

(一社) National Clinical Database (NCD) に登録された消化器外科手術と術前合併症 (2016年症例)

	胃切除術		胃全摘術		結腸右半切除術		低位前方切除術	
	全体	70歳以上	全体	70歳以上	全体	70歳以上	全体	70歳以上
N	35,430	20,084	15,516	8,912	21,958	14,286	20,952	8,811
CAD	1,733 4.9%	1,309 6.5%	738 4.8%	560 6.3%	1,059 4.8%	858 6.0%	718 3.4%	456 5.2%
糖尿病インスリン治療	1,007 2.8%	625 3.1%	506 3.3%	281 3.2%	765 3.5%	517 3.6%	637 3.0%	270 3.1%
透析 (術前14日以内)	284 0.8%	188 0.9%	89 0.6%	51 0.6%	225 1.0%	129 0.9%	103 0.5%	49 0.6%
stroke	1,126 3.2%	881 4.4%	580 3.7%	439 4.9%	761 3.5%	610 4.3%	550 2.6%	354 4.0%
凝固異常 (術直前)								
抗凝固療法あり	1,213 3.4%	950 4.7%	540 3.5%	418 4.7%	774 3.5%	639 4.5%	512 2.4%	314 3.6%
抗凝固療法なし	299 0.8%	206 1.0%	151 1.0%	99 1.1%	284 1.3%	204 1.4%	163 0.8%	99 1.1%
上記いずれかがあり	4,637 13.1%	3,381 16.8%	2,129 13.7%	1,503 16.9%	3,177 14.5%	2,437 17.1%	2,227 10.6%	1,258 14.3%

CAD : 心筋梗塞の既往 (術前6か月以内)、狭心症 (術前30日以内)、経皮的冠動脈インターベンションの既往、心臓外科手術の既往のいずれか
 stroke: TIA, RIND, CVAの既往

	胃切除術～低位前方切除術		
	全体	70歳以上	70歳未満
N	93,856	52,093	41,763
CAD	4,248 4.5%	3,183 6.1%	1,065 2.6%
糖尿病インスリン治療	2,915 3.1%	1,693 3.2%	1,222 2.9%
透析 (術前14日以内)	701 0.7%	417 0.8%	284 0.7%
stroke	3,017 3.2%	2,284 4.4%	733 1.8%
凝固異常 (術直前)			
抗凝固療法あり	3,039 3.2%	2,321 4.5%	718 1.7%
抗凝固療法なし	897 1.0%	608 1.2%	289 0.7%
上記いずれかがあり	12,170 13.0%	8,579 16.5%	3,591 8.6%

胃切除術、胃全摘術、結腸右半切除術、低位前方切除術の合計

※ (一社) National Clinical Databaseから受領した資料を一部加工した。