

海南病院 病院指標(外科系手術に関するもの)

	胃切除術		胃全摘術		結腸右半切除術		低位前方切除術		肝切除術		膵頭十二指腸切除術		急性汎発性腹膜炎手術	
	当院	全国	当院	全国	当院	全国	当院	全国	当院	全国	当院	全国	当院	全国
2011年から2013年の3年間の該当手術の症例数	109件	101,481件	89件	57,997件	65件	59,246件	44件	51,632件	9件	23,489件	23件	26,668件	38件	27,377件
術後30日死亡の発生率	0.0%	0.5%	1.1%	1.0%	3.1%	1.2%	0.0%	0.4%	0.0%	1.8%	0.0%	1.3%	13.2%	8.3%
リスクモデルから計算した当院における術後30日死亡の予測発生率の平均	0.3%	-	0.5%	-	1.6%	-	0.3%	-	1.3%	-	1.0%	-	12.0%	-
術後30日死亡のO/E比	0	-	2.1	-	2	-	0	-	0	-	0	-	1.1	-
手術関連死亡の発生率	0.0%	1.1%	2.2%	2.3%	6.2%	2.2%	0.0%	0.7%	0.0%	3.7%	0.0%	2.9%	18.4%	13.9%
当院における手術関連死亡の予測発生率(リスクモデルより算出)	0.8%	-	1.4%	-	2.5%	-	0.5%	-	3.7%	-	2.2%	-	20.5%	-
手術関連死亡O/E比	0	-	1.7	-	2.5	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	-
平均年齢	71	69.2	68	69.2	68.7	71.7	66.5	66.3	64.3	67.0	68.9	68.5	67.7	65.2
男性の割合	75.2%	66.7%	77.5%	73.8%	47.7%	50.1%	72.7%	64.3%	88.9%	69.8%	47.8%	61.4%	65.8%	60.4%
ASAgrade3以上の割合	8.3%	9.8%	5.6%	10.7%	16.9%	14.6%	2.3%	8.1%	11.1%	10.9%	4.3%	9.8%	63.2%	44.8%
術直前に多発転移の伴う高度進行癌がある患者の割合	0.0%	1.4%	3.4%	3.0%	6.2%	5.2%	4.5%	3.7%	0.0%	6.0%	0.0%	0.4%	5.3%	5.0%
平均在院日数	23.1日	22.7日	26.6日	27.5日	27.8日	23.9日	26.6日	25.6日	35.3日	27.7日	50.9日	42.5日	32.3日	32.6日
以下、術後30日以内に発生した事象の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
再手術(術後出血、縫合不全、ドレナージ、機械的イレウス、その他)	2.8%	2.4%	5.6%	4.4%	3.1%	3.2%	4.5%	7.8%	0.0%	3.6%	4.3%	5.8%	13.2%	8.0%
下記のいずれかの外科手術部位感染	0.9%	4.0%	1.1%	7.8%	6.2%	7.1%	9.1%	9.4%	11.1%	8.8%	17.4%	16.8%	10.5%	21.7%
皮切創浅部の外科手術部位感染	0.0%	1.9%	1.1%	2.9%	3.1%	5.6%	2.3%	3.9%	11.1%	4.2%	4.3%	7.2%	10.5%	16.7%
皮切創深部(筋膜、筋層)の外科手術部位感染	0.0%	0.7%	0.0%	1.3%	0.0%	1.8%	0.0%	1.4%	0.0%	1.8%	0.0%	3.3%	2.6%	8.8%
臓器、体腔の外科手術部位感染	0.9%	2.5%	0.0%	5.9%	6.2%	2.3%	6.8%	6.7%	0.0%	5.7%	13.0%	12.6%	5.3%	10.1%
縫合不全を伴う臓器、体腔の外科手術部位感染	0.0%	1.3%	0.0%	2.8%	1.5%	1.1%	4.5%	5.7%	0.0%	1.3%	13.0%	7.5%	5.3%	3.5%
縫合不全(消化管-消化管、胆管-消化管、膵管-消化管)	1.8%	2.1%	1.1%	4.5%	1.5%	1.7%	13.6%	9.4%	0.0%	1.8%	17.4%	12.1%	10.5%	4.2%
胆汁瘻	0.0%	0.2%	1.1%	0.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	11.1%	8.0%	4.3%	2.9%	0.0%	1.2%
術後肺炎(胸部X-P、CTで肺炎像を認める、または喀痰細胞培養で陽性の場合)	0.0%	2.0%	0.0%	3.6%	3.1%	1.7%	0.0%	0.9%	0.0%	2.2%	0.0%	2.5%	7.9%	9.2%
予定外の気管内挿管	0.0%	0.8%	0.0%	1.6%	1.5%	0.8%	0.0%	0.7%	0.0%	2.1%	0.0%	2.2%	7.9%	4.7%
術後に生じた腎機能障害(合併症)	0.0%	0.7%	0.0%	1.1%	1.5%	1.2%	0.0%	0.8%	0.0%	2.3%	0.0%	1.8%	10.5%	9.7%
術後に生じた尿路感染症(合併症)	0.0%	0.4%	0.0%	0.6%	1.5%	0.7%	0.0%	1.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	2.3%
術後に生じた中枢神経障害(合併症)	0.0%	0.4%	0.0%	0.8%	1.5%	0.7%	0.0%	0.5%	0.0%	1.1%	0.0%	0.9%	7.9%	4.8%
心臓関連合併症(心筋梗塞、蘇生を要した心停止)	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%	0.3%	0.0%	0.8%	0.0%	0.8%	2.6%	2.4%
術後輸血(5単位以上)	0.0%	0.6%	0.0%	1.4%	0.0%	1.0%	0.0%	0.6%	11.1%	3.8%	0.0%	3.8%	2.6%	7.5%
下記のいずれかの術後敗血症	0.0%	1.3%	1.1%	2.9%	6.2%	2.2%	2.3%	2.3%	0.0%	3.5%	0.0%	5.1%	13.2%	18.4%
術後敗血症(重症敗血症/敗血症ショック)	0.0%	0.4%	0.0%	0.8%	4.6%	0.8%	2.3%	0.6%	0.0%	1.1%	0.0%	1.3%	7.9%	10.0%
術後敗血症(敗血症)	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	1.5%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%	1.1%	0.0%	1.6%	2.6%	4.6%
術後敗血症(SIRS)	0.0%	0.6%	1.1%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	1.1%	0.0%	1.2%	0.0%	2.2%	2.6%	3.8%

National Clinical Database(NCD)より抽出