

2016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

2016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 557 施設、および同インプラント実施施設 510 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	5396 件	570 件(10.6%)	141 件
二次再建	1083 件	59 件(5.4%)	22 件
計	6479 件	629 件(9.7%)	163 件

合併症の内訳（629 件中、重複あり）

感染	141 件
皮弁(創縁)壊死・創離開など	214 件
出血・血腫・漿液腫	110 件
エキスパンダー破損	21 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	74 件(14.3%)	14 件
一次二期再建	4515 件	150 件(3.3%)	21 件
二次再建	1195 件	53 件(4.4%)	10 件
計	6227 件	277 件(4.4%)	45 件

合併症の内訳（277 件中、重複あり）

感染	54 件
皮弁(創縁)壊死・創縁離開など	48 件
術後血腫・出血など	60 件
位置異常・回転など	17 件

他に、疼痛、被膜拘縮、露出、rippling(波打ち変形)など

総じて合併症発生率は微動だが上昇傾向にある。

エキスパンダー、インプラントの実施施設数や使用件数は堅調に推移しており、引き続き合併症に関する詳細な報告を求めていく必要がある。

(文責：三鍋俊春)