

施設数/症例数	120/1049	年齢	63.3±10.7	
性	M/F=796/253			
セッション回数	1回め 815 2回め 188 3回め以上 46			
心房細動の種類	発作性1/持続性2/長期持続性3		683/ 214/ 152	
血栓塞栓症のリスクスコア (CHA2DS2-VASc)	Lone AF (合併症なし)	269	25.6%	
	C/心不全	127	12.1%	
	H/高血圧	505	48.1%	
	A2/75歳以上	139	13.3%	
	D/糖尿病	143	13.6%	
	S2/脳梗塞・TIA	93	8.9%	
	V/血管疾患	51	4.9%	
	A/65-74歳	359	34.2%	
	Sc/女性	233	22.2%	
	CHA2DS2-VASc スコア	1.79±1.48		
	上記に無い基礎疾患	CAD	44	4.2%
		DCM	18	1.7%
		HCM	30	2.9%
		その他の心筋疾患(サルコイドーシスなど)	9	0.9%
洞不全症候群		53	5.1%	
甲状腺機能亢進症、その既往		12	1.1%	
慢性呼吸器疾患		19	1.8%	
先天性心疾患		4	0.4%	
後天性弁膜症		18	1.7%	
人工透析を要する腎症		12	1.1%	
開心術/術後癒痕とAFとの関連あり		2	0.2%	
開心術/術後癒痕とAFの関連無し、不明	9	0.9%		

心エコーのデータ	左室駆出分画(EF/%)	64.5±9.7%	
	左房径(mm)	4.9±6.6	
	左房容積(ml)	-	
抗不整脈薬の服用歴	ジソピラミド	59	5.6%
	シベンゾリン	124	11.8%
	アプリンジン	50	4.8%
	ピルジカイニド	237	22.6%
	フレカイニド	130	12.4%
	プロパフェノン	40	3.8%
	ベプリジル	215	20.5%
	ソタコール	13	1.2%
	アミオダロン	64	6.1%
	その他(ベラパミルは除く)	67	6.4%
アブレーション前の検査の有無	経食道心エコー/TEE	847	80.7%
	MRI	14	1.3%
	MDCT	840	80.1%
治療に要した時間	入室から退室	3.3±1.4時間	
特殊な診断治療機器	CARTO	782	74.5%
	EnSite	234	22.3%
	イリゲーションカテーテル	911	86.8%
透視	時間(分)	57.4±38.8分	

焼灼法	PV隔離 上下PV一括隔離	853	81.3%	
	PV隔離 Box隔離 (4本一括隔離)	43	4.1%	
	PV隔離 個別隔離	119	11.3%	
	PV隔離 その他	4	0.4%	
	PV隔離を施行せず	11	1.0%	
	右房のCFAE	51	4.9%	
	左房のCFAE	113	10.8%	
	RA focal	46	4.4%	
	LA focal	53	5.1%	
	LA 線状/天蓋部	259	24.7%	
	LA 線状/僧房弁輪など (PV隔離と天蓋部以外)	224	21.4%	
	右房解剖学的峡部	603	57.5%	
	SVC/focal or 隔離	227	21.6%	
	GPアブレーション	24	2.3%	
	冠静脈洞/ focal, linear	50	4.8%	
	PLSVC/ focal, linear	0	0.0%	
	LOM	8	0.8%	
	術中も作用を残した抗凝固療法	ワーファリン	353	33.7%
		ダビガトラン(プラザキサ)	168	16.0%
リバーロキサバン(イグザレルト)		151	14.4%	
アピキサバン(エリキュース)		15	1.4%	
通電温度設定(°C)	主に用いた上限温度	43.5±4.0		

術中の麻酔方法	Minimal sedation	126	12.0%
	意識下鎮静(中等度鎮静)	457	43.6%
	深鎮静:鎮静に専従する医師による	58	5.5%
	深鎮静:上記以外による	408	38.9%
	全身麻酔	9	0.9%
鎮静に用いた薬剤	プロポフォール(ディプリバン)	600	57.2%
	デクスメトミジン(プレセデックス)	510	48.6%
	ミダゾラム(ドルミカム)	54	5.1%
	ペンタゾシン(ソセゴン、ペンタジン)	690	65.8%
	ヒドロキシジン(アタラックスP)	377	35.9%
	フェンタニル	86	8.2%
	その他	149	14.2%
術中モニター	動脈圧	837	79.8%
	SpO2	1048	99.9%
	ETCO2	46	4.4%
	BIS	133	12.7%

合併症	侵襲的治療を要さない心膜液貯留	25	2.4%
	穿孔を要した心膜液貯留	9	0.9%
	洞停止	6	0.6%
	TIA	1	0.1%
	脳梗塞	2	0.2%
	画像検査で確認された無症候の新鮮脳梗塞	3	0.3%
	気胸	1	0.1%
	血胸	0	0.0%
	遷延性横隔神経麻痺	2	0.2%
	動静脈瘻	1	0.1%
	穿孔部血腫	19	1.8%
	後腹膜血腫	0	0.0%
	仮性動脈瘤	2	0.2%
	心臓食道瘻	0	0.0%
	食道神経叢障害/急性胃拡張	3	0.3%
	その他の重篤な合併症	0	0.0%
	死亡	0	0.0%

術中の電氣的除細動	施行した回数/未施行はゼロ	864	82.4%
焼灼後のAF誘発	施行して持続した(5分以上の持続)	156	14.9%
	施行したが持続しない(5分未満)	399	38.0%
	施行せず	487	46.4%
術後のステロイド投与	心膜炎の治療に用いた	27	2.6%
	再発予防の為に用いた	12	1.1%
退室時の調律	洞調律	1035	98.7%
	心房細動	3	0.3%
	それ以外の調律	9	0.9%

退院時の処方

ワルファリン	393	37.5%
ダビガトラン(プラザキサ)	297	28.3%
リバーロキサバン(イグザレルト)	312	29.7%
アピキサバン(エリキュース)	32	3.1%
抗血小板薬(アスピリン等)	69	6.6%
ジソピラミド	8	0.8%
シベンゾリン	32	3.1%
ピルメノール	2	0.2%
アプリンジン	15	1.4%
ピルジカイニド	68	6.5%
フレカイニド	76	7.2%
プロパフェノン	17	1.6%
ソタコール	4	0.4%
ベプリジル	162	15.4%
アミオダロン	56	5.3%
その他の抗不整脈薬	3	0.3%
ベラパミル/ジルチアゼム	49	4.7%
β遮断薬	309	29.5%
ジギタリス	19	1.8%
ACE阻害薬	40	3.8%
ARB	213	20.3%
スタチン	156	14.9%