

2017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

2017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キスパンダー実施施設 580 施設、および同インプラント実施施設 534 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。

エキスパンダー

再建の種類	症例数	合併症数(率)	うち抜去・入替を要した症例
一次再建	5360 件	592 件(11.0%)	107 件
二次再建	1145 件	58 件(5.1%)	17 件
計	6505 件	650 件(10.0%)	124 件

合併症の内訳（650 件中、重複あり）

感染	105 件
皮弁(創縁)壊死・創離開など	229 件
出血・血腫・漿液腫	166 件
エキスパンダー破損	17 件

他に、疼痛、回転など

インプラント

再建の種類	症例数	合併症数(率)	うち抜去・入替を要した症例
一次一期再建	517 件	50 件(9.7%)	10 件
一次二期再建	4860 件	145 件(3.0%)	22 件
二次再建	1114 件	37 件(3.3%)	11 件
計	6491 件	232 件(3.6%)	43 件

合併症の内訳（232 件中、重複あり）

感染	36 件
皮弁(創縁)壊死・創縁離開など	37 件
術後血腫・出血など	86 件
位置異常・回転など	29 件

他に、疼痛、被膜拘縮、露出、rippling(波打ち変形)など

全体の症例数は、若干伸びが減っていますがいまだに右肩上がりの状況です。

合併症の申告についても、細かい症状まで観察するようになったためか増加傾向にあります。しかし、年間使用数が 10 倍以上の米国と比べて合併症率は未だに低値となっています。

(文責：三鍋俊春)