

EVAR annual reports

all data	11236		
初回	11004		
内挿実施	10921		
中樞固定部：腹部大動脈	10363		
中樞固定部：腸骨動脈	558		
中樞固定部位置腹部大動脈			
診断：腹部大動脈 - 腸骨動脈瘤	2968		
診断：腹部大動脈瘤	6904		
診断：腸骨動脈瘤	474		
診断：その他	17	10363	9872

分析対象 9872

	N	%
N	9872	
Sex		
女性	1806	18.3
男性	8066	81.7
Age category		
1) age<65	764	7.7
2) 65-74	2968	30.1
3) 75-84	4487	45.5
4) 85 and above	1653	16.7

術前		
破裂の有無 (9865血管外科症例中)		
破裂 (消化管瘻)	25	0.3
破裂 (消化管瘻以外)	482	4.9
非破裂	9354	94.8
missing	4	0.04
症状の有無 (9865血管外科症例中)		
無症状	8688	88.1
有症状	1173	11.9
missing	4	0.04
解離の有無		
解離	292	3
非解離	9580	97
腹部術前記録:瘤の病因		
変性 (硬化性)	9653	97.8
炎症性	79	0.8
血管炎	4	0.04
感染性	79	0.8
一次結合織疾患	5	0.1
その他	52	0.5
併存症		
呼吸障害	1500	15.2
在宅酸素	56	0.6
Stroke	1262	12.8
冠疾患 (手術 / PCI)	2054	20.8
高血圧	6601	66.9
糖尿病	1393	14.1
Hostile abdomen	915	9.3
腎機能		
Creatinin		
< 1.2	7486	75.8
< 1.6	1387	14
< 2.0	359	3.6
2.0up	574	5.8
missing	66	0.7
eGFR		
<15	327	3.3
<30	531	5.4
<45	1636	16.6
<60	2901	29.4
60 and above	4406	44.6
missing	71	0.7
Dialysis (9865血管外科症例中)		
Yes	360	3.6
No	9500	96.3
missing	5	0.1

中樞固定部位置		
腹部大動脈	9872	100
中樞固定部 口径		
<20	2476	25.1
<25	5308	53.8
<30	1616	16.4
<35	343	3.5
<40	36	0.4
40 and above	86	0.9
中樞固定部 長さ		
<20	1525	15.4
<30	2965	30
<40	2511	25.4
<50	1477	15
50 and above	1387	14
動脈瘤径		
CT最大短径(MD), median (p5-p95), N=9190	51	47-57
拡張部径(嚢状瘤), median(p5-p95), N=682	42	31-51

術直後		
緊急手術 項目なし		
ステントグラフトタイプ		
通常 (メインボディと脚)	9371	94.9
メインボディのみ	238	2.4
メインボディ使用せず	159	1.6
その他	104	1.1
麻酔		
全身	9065	91.8
硬膜外	103	1

局所	638	6.5		
その他	66	0.7		
術直後エンドリーク				
あり	3254	33		
なし (含む判定不能)	6618	67	total	9872
術直後エンドリークタイプ (計3601中)				
I	510	15.7		
II	1339	41.1		
III	116	3.6		
IV	1636	50.3		
術中追加治療あり	1508	15.3		
血管損傷あり	181	1.8		
瘤破裂	26	0.3		
術中死亡	13	0.1		
退院時				
退院時死亡	157	1.6		
Among 8642 退院時画像診断実施例				
エンドリーク				
あり	1512	17.5		
なし (含む判定不能)	7130	82.5	total	8642
エンドリークタイプ (計1623中)				
I	122	8.1		
II	1338	88.5		
III	50	3.3		
IV	113	7.5		
新たな狭窄・閉塞				
あり	86	1.0		
なし	8556	99.0		
新たな動脈損傷				
あり	49	0.6		
なし	8593	99.4		
Among 9859 surgery survivors, N				
術後在院日数 Median (IQR), N	8	6-11	9764	
合併症 (ステントグラフト関連)				
輸血	581	5.9		
感染症	86	0.9		
血栓・塞栓	84	0.9		
腎機能障害	311	3.2		
脳神経障害	36	0.4		
神経麻痺	29	0.3		
瘤破裂	18	0.18		
手術部合併症	104	1.1		
術後追加治療	118	1.2		
外科手術	94	1.0		
退院時死亡 (術中死を除く)	144	1.5		

