

2021年度 乳房再建用エキスパンダー/インプラント年次報告と合併症について

エキスパンダー

	再建の種類	使用症例件数【全体】	使用症例件数 (アラガン)	使用症例件数 (シエントラ：マイクロテクスチャード)	使用症例件数 (シエントラ：スムース)	合併症件数【全体】	合併症件数 (アラガン)	合併症件数 (シエントラ：マイクロテクスチャード)	合併症件数 (シエントラ：スムース)
2021	一次再建	4,199	4,199	-	-	484 (11.5)	484 (11.5)	-	-
	二次再建	714	714	-	-	57 (8.0)	57 (8.0)	-	-
	合計	4,913	4,913	-	-	541 (11.0%)	541 (11.0%)	-	-

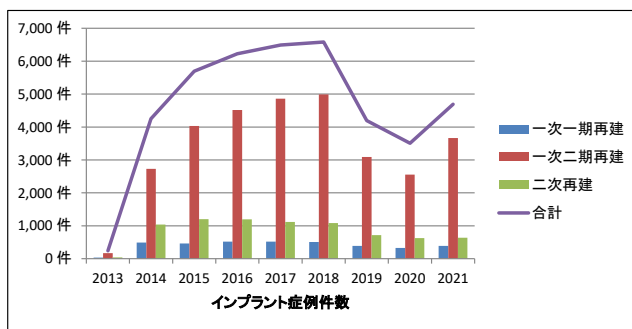
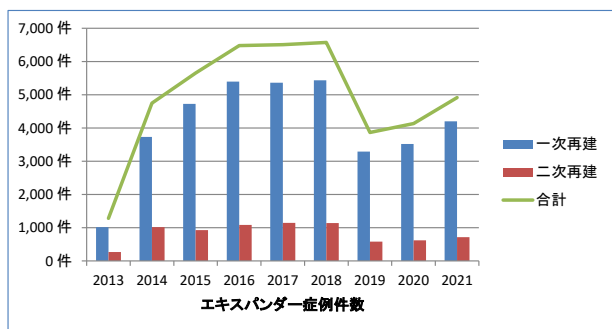
	再建の種類	合併症詳細				転帰
		感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開	その他 (被膜均縮、位置異常、露出、疼痛など)	抜去・入替
2021	一次再建	133 (3.2)	104 (2.5)	156 (3.7)	206 (4.9)	159 (3.8)
	二次再建	27 (3.8)	11 (1.5)	8 (1.1)	17 (2.4)	25 (3.5)
	合計	160 (3.3%)	115 (2.3%)	164 (3.3%)	223 (4.5%)	184 (3.7%)

インプラント

	再建の種類	使用症例件数【全体】	使用症例件数 (アラガン)	使用症例件数 (シエントラ：マイクロテクスチャード)	使用症例件数 (シエントラ：スムース)	合併症件数【全体】	合併症件数 (アラガン)	合併症件数 (シエントラ：マイクロテクスチャード)	合併症件数 (シエントラ：スムース)
2021	一次一期再建	388	171	213	4	36 (9.3)	13 (7.6)	23 (10.8)	0
	一次二期再建	3,667	2,093	1,546	28	174 (4.7)	70 (3.3)	104 (6.7)	0
	二次再建	639	332	303	4	33 (5.2)	15 (4.5)	18 (5.9)	0
	合計	4,694	2,596	2,062	36	243 (5.2%)	98 (3.8%)	145 (7.0%)	0

	再建の種類	合併症詳細				転帰
		感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開	その他 (被膜均縮、位置異常、露出、疼痛など)	抜去・入替
2021	一次一期再建	13 (3.4)	7 (1.8)	14 (3.6)	11 (2.8)	16 (4.1)
	一次二期再建	66 (1.8)	38 (1.0)	16 (0.4)	80 (2.2)	55 (1.5)
	二次再建	14 (2.2)	6 (0.9)	4 (0.6)	13 (2.0)	13 (2.0)
	合計	93 (2.0%)	51 (1.1%)	34 (0.7%)	104 (2.2%)	84 (1.8%)

(症例件数グラフ)



合併症内容(2013年～2020年)

エキスパンダー

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細				転帰 抜去・入替
				感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被覆欠陥	その他(位置異常、露出、疼痛など)	
2013	一次	1016	70(6.9)	29(2.9)	7(0.7)	32(3.1)	3(0.2)	34(3.3)
	二次	265	10(3.8)	4(1.5)	2(0.8)	1(0.4)	3(1.1)	7(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	一次	3733	276(7.4)	113(3.0)	59(1.6)	84(2.3)	32(0.9)	112(3.0)
	二次	1017	36(3.5)	22(2.2)	4(0.4)	6(0.6)	4(0.4)	22(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	一次	4725	452(9.6)	123(2.6)	93(2.0)	192(4.1)	106(2.2)	160(3.4)
	二次	926	57(6.2)	27(2.9)	11(1.2)	4(0.4)	21(2.3)	23(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	一次	5396	569(10.5)	128(2.4)	110(2.0)	233(4.3)	139(2.6)	147(2.7)
	二次	1083	59(5.4)	18(1.7)	17(1.6)	5(0.5)	27(2.5)	29(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	一次	5360	592(11.0)	90(1.7)	152(2.8)	224(4.2)	165(3.1)	107(2.0)
	二次	1145	58(5.1)	15(1.3)	14(1.2)	5(0.4)	29(2.5)	17(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	一次	5435	634(11.7)	141(2.6)	131(2.4)	232(4.3)	130(2.4)	139(2.6)
	二次	1138	45(4.0)	20(1.8)	9(0.8)	2(0.2)	14(1.2)	21(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%)
2019	一次	3287	405(12.3)	78(2.3)	58(1.7)	190(5.7)	166(5.0)	139(4.2)
	二次	580	29(5.0)	15(2.5)	1(0.1)	8(1.3)	7(1.2)	14(2.4)
	合計	3867件	434件(11.2%)	93件(2.4%)	59件(1.5%)	198件(5.1%)	173件(4.4%)	153件(3.9%)
2020	一次	3516	445(12.7)	102(2.9)	85(2.4)	227(6.4)	142(4.0)	129(3.6)
	二次	619	41(6.6)	13(2.1)	8(1.2)	8(1.2)	20(3.2)	21(3.3)
	合計	4135件	486件(11.8%)	115件(2.7%)	93件(2.2%)	235件(5.6%)	162件(3.9%)	150件(3.6%)

インプラント

	再建の種類	症例数【件】	合併症症例数【件(%)】	合併症詳細				転帰 抜去・入替
				感染	血腫・出血・漿液腫	壊死・創部離開・被覆欠陥	その他(位置異常、露出、疼痛など)	
2013	一次一期	34	2(6)	0(0)	1(2.9)	1(2.9)	0(0)	0(0)
	一次二期	167	6(4)	2(1.2)	1(0.5)	0(0)	3(1.7)	1(0.6)
	二次	40	0(0)	0(0.6)	0(0)	0(0)	0(0)	0(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	一次一期	489	23(4.7)	11(2.2)	3(0.6)	8(1.6)	4(0.8)	14(2.9)
	一次二期	2730	46(1.7)	18(0.7)	8(0.3)	6(0.2)	13(0.5)	16(0.6)
	二次	1035	20(1.9)	9(0.9)	3(0.3)	1(0.1)	7(4.8)	9(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	一次一期	463	33(7.1)	10(2.2)	5(1.1)	13(2.8)	8(1.7)	8(1.7)
	一次二期	4030	170(4.2)	30(0.7)	43(1.0)	34(0.8)	64(1.6)	33(0.8)
	二次	1200	42(3.5)	3(0.3)	14(1.1)	8(0.7)	19(0.7)	6(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	一次一期	517	73(14.1)	11(2.1)	6(1.1)	37(7.2)	14(4.8)	15(2.7)
	一次二期	4515	150(3.3)	29(0.6)	56(1.2)	7(0.2)	59(1.4)	29(0.5)
	二次	1195	53(4.4)	12(1.0)	17(1.4)	3(0.3)	23(1.7)	17(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	一次一期	517	50(9.7)	8(1.5)	14(2.7)	19(3.7)	15(2.9)	10(1.9)
	一次二期	4860	145(3.0)	18(0.4)	61(1.3)	15(0.3)	58(1.2)	22(0.5)
	二次	1114	37(3.3)	10(0.9)	11(1.0)	3(0.3)	14(1.3)	11(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	一次一期	507	61(12.0)	15(3.0)	13(2.6)	11(2.2)	22(4.3)	11(2.2)
	一次二期	4990	212(4.2)	40(0.8)	90(1.8)	16(0.3)	66(1.3)	32(0.6)
	二次	1085	40(3.7)	10(0.9)	11(1.0)	2(0.2)	17(1.6)	10(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%)
2019	一次一期	391	38(9.7)	10(2.5)	6(1.5)	24(6.1)	13(3.3)	10(2.5)
	一次二期	3092	111(3.5)	12(0.3)	48(1.5)	6(0.2)	52(1.6)	16(0.5)
	二次	713	21(2.9)	2(0.3)	8(1.1)	2(0.3)	10(1.4)	5(0.7)
	合計	4196件	170件(4.0%)	24件(0.6%)	62件(1.4%)	32件(0.8%)	75件(1.7%)	31件(0.7%)
2020	一次一期	326	30(9.2)	9(2.7)	8(2.4)	15(4.6)	6(1.8)	11(3.3)
	一次二期	2556	91(3.6)	17(0.6)	43(1.6)	10(0.3)	38(1.4)	12(0.4)
	二次	624	31(5.0)	7(1.1)	13(2.0)	2(0.3)	14(2.2)	10(1.6)
	合計	3506件	152件(4.3%)	33件(0.9%)	64件(1.8%)	27件(0.7%)	58件(1.6%)	33件(0.9)