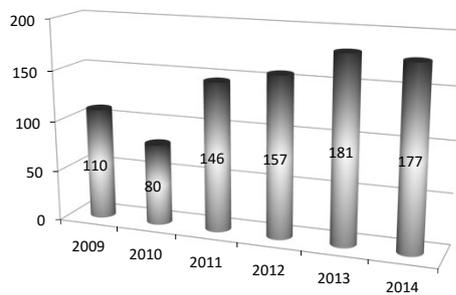


2014年 呼吸器外科グループ 年末統計

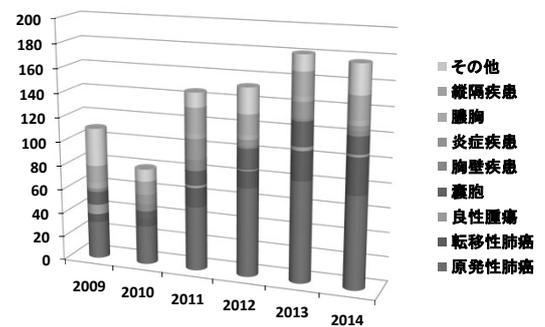
2014年 呼吸器外科手術統計

| | |
|-------|-----|
| 総計 | 177 |
| 原発性肺癌 | 76 |
| 転移性肺癌 | 30 |
| 良性腫瘍 | 2 |
| 嚢胞 | 14 |
| 胸壁疾患 | 4 |
| 炎症疾患 | 4 |
| 膿胸 | 4 |
| 縦隔疾患 | 19 |
| その他 | 24 |

呼吸器外科手術数の推移



呼吸器外科手術症例（疾患別推移）



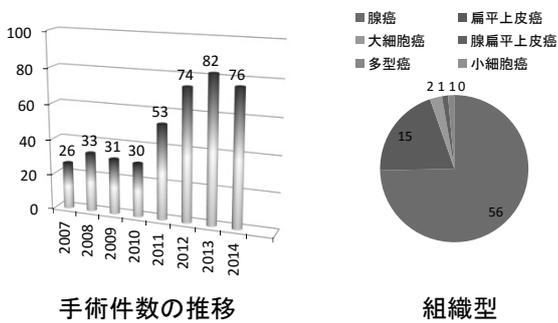
呼吸器外科手術統計（疾患別）

| | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 総計 | 177 | 181 | 157 | 146 | 80 | 110 |
| 原発性肺癌 | 76 | 82 | 74 | 53 | 32 | 31 |
| 転移性肺癌 | 30 | 24 | 14 | 16 | 7 | 7 |
| 良性腫瘍 | 2 | 2 | 1 | 2 | - | 8 |
| 嚢胞 | 14 | 20 | 18 | 12 | 6 | 11 |
| 胸壁疾患 | 4 | 2 | 2 | 9 | 6 | 2 |
| 炎症疾患 | 4 | 13 | 5 | 17 | 8 | 1 |
| 膿胸 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 5 |
| 縦隔疾患 | 19 | 18 | 16 | 21 | 11 | 14 |
| その他 | 24 | 16 | 20 | 12 | 10 | 31 |

1. 良性腫瘍: 2 例

- 肺過誤腫 1 例
- 肺乳頭腫 1 例

2. 原発性肺癌



原発性肺癌（術式別）

| | | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
|------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|------|
| 肺摘除 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 葉切除 | 開胸 | 8 | 7 | 23 | 18 | 11 | 12 |
| | VATS | 46 | 48 | 37 | 20 | 8 | 14 |
| | (Complete) | (41) | (43) | (17) | (5) | (2) | |
| 区域切除 | 開胸 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | VATS | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 0 |
| 部分切除 | 開胸 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | VATS | 13 | 22 | 12 | 9 | 6 | 3 |
| その他 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 0 |
| 合計 | | 76 (VATS: 85.5%) | 82 (VATS: 87.8%) | 74 (VATS: 68.9%) | 53 (VATS: 64.2%) | 30 | 31 |

原発性肺癌（病期別）

| c-Stage | 例数 | p-Stage | 例数 |
|---------|----|---------|----|
| | | 0(pCR) | 1 |
| IA | 49 | IA | 49 |
| IB | 17 | IB | 11 |
| II A | 3 | II A | 3 |
| II B | 2 | II B | 4 |
| III A | 4 | III A | 6 |
| III B | 1 | III B | |
| IV | | IV | 2 |

3. 転移性肺腫瘍：30例

| | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 大腸癌 | 7 | 13 | 4 | 5 | 3 | 2 |
| 肝・胆・膵 | 2 | 1 | 3 | 1 | | |
| 腎・泌尿器 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 頭頸部 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 骨軟部 | 11 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| 肺 | 1 | 0 | 1 | 2 | | |
| その他 | 4 | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 合計 | 30 | 24 | 14 | 16 | 7 | 7 |

転移性肺腫瘍（術式別）

| | | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 開胸 | 肺全摘 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 葉切除 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 部分切除 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| VATS | 葉切除 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 区域切除 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 部分切除 | 25 | 19 | 13 | 15 | 4 | 1 |

4. 気管腫瘍：0例

5. 胸膜腫瘍：3例

- ・びまん性胸膜中皮腫 2例
 - 胸膜外肺全摘 1例
 - 胸膜切除/肺剥皮術 1例
- ・限局性胸膜中皮腫 1例
 - 腫瘍摘出術 1例

6. 胸壁腫瘍：4例

- ・肋骨腫瘍 3例
 - (線維性骨異形成、内軟骨腫瘍、骨髓増殖性腫瘍)
- ・悪性リンパ腫(sulvage) 1例

7. 縦隔腫瘍手術: 16例

| | |
|------------|--------------|
| 胸腺腫 (MG合併) | 6例 (VATS 1例) |
| 胸腺種播種再切除 | 1例 (VATS 1例) |
| 胸腺癌 | 0例 |
| 胚細胞性腫瘍 | |
| 良性 (奇形腫) | 1例 (VATS 1例) |
| 悪性 | 0例 |
| 神経性腫瘍 | 3例 (VATS 3例) |
| 先天性嚢胞 | 5例 (VATS 5例) |

8. 重症筋無力症に対する胸腺摘出術: 4例

| | |
|-------------|--------------|
| MG (胸腺腫非合併) | 3例 (VATS 1例) |
| MG (胸腺腫合併) | 1例 (VATS 0例) |

9. 非腫瘍性良性疾患: 41例

- A. 炎症性肺疾患: 13例
 炎症性偽腫瘍 3例 (VATS 3例)
 非結核性抗酸菌症 1例 (左上葉切除)
- B. 膿胸: 4例
 急性膿胸
 有癭性 4例
 (気管支断端癭3例、気管支腹腔癭1例)
 無癭性 0例
 慢性膿胸 0例
- C. 下行性壊死性縦隔炎: 0例

9. 非腫瘍性良性疾患:

- D. 嚢胞性肺疾患:
 CPAM 1例 (VATS 1例)
- E. 特発性自然気胸: 7例 (VATS 7例)
 続発性自然気胸: 2例 (VATS 2例)
 術後肺癭: 4例 (VATS 3例)
- F. 胸郭変形に対する手術: 0例
- G. 横隔膜ヘルニア: 1例 (剥皮術後)
- H. 胸部外傷: 1例 (左肺全摘)
- I. その他 1例 (横隔膜弛緩症)

10. 肺移植 0例
11. 胸腔鏡下手術 132例
 (Da Vinci: 1例、単孔式VATS: 29例)
12. 気管・気管支形成術: 1例 (肺癌)
13. 小児手術 4例
 (転移性肺腫瘍3例、胸壁腫瘍1例)
14. 多臓器合併切除
 A. 原発性肺癌 2例
 肺動脈
 B. 縦隔腫瘍による合併切除 0例
15. 肺尖部胸壁浸潤肺癌手術: 0例

16. その他

| | | |
|------------|----|-----------|
| 縦隔鏡 | 1例 | |
| びまん性肺疾患の生検 | 7例 | (VATS 7例) |
| 腫瘍生検 | 6例 | (VATS 6例) |
| 術後止血術 | 1例 | |
| 止血術 | 1例 | |
| •VATS心膜開窓術 | 1例 | |
| •鎖骨上窩LN生検 | 2例 | |
| •気管切開 | 1例 | |

全手術 術式別

| | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|--------------|---|---|--|--|-----------|
| 肺摘除 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 葉切除 | | | | | |
| 開胸 | 9 | 8 | 23 | 21 | 14 |
| VATS | 56 | 49 | 38 | 20 | 10 |
| 区域切除 | | | | | |
| 開胸 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| VATS | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 部分切除 | | | | | |
| 開胸 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| VATS | 47 | 74 | 44 | 51 | 16 |
| 胸壁・縦隔 | | | | | |
| 開胸 | 9 | 9 | 7 | 12 | 7 |
| VATS | 12 | 11 | 13 | 17 | 7 |
| その他 | 30 | 23 | 25 | 27 | 9 |
| 合計 | 177 (全麻 174例) (VATS: 132例) 75.8% | 181 (全麻 178例) (VATS: 149例) 83.7% | 157 (全麻 150例) (VATS: 97例) 69.8% | 146 (全麻 139例) (VATS: 97例) 69.8% | 68 |