

2018年度乳房再建用エクパンダー/インプラント年次報告と合併症について

2018年使用分(1月から12月分)の年次報告対象となった乳房再建用エクパンダー実施施設 594 施設、および同インプラント実施施設 550 施設からの年次報告結果(とくに合併症について)については下記のとおりとなります。

エクパンダー

年	実施施設 件数	再建の種類	症例数	合併症症例数	合併症詳細				転帰
					感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被 膜拘縮	その他(位置異常、 露出、疼痛など)	抜去・入替
2013	305	一次再建	1016件	70件(6.9%)	29件(2.9%)	7件(0.7%)	32件(3.1%)	3件(0.2%)	34件(3.3%)
		二次再建	265件	10件(3.8%)	4件(1.5%)	2件(0.8%)	1件(0.4%)	3件(1.1%)	7件(2.6%)
		合計	1281件	80件(6.2%)	33件(2.6%)	9件(0.7%)	33件(2.6%)	6件(0.4%)	41件(3.2%)
2014	450	一次再建	3733件	276件(7.4%)	113件(3.0%)	59件(1.6%)	84件(2.3%)	32件(0.9%)	112件(3.0%)
		二次再建	1017件	36件(3.5%)	22件(2.2%)	4件(0.4%)	6件(0.6%)	4件(0.4%)	22件(2.2%)
		合計	4750件	312件(6.6%)	135件(2.8%)	63件(1.3%)	90件(1.9%)	36件(0.8%)	134件(2.8%)
2015	516	一次再建	4725件	452件(9.6%)	123件(2.6%)	93件(2.0%)	192件(4.1%)	106件(2.2%)	160件(3.4%)
		二次再建	926件	57件(6.2%)	27件(2.9%)	11件(1.2%)	4件(0.4%)	21件(2.3%)	23件(2.5%)
		合計	5651件	509件(9.0%)	147件(2.6%)	104件(18.4%)	196件(3.5%)	127件(2.2%)	183件(3.2%)
2016	557	一次再建	5396件	569件(10.5%)	128件(2.4%)	110件(2.0%)	233件(4.3%)	139件(2.6%)	147件(2.7%)
		二次再建	1083件	59件(5.4%)	18件(1.7%)	17件(1.6%)	5件(0.5%)	27件(2.5%)	29件(2.7%)
		合計	6479件	628件(9.7%)	146件(2.3%)	127件(2.0%)	238件(3.7%)	166件(2.6%)	176件(2.7%)
2017	580	一次再建	5360件	592件(11.0%)	90件(1.7%)	152件(2.8%)	224件(4.2%)	165件(3.1%)	107件(2.0%)
		二次再建	1145件	58件(5.1%)	15件(1.3%)	14件(1.2%)	5件(0.4%)	29件(2.5%)	17件(1.5%)
		合計	6505件	650件(10.0%)	105件(1.6%)	166件(2.6%)	229件(3.5%)	194件(3.0%)	124件(1.9%)
2018	594	一次再建	5435件	634件(11.7%)	141件(2.6%)	131件(2.4%)	232件(4.3%)	130件(2.4%)	139件(2.6%)
		二次再建	1138件	45件(4.0%)	20件(1.8%)	9件(0.8%)	2件(0.2%)	14件(1.2%)	21件(1.8%)
		合計	6573件	679件(10.3%)	161件(2.4%)	140件(2.1%)	266件(3.6%)	144件(2.2%)	160件(2.4%)

インプラント

年	実施施設 件数	再建の種類	症例数	合併症症例数	合併症詳細				転帰
					感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被 膜拘縮	その他(位置異常、 露出、疼痛など)	抜去・入替
2013	287	一次一期再建	34件	2件(6%)	0件(0%)	1件(2.9%)	1件(2.9%)	0件(0%)	0件(0%)
		一次二期再建	167件	6件(4%)	2件(1.2%)	1件(.)	0件(0%)	3件(.)	1件(0.6%)
		二次再建	40件	0件(0%)	0件(0.6%)	0件(0%)	0件(0%)	0件(0%)	0件(0%)
		合計	241件	8件(3%)	2件(0.8%)	2件(0.8%)	1件(0.4%)	3件(1.2%)	1件(0.4%)
2014	424	一次一期再建	489件	23件(4.7%)	11件(2.2%)	3件(0.6%)	8件(1.6%)	4件(0.8%)	14件(2.9%)
		一次二期再建	2730件	46件(1.7%)	18件(0.7%)	8件(0.3%)	6件(0.2%)	13件(0.5%)	16件(0.6%)
		二次再建	1035件	20件(1.9%)	9件(0.9%)	3件(0.3%)	1件(0.1%)	7件(4.8%)	9件(0.9%)
		合計	4254件	89件(2.1%)	38件(3.0%)	14件(0.3%)	15件(0.4%)	24件(0.6%)	39件(0.9%)
2015	481	一次一期再建	463件	33件(7.1%)	10件(2.2%)	5件(1.1%)	13件(2.8%)	8件(1.7%)	8件(1.7%)
		一次二期再建	4030件	170件(4.2%)	30件(0.7%)	43件(1.0%)	34件(0.8%)	64件(1.6%)	33件(0.8%)
		二次再建	1200件	42件(3.5%)	3件(0.3%)	14件(1.1%)	8件(0.7%)	19件(0.7%)	6件(0.5%)
		合計	5693件	245件(4.3%)	43件(0.8%)	62件(1.0%)	55件(1.0%)	91件(1.6%)	47件(0.8%)
2016	510	一次一期再建	517件	73件(14.1%)	11件(2.1%)	6件(1.1%)	37件(7.2%)	14件(4.8%)	15件(2.7%)
		一次二期再建	4515件	150件(3.3%)	29件(0.6%)	56件(1.2%)	7件(0.2%)	59件(1.4%)	29件(0.5%)
		二次再建	1195件	53件(4.4%)	12件(1.0%)	17件(1.4%)	3件(0.3%)	23件(1.7%)	17件(0.8%)
		合計	6227件	276件(4.4%)	52件(0.8%)	79件(1.3%)	47件(0.8%)	96件(1.5%)	61件(0.9%)
2017	534	一次一期再建	517件	50件(9.7%)	8件(1.5%)	14件(2.7%)	19件(3.7%)	15件(2.9%)	10件(1.9%)
		一次二期再建	4860件	145件(3.0%)	18件(0.4%)	61件(1.3%)	15件(0.3%)	58件(1.2%)	22件(0.5%)
		二次再建	1114件	37件(3.3%)	10件(0.9%)	11件(1.0%)	3件(0.3%)	14件(1.3%)	11件(1.0%)
		合計	6491件	232件(3.6%)	36件(0.6%)	86件(1.3%)	37件(0.6%)	87件(1.3%)	43件(0.7%)
2018	550	一次一期再建	507件	61件(12.0%)	15件(3.0%)	13件(2.6%)	11件(2.2%)	22件(4.3%)	11件(2.2%)
		一次二期再建	4990件	212件(4.2%)	40件(0.8%)	90件(1.8%)	16件(0.3%)	66件(1.3%)	32件(0.6%)
		二次再建	1085件	40件(3.7%)	10件(0.9%)	11件(1.0%)	2件(0.2%)	17件(1.6%)	10件(0.9%)
		合計	6582件	313件(4.8%)	65件(1.0%)	114件(1.7%)	29件(0.4%)	105件(1.6%)	53件(0.8%)

(症例件数グラフ)

