

I. 成人待期的心臓胸部大血管手術の①手術死亡率および②入院死亡率

心臓手術はリスクの高い手術であり、もとの疾患の重症度・手術の難易度・術後合併症等によりその結果が左右される。手術の質や周術期管理の質が悪ければ、術後死亡という結果につながる可能性がある。術後死亡率は、心臓外科チームの質を端的に表わす数字として重要である。

【当院の定義】

- 「成人」 - 18歳以上
- 「心臓胸部大血管手術」 - 虚血性心疾患、心臓弁膜症、胸部大血管、その他心疾患・開心術、先天性心疾患に対する手術
- 「手術死亡」 - 術後30日以内での死亡
- 「入院死亡」 - 退院前の院内での死亡

【当院の計算方法】

- 分子：ア) 成人待期的心臓胸部大血管手術の手術死亡件数
- 分母：イ) 成人待期的心臓胸部大血管手術件数
- 分子：ウ) 成人待期的心臓胸部大血管手術の入院死亡件数
- 分母：工) 成人待期的心臓胸部大血管手術の退院件数

【当院の数値】

	ア) 手術死亡	イ) 成人待期的 心臓胸部大血管手術	①手術死亡率
2011年	2	83	2.4%
2012年	1	103	1.0%
2013年	1	110	0.9%
2014年	3	105	2.9%
2015年	2	93	2.2%
2016年	1	116	0.9%
2017年	0	116	0.0%
2018年	0	115	0.0%
2019年	0	103	0.0%
2020年	0	111	0.0%

	ウ) 入院死亡	工) 成人待期的 心臓胸部大血管手術後退院	②入院死亡率
2011年	2	83	2.4%
2012年	1	103	1.0%
2013年	2	110	1.8%
2014年	4	105	3.8%
2015年	2	93	2.2%
2016年	4	116	3.4%
2017年	0	116	0.0%
2018年	0	115	0.0%
2019年	3	103	2.9%
2020年	0	111	0.0%

※2011年対象年齢：20歳～83歳／2012年対象年齢：18歳～86歳／2013年対象年齢：25歳～85歳／2014年対象年齢：20歳～85歳／2015年対象年齢：18歳～90歳／2016年対象年齢：18歳～89歳／2017年対象年齢：19歳～85歳／2018年対象年齢：19歳～85歳／2019年対象年齢：18歳～86歳／2020年対象年齢：18歳～89歳