | N | % |
|--|-----|------|---|-------|
| laparoskopisch (auch Kombination vaginal / laparoskopisch) | 161 | 92,0 | 9 | 100,0 |
| abdominal (auch Kombination bzw. Wechsel) | 14 | 8,0 | 0 | 0,0 |

OP-Dauer

| | N | % | N | % |
|---|-----|------|---|-------|
| Sterilisationen, laparoskopisch (auch Kombination vagl/lap) | 161 | 92,0 | 9 | 100,0 |
| davon OP-Dauer < 10 Minuten | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 10 - 19 Minuten | 10 | 5,7 | 0 | 0,0 |
| davon OP-Dauer 20 - 29 Minuten | 27 | 15,4 | 4 | 44,4 |
| davon OP-Dauer 30 - 39 Minuten | 33 | 18,9 | 2 | 22,2 |
| davon OP-Dauer 40 - 49 Minuten | 21 | 12,0 | 1 | 11,1 |
| davon OP-Dauer 50 - 59 Minuten | 19 | 10,9 | 1 | 11,1 |
| davon OP-Dauer > 59 Minuten | 51 | 29,1 | 1 | 11,1 |

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 49 | 27 | 19 | 30 | 45 | 65 | 88 |
| Sachsenhausen | 37 | 16 | 20 | 25 | 30 | 48 | 73 |

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---------------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Patientinnen mit Sterilisation gesamt | 175 | | 9 | |

Intraoperative Komplikationen

| | | | | |
|--|---|-----|---|-----|
| Sterilisationen mit intraoperativen Komplikationen | 2 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Blase | 0 | 0,0 | 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 |
| - Organverletzung Uterus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß-/Nervenläsion | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Lagerungsschaden | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere Organverletzung | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere intraoperative Komplikation | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 |

Postoperative Komplikationen

| | | | | |
|---|---|-----|---|-----|
| Sterilisationen mit sonstigen postoperativen Komplikationen | 2 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| - Pneumonie | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - kardiovaskuläre Komplikationen | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| - tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Lungenembolie | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Infektion der ableitenden Harnwege | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Serom/Hämatom | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - OP-pflichtige Nachblutung | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß- und/oder Nervenschaden | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| - Dekubitus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Fieber | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Sepsis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Ileus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere postoperative Komplikation | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

Stationäre Verweildauer

| | | | | |
|--------------|----|------|---|------|
| 1 Tag | 47 | 26,9 | 3 | 33,3 |
| 2 - 3 Tage | 77 | 44,0 | 6 | 66,7 |
| 4 - 6 Tage | 42 | 24,0 | 0 | 0,0 |
| 7 - 10 Tage | 8 | 4,6 | 0 | 0,0 |
| 11 - 14 Tage | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| > 14 Tage | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|---|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 7 |
| Sachsenhausen | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |

4. Patientinnen mit Ovarialkarzinom:

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 433 | | 7 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 430 | | 7 | |

Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|---|-----|-------|---|-------|
| - Hysterektomie mit Salpingoovariektomie, beidseitig (5-683.2) | 27 | 6,2 | 0 | 0,0 |
| - Radikale Hysterektomie mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie sowie beidseitiger Salpingoovariektomie (5-685.3 + 5-653) | 69 | 15,9 | 2 | 28,6 |
| - Ovariektomie (5-652) | 31 | 80,0 | 0 | 66,0 |
| - Salpingoovariektomie (5-653) | 238 | 180,0 | 2 | 190,0 |
| - anderer Eingriff | 71 | 16,4 | 3 | 42,9 |

Altersverteilung

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|---------------|-----|------|---|------|
| < 20 Jahre | 6 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| 20 - 29 Jahre | 18 | 4,2 | 1 | 14,3 |
| 30 - 39 Jahre | 28 | 6,5 | 0 | 0,0 |
| 40 - 49 Jahre | 71 | 16,5 | 1 | 14,3 |
| 50 - 59 Jahre | 95 | 22,1 | 1 | 14,3 |
| 60 - 69 Jahre | 94 | 21,9 | 3 | 42,9 |
| > 69 Jahre | 118 | 27,4 | 1 | 14,3 |

Altersverteilung in Jahren:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 58 | 16 | 27 | 48 | 59 | 70 | 80 |
| Sachsenhausen | 58 | 15 | 29 | 46 | 64 | 66 | 80 |

Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|---|---------------|------|---------------|------|
| | N | % | N | % |
| ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung | 103 | 23,8 | 1 | 14,3 |
| ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung | 213 | 49,2 | 4 | 57,1 |
| ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung | 111 | 25,6 | 2 | 28,6 |
| ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung | 6 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

Prophylaxe

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|-------------------------------------|-----|------|---|-------|
| Medikamentöse Thromboseprophylaxe | 430 | 99,3 | 7 | 100,0 |
| Perioperative Antibiotikaprophylaxe | 405 | 93,5 | 5 | 71,4 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Ovarialkarzinom

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 433 | | 7 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 430 | | 7 | |

OP-Dauer

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|-------------------|----|------|---|------|
| 1 - 59 Minuten | 61 | 14,1 | 1 | 14,3 |
| 60 - 119 Minuten | 98 | 22,6 | 1 | 14,3 |
| 120 - 179 Minuten | 58 | 13,4 | 1 | 14,3 |
| 180 - 239 Minuten | 74 | 17,1 | 2 | 28,6 |
| 240 - 299 Minuten | 49 | 11,3 | 1 | 14,3 |
| > 299 Minuten | 96 | 22,2 | 1 | 14,3 |

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|-----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 198 | 131 | 40 | 80 | 180 | 287 | 458 |
| Sachsenhausen | 179 | 94 | 45 | 66 | 190 | 266 | 330 |

Tumorstadium

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|-----------------------------------|-----|------|---|------|
| - FIGO I | 60 | 14,0 | 0 | 0,0 |
| - FIGO II | 20 | 4,7 | 1 | 14,3 |
| - FIGO III/IV | 201 | 46,7 | 3 | 42,9 |
| - keine Stadieneinteilung möglich | 149 | 34,7 | 3 | 42,9 |

Intraoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| | | | | |
|--|----|-----|---|-----|
| Adnex-Eingriffe bei Ovarialkarzinom mit intraoperativen Komplikationen | 19 | 4,4 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Blase | 2 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Harnleiter | 2 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Urethra | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Darm | 3 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| - Organverletzung Uterus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß-/Nervenläsion | 4 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| - Lagerungsschaden | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - andere intraoperative Komplikation | 4 | 0,9 | 0 | 0,0 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Ovarialkarzinom

| | Hessen gesamt | | Sachsenhausen | |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|
| | N | % | N | % |
| Eingriffe gesamt ¹ | 433 | | 7 | |
| Patientinnen gesamt ¹ | 430 | | 7 | |

Postoperative Komplikationen

Bezug: Eingriffe

| Adnex-Eingriffe bei Ovarialkarzinom mit postoperativen Komplikationen | 50 | 11,5 | 1 | 14,3 |
|---|----|------|---|------|
| - Pneumonie | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - kardiovaskuläre Komplikationen | 4 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| - tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - Lungenembolie | 5 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| - Infektion der ableitenden Harnwege | 5 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| - Serom/Hämatom | 4 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| - OP-pflichtige Nachblutung | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| - Gefäß- und/oder Nervenschaden | 0 | 0,0 | 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 | 7 | 1,6 | 0 | 0,0 |
| - andere postoperative Komplikation | 24 | 5,5 | 1 | 14,3 |

Postoperative Maßnahmen

Bezug: Eingriffe

| Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden | 280 | 64,7 | 5 | 71,4 |
|--|-----|------|---|------|
| - wiederholte Einmalkatheterisierung | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| - transurethraler Dauerkatheter | 261 | 60,3 | 5 | 71,4 |
| - suprapubischer Dauerkatheter | 21 | 4,8 | 0 | 0,0 |

Stationäre Verweildauer

Bezug: Patientinnen

| | | | | |
|--------------|-----|------|---|------|
| 0 - 6 Tage | 96 | 22,3 | 2 | 28,6 |
| 7 - 10 Tage | 68 | 15,8 | 2 | 28,6 |
| 11 - 13 Tage | 71 | 16,5 | 1 | 14,3 |
| 14 - 20 Tage | 105 | 24,4 | 1 | 14,3 |
| > 20 Tage | 90 | 20,9 | 1 | 14,3 |

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

| | Mittel | S | 5 % | 25 % | Median | 75 % | 95 % |
|---------------|--------|----|-----|------|--------|------|------|
| Hessen gesamt | 15 | 11 | 2 | 8 | 13 | 18 | 34 |
| Sachsenhausen | 11 | 8 | 2 | 3 | 10 | 16 | 28 |

¹ nur bezogen auf die Fälle mit Ovarialkarzinom