

データ利用に関する取り決め

- ◆過去3年間の入力完了施設
- ◆当面は幹事会、Working Group参加施設から
- ◆データ利用申請書

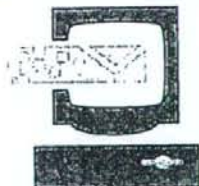


JACVSD事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目26番9号 鈴木ビル6階
日本心臓血管外科学会事務局内
日本心臓血管外科手術データベース機構
URL: <http://www.jacvsd.umin.jp/>

お問合せは

E-Mail: jacvsd-adm@umin.ac.jp



JACVSDデータマネージャー会議

**データ分析の報告と
専門医制度への対応**

東京大学大学院医学系研究科
医療品質評価学講座

宮田 裕章

**データベース分析報告：
より良い医療を提供に不可欠な
外科医の労働環境の改善**

循環器医療に対する厚生労働省の 政策例

・施設基準

2002年の診療報酬改定で、心臓外科手術については年間手術件数100件を満たさない施設は、当該手術の算定点数が7割に減点された。

過半数の施設を集約化の対象とするものであり、日本の現状に比して急激であった。この基準は2006年に一旦廃止され、現在も復活の可能性を残している。

→医療費削減のみを主眼にした政策は医療者だけでなく、患者側にも利益にならない

医療の実情を反映した 政策提言を行う為に

医療の実情を反映し、
より良い医療提供体制を実現する
政策や制度改善を行う上では、

臨床医がQuality Controlを主導し、
データベース事業や臨床研究を通じて、
根拠となるデータを体系的に収集する必要がある

施設集約化の背景にある重要な概念：
症例数と治療成績の負の相関

Table 2. Unadjusted Outcomes

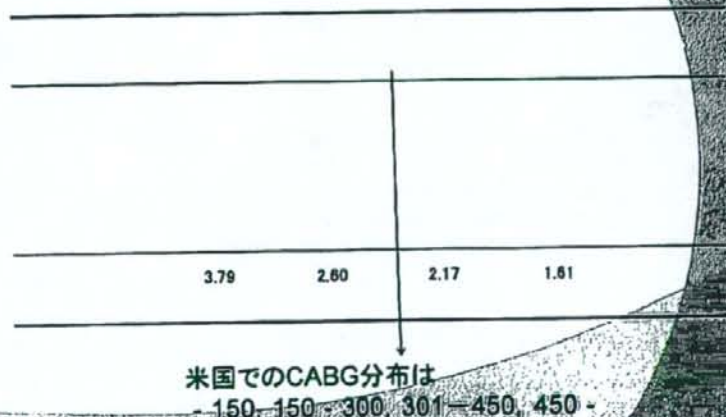
Outcome	Hospital CABG Volume, Procedures per Year			
	≤150	151-300	301-450	>450
Operative mortality*	3.5	2.7	2.9	2.4
Reoperation	5.8	4.8	5.0	5.2
Renal failure†	3.9	3.6	2.8	3.5
Prolonged ventilator*†	6.4	7.2	7.2	6.0
Stroke	1.5	1.6	1.7	1.6
Sternal wound infection	0.7	0.6	0.6	0.6
Monetary and/or morbidity††	15.9	13.8	14.2	12.9

Abbreviations: CABG, coronary artery bypass graft.
*P < .001 for continuous data from standard log-linear regression between hospital volume and outcome.
†As defined in Society of Thoracic Surgeons model.

米国で治療成績が横ばいになるのは
年間症例数が150を超えたあたり

JAMA. 2004;291:195-201

日本における施設の年間症例数の分布と特徴



入力してみましょう

JACVSDホームページへ

<http://www.jacvsd.umin.jp/>

参加施設用ホームページへ
UMIN-ID・UMINパスワード



※本日はネットへはアクセスしません。
※UMIN-IDがご不明の方はUMINセンターにて再発行の手続きを行っておくこと。



入力してみましょう

配布したUSBフラッシュメモリ
講習会ファイル内
「index」をクリック



注意！

- ❖ 「test」ファイルのファイル名および中のファイルの変更・削除を行うとプログラムが正常に動作しなくなります。
- ❖ このファイルはあくまで練習用のためデータの保存は行えません。また、実際の入カシステムと異なる場合がございます。
- ❖ このファイルのプログラム変更・再配布はご遠慮ください。

つづきは一緒に



入力システムVer4

—INDEX—

- E A. B. C. 基礎情報
- E D. 術前危険因子
- E E. 以前の心臓手術
- E F. 術前心血管症状
- E G. 術前投薬
- E H. 術前心カテ情報
- E J. 手術
- E K. アプローチ
- E L. 冠動脈手術
- E M. 弁手術
- E N. 胸部大血管手術
- E O. 他の心臓手術
- E P. 他の非心臓手術
- E Q. 人工心肺／補助手段
- E R. 術後
- E S. 合併症
- E T. 結果／成績
- E U. 再入院
- E V. 退院時投薬

パートA, B, C

言語:	Yes	同意書取得済み
	Notyet	未取得
	Request	同意書取得、入力ですべて終了～終了

主たる手術手続 Main Procedure: 多様な処置を行った場合は主たる手術手続の全選択	
CABG	冠動脈手術 →Y←N
Valve	弁手術 →Y←N
Aorta	胸大血管手術 →Y←N
Congenital	先天性疾患 →Y←N
Others	上記以外 →Y←N

併発する手術手続 Congenital Procedure: 多様な処置を行った場合は主たる手術手続のみ選択	
手術手続	併発する手術手続 個人情報提供のための、IDの入力が認められなかった場合は、連携などを要する場合は、併発の手術手続はIDの後に「2」をつけてください。 「実」の患者さんであっても「入」扱い、が異なる場合は必ず「実」を記載してください。
手術日	西暦 年/月/日 個人情報提供のための、手術入力が許可されていない場合は、手術「実」を登録してください。
入院日	西暦 年/月/日 転科し、転科後には「入」を登録して入院日を確認すること。

JACVSD Part A JACVSD (JACVSD / Congenital Heart / 2) 言語 / 言語 (J) / Language / Japanese	
A. 基礎情報	
患者ID	患者ID (Patient ID)
手術ID	手術ID (Operation ID)
手術手続	手術手続 (Main Procedure)
併発手術手続	併発手術手続 (Congenital Procedure)
B. 基礎情報	
性別	性別 (Gender)
年齢	年齢 (Age)
体重	体重 (Weight)
身長	身長 (Height)
C. 基礎情報	
手術日	手術日 (Operation Date)
入院日	入院日 (Admission Date)

パートD

JACVSD Part E 以前に心臓手術を受けたことがあるか (Yes) はい (No) いいえ (1) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (2) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (3) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (4) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (5) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (6) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (7) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (8) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (9) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (10) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (11) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (12) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (13) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (14) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (15) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (16) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (17) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (18) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (19) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (20) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (21) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (22) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (23) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (24) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (25) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (26) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (27) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (28) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (29) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (30) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (31) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (32) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (33) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (34) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (35) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (36) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (37) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (38) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (39) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (40) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (41) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (42) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (43) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (44) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (45) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (46) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (47) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (48) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (49) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (50) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (51) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (52) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (53) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (54) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (55) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (56) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (57) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (58) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (59) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (60) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (61) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (62) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (63) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (64) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (65) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (66) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (67) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (68) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (69) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (70) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (71) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (72) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (73) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (74) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (75) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (76) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (77) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (78) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (79) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (80) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (81) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (82) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (83) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (84) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (85) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (86) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (87) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (88) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (89) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (90) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (91) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (92) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (93) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (94) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (95) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (96) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (97) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (98) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (99) 以前に心臓手術を受けたことがあるか (100) 以前に心臓手術を受けたことがあるか	脳障害の既往 No TIA 24時間以内に消失した中枢神経障害の既往 RIND 72時間以内に消失した中枢神経障害の既往 CVA 中枢神経障害が72時間以上持続したもの COMA 24時間以上持続した昏迷	
	脳神経障害の既往 現在まで発症中、治療中、あるいは自覚不可なり記憶、気分障害、または失調	特殊合併症 マルファン症候群・大動脈瘤・11染色体欠損症・そのほかの閉鎖性・先天性の産後性・グラフト病変・肺線維症・悪性腫瘍・肝臓病・腎臓病・糖尿病・高血圧・高脂血症・高コレステロール血症
	活動性肺炎の既往 No 以前 高熱 (Open Breasts 24729)	肝臓障害 肝臓酵素は総酵素量が100以上、またはγ-グルトamilinが5以上 If yes 肝臓酵素量が(Yes)の時、入力 γ-グルトamilin、アルブミン
	24時間以内の冠動脈造影 CAGにより6歳以下 病前24時間以内で最も悪化心状態 NY 00% (Angiogram Score) 22点以上、(点、V、B、M、点) 合計点止を得た 正常は1点未満で異常は2点、点数は0-21点まで	冠動脈造影 (CAG) 結果 1点 正常 (V、B、M、点) 合計点止を得た 2点 軽度狭窄 (V、B、M、点) 合計点止を得た 3点 中等度狭窄 (V、B、M、点) 合計点止を得た 4点 重度狭窄 (V、B、M、点) 合計点止を得た 5点 完全閉塞 (V、B、M、点) 合計点止を得た 6点 不明 (V、B、M、点) 合計点止を得た 7点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 8点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 9点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 10点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 11点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 12点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 13点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 14点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 15点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 16点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 17点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 18点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 19点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 20点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た 21点 その他 (V、B、M、点) 合計点止を得た

パートE

JACVSD Part E 以前の心臓手術の既往 (Yes) はい (No) いいえ (1) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (2) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (3) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (4) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (5) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (6) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (7) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (8) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (9) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (10) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (11) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (12) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (13) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (14) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (15) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (16) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (17) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (18) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (19) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (20) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (21) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (22) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (23) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (24) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (25) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (26) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (27) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (28) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (29) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (30) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (31) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (32) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (33) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (34) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (35) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (36) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (37) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (38) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (39) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (40) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (41) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (42) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (43) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (44) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (45) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (46) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (47) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (48) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (49) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (50) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (51) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (52) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (53) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (54) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (55) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (56) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (57) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (58) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (59) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (60) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (61) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (62) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (63) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (64) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (65) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (66) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (67) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (68) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (69) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (70) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (71) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (72) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (73) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (74) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (75) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (76) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (77) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (78) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (79) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (80) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (81) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (82) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (83) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (84) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (85) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (86) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (87) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (88) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (89) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (90) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (91) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (92) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (93) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (94) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (95) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (96) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (97) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (98) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (99) 以前の心臓手術を受けたことがあるか (100) 以前の心臓手術を受けたことがあるか	以前の心臓手術の既往 心臓手術の既往 冠動脈手術の既往、従来の大動脈インターベンションの既往、冠動脈インターベンションの既往は含まれない (Yes) はい (No) いいえ (点のみ入力) (1) 以前の心臓手術の既往 CABG 冠動脈バイパス (off pump, on pumpを問わず) Valve 弁置換手術 Aortic 大動脈手術 (腹大動脈、胸大動脈、胸大動脈のいずれも含む) Other Cardiac/Conjunctival 上記以外の心臓手術 以前の手術回数 人工心臓を置いた手術の数、人工心臓を置かなかった手術の数、体外循環を必要としたもの、及び必要としなかった手術の数をそれぞれ記載する (2) 末梢血管手術の既往 今回入院時も含めた末梢血管手術の既往 冠動脈インターベンションの既往 今回入院時も含めた冠動脈インターベンションの既往の有無
--	---

パートF

JACVSD Part F
 UNITE JACVSD / Hospital Name: F-112 / Hospital ID: 0017 / Language: Japanese

F. 前日心電図検査
 (ECG)

ECG	Yes/No
ECG Type	ECG Type
ECG Date	ECG Date
ECG Interpretation	ECG Interpretation
ECG Physician	ECG Physician

ECG Physician: [Name] / Hospital: [Name]

心筋梗塞	過去に心筋梗塞の診断を受けたもの。以下の下記の条件のうち2つ以上に該当するものを心筋梗塞とする
	<ul style="list-style-type: none"> 安眠もしくは要麻酔剤の投与にても消失しない20分以上持続する胸痛 CK-MBがTotal CKの5%を超える。CKが正常上限の2倍を超える。LDH isoenzyme subtypes 2, トロポニン陰性あるいは正常値を超える。のいずれかの血中酵素上昇を認める 新たに出現した冠運動異常
	<ul style="list-style-type: none"> 選ばれる2つ以上の標準でECG変化を認める。またはもしくは連続する2つ以上の誘発QRS (QRS 0.03秒以上 and/or QRS complexの1以上の深さを有する)を認める
I Know when	No/Yes
if yes When	Yesの場合、発生時期を選択 -8h / 8-24h / 1-7day / 8-14day / 14-21day / 21day-

パートG

JACVSD Part G
 UNITE JACVSD / Hospital Name: G-112 / Hospital ID: 0017 / Language: Japanese

G. 術前投薬
 (Preoperative Medication)

術前投薬	<ul style="list-style-type: none"> Coumadin (ワーファリン) ACE inhibitors Diuretics Aspirin Anticoagulants (ワーファリン以外) Inotropic Agents Aspirin Antiplatelets other than aspirin
------	---

術前に薬物投与を受けていたもの全て	
術前24時間以内に投与	Coumadin (ワーファリン) ステロイド スタチン ACE Inhibitors ARB t-PA UK (Vrokinase) Digitalis Beta Blockers Nitrates (iv)
術前48時間以内に投与	Anticoagulants (ワーファリン以外) Inotropic Agents
術前5日以内に投与	Aspirin Antiplatelets other than aspirin

パートH

JACVSD Part H		Preop. Cath. was done?	No/Yes
<p>冠動脈造影検査</p> <p>Preop. Cath. was done? No / Yes</p> <p>No. of Diseased Coronary Vessels: None / One / Two / Three</p> <p>Left Main Disease > 50%: Yes / No</p> <p>LV function (by any method): good / medium / bad</p> <p>Hemodynamic Data EF(%)</p>		<p>No / Yes</p> <p>None / One / Two / Three</p> <p>冠動脈造影のいずれかのviewにて50%以上の狭窄を認める major coronary system の数を記載する。ただし左冠動脈主幹部の50%以上の狭窄は2枝病変に相当する。すなわち LMT+RCA は3枝病変に相当する</p> <p>左冠動脈主幹部に50%以上の狭窄を認めるもの</p> <p>good / medium / bad good > EF60%, bad < EF30%</p> <p>手術もしくはintervention直近の左室駆出率の値を記載</p>	

パートJ

JACVSD Part J		手術日	西暦 年/月/日
<p>手術者</p> <p>手術者</p> <p>第一助手</p> <p>助手</p> <p>助手</p> <p>指導的助手</p> <p>手術時間</p>		<p>心臓血管外科学会会員番号と姓/名をローマ字で入力</p> <p>「術者」とは、手術名に示された手術の主要な部分を実際に行った者である。「助手」とは、手術の大部分を担い、助手-第1助手として手術に参加した者である。</p> <p>「指導」とは、手術の適応決定、および術式決定、あるいは手術の実施(従事)において、実質的な責任者として指示を出すことである。なお、手術の主要部分に対して助手として手術に参加していなければならない(日本外科学会「外科専門医」修練カリキュラム6Pを参照)</p> <p>時間/分</p>	

パートN

Range of Replacement (indicate all)							
下記の大動脈 segmentのうち人工血管置換、パッチ形成など手術操作を加えた部位のすべてを選択							
Root	Valvulae Sinus を含む大動脈基部						
Ascending	上行大動脈 (Sinotubular Junctionからbrachiocephalic Artery分岐部まで)						
Arch	大動脈弓部 (Origin of Artery分岐部よりDistal subclavian arteryまで)						
Distal Aorta (Proximal Descending)	遠位弓部(近位下行), Distal descending artery より Ductus Arteriosus まで						
Descending	腹方換装のみによってアプローチできる範囲の下行大動脈 (Ductus Arteriosus より遠位大動脈分岐部まで)						
Thoracoabdominal	横隔膜切開を必要とする範囲の下行大動脈 (遠位大動脈分岐部よりRenal Arteryまで)						
Abdominal	腎動脈分岐部の遠位大動脈						
N/A							
Aortic Stent Graft 大動脈内にステントを留置したもの							
No	ステントを使用していないもの						
Operative	手術進行時に同時にもしくはステント挿入を目的とした手術において直下にステント挿入を行ったもの						
Percutaneous	経皮的に Stent Delivery System を用いて大動脈ステントを挿入したもの						
術前CT所見(エコーを無く)最も状態が悪い部分で判断する。							
上行	1. 中内径の内径に比べて厚みがあるが壁筋は正常である	2. 内径の内径に比べて厚みがあるが壁筋は正常である	3. 内径の内径に比べて厚みがあるが壁筋は正常である	4. 内径の内径に比べて厚みがあるが壁筋は正常である	5. CTによる評価を行っていない	Thoracic aortic surgeryにおける体外循環の方法	* Total bypass (自心拍出を断らないもの) * Partial bypass (自心拍出を断らないもの)
弓部							
下行							
腹部							
肋骨動脈						Percutaneous	弓部Proximal descendingを含む) / 下行/上行/腹部/None

パートO

JACVSD Part O		他の心臓手術	
心臓の心臓手術		LV Procedure 左室切開を行う手術(LV- ミ-を含むもの)	
If yes 若しLV Procedure 左室切開手術 が(Yes)なら		Distal / SAVE / Batista / Over-Laporta 心臓切開 / 心臓切開 / Others	
If yes 若しLV Procedure 左室切開手術 が(Yes)なら		HCM / HOCM / DCM / Aneurysm	
LV Rupture repair			
VSP Closure			
Congenital		先天性心疾患	
If yes 若しCongenital P(Yes)なら		ASD repair / VSD repair Other congenital repair	
Arhythmic Correction Surgery			
If yes 若しArhythmic Correction Surgery P(Yes)なら		Full Maze / 全周 Maze PV ablation / MPPM に対する手術 心室性伝導に対する手術 / Others	
Others		Trauma / 損傷 / Myxoma / Other Tumor Constrictive Pericarditis (硬直性心膜炎) Aortic Inlet Converter Deflector Epicardial Pacemaker Permanent Pacemaker Transmyocardial Laser Myectomy / Others	

パートP

JACVSD Part P
 Other Non Cardiac Procedures

心臓以外の手術の既往

頭動脈内膜摘除

肺移植

Other

Other Non Cardiac Procedures

心臓以外の手術の既往

頭動脈内膜摘除

肺移植

Other

パートQ

JACVSD Part Q
 Other Non Cardiac Procedures

人工心臓の使用

心停止手段

心停止時間

人工心臓時間

IABP

PCPS

VAO

Total Artificial Heart

If yes Indication

人工心臓の使用

右心/バイパス、左心/バイパスを問わず体外循環を
 行ったか否か

※[Yes/No]と記入。[No]のみ、印を記入してOK。

心停止手段

大動脈閉鎖手術を選択
 Cross-clamp / Heurclamp / Balloon Occlusion

心停止時間

心停止した時間を記載

人工心臓時間

体外循環装置を記載。体外循環を使用した場合は
 Openを記入する。通常の体外循環装置など以外の理由
 で体外循環に利用したものの補助装置使用時等、もし
 くは事前よりの補助装置にかかる時間は除外

IABP

No / Yes/Preop / Yes/Intraop /
 Yes/Postop

PCPS

No / Yes/Preop / Yes/Intraop /
 Yes/Postop

VAO

No / Yes/Preop / Yes/Intraop /
 Yes/Postop

Total Artificial Heart

No / Yes/Preop / Yes/Intraop /
 Yes/Postop

If yes Indication

上記の補助装置を導入するに基いた主要
 な理由を選択する : Hemodynamic Instab
 / PTCA Support / Unstable Angina / CPB
 Wean / Prophylactic

パートR

JACVSD Part R
 IABN Standardized / Hospital Name: 7-11-101 / Hospital ID: 0001 / Language: Japanese
 7-21-10-10-0

R. 術後

Transfused RBC	Preoperative	Post	Post
輸血量			
輸血開始日時			
輸血終了日時			
輸血単位 (200mlあたり)			
輸血回数			
輸血開始日時			
輸血終了日時			
輸血単位 (200mlあたり)			
輸血回数			

To see manual changes of this table, visit the JACVSD.

他家血積血	他家血積血をおこなったもの、術前貯血を行った自己血、Cell Saver、ポンプ回収血、ドレーン回収血の返血は本項の積血には含まれない。
If yes When Used 他家血積血が [yes] の時、入力	Preoperative / Intraop / Postop 最初に採血した時点を入力する
自己血使用	術前に貯血を行った自己血を使用したもの
術後最高クレアチニン値	術後入院期間中に計測される最高クレアチニン値の最高値を記載
集中治療室滞在日数	術後一週未満に居るまでに記入し、これに相当する日数または滞在した日数、手術日数はカウントしない
術後最初の人工呼吸管理時間	Procedureに終わる最初の呼吸管理時間 通常はこれが挿管時間となる
再挿管	If yes 再挿管後の術後人工呼吸管理時間型「再挿管」が [yes] の時、入力 挿管・抜管を繰り返した場合には再挿管としての人工呼吸管理時間をすべて合計する
人工呼吸管理時間	最初の挿管時間と再挿管後の挿管時間を合計する。気管切開を行った場合には人工呼吸器を使用した時間のみカウントする

パートS

JACVSD Part S
 IABN Standardized / Hospital Name: 7-11-101 / Hospital ID: 0001 / Language: Japanese
 7-21-10-10-0

S. 術後

Complication	合併症の項目下記に併記された術後合併症を併記したか否か記載、可決/不可決して入力中に発生したものはすべて入力		
再手術	Neurologic	Renal	
出血	Stroke	Renal Failure	
尿管結石	Trauma	Dialysis Required (How):	
グラフト脱落	Cerebral Conc >20g		
他の心臓障害	Paralysis / Paraparesis		
他の心臓障害 Reoperation for Rerupture of Stomach			
Other	Infection	Pulmonary	Vascular
Peroperative MI	Deep Stomach	Prolonged Ventilation	Aortic Dissection
Heart Block	Thrombocytopenia	Pulmonary Embolism	Iliac / Femoral Dissection
Cardiac Arrest	Leg	Pneumonia	Aortic L-1/2 Ischemia
Anti-coagulant Complication	Septicemia		
Thrombosis	Urinary Tract		
Gastro-Intestinal Complication			
Multi-System Failure			
Atrial Fibrillation			

パートV

© 2000 IBM Corp. All rights reserved.

JACVSD Part V

IBM® JACVSD (Hospital Home) V5R1 (Hospital Edition) Language Reference

V 薬品名表

薬品名	薬品コード
Aspirin	001
Other Antiplatelets	002
Statins	003
ACE-Inhibitors	004
Beta Blockers	005
ADP Inhibitors	006
Coumadin	007
Antiarrhythmics	008

Table 1

To see more changes in the JACVSD, click on the link.

ADP Inhibitors
(パナルジン、プラビックス)

Aspirin

Other Antiplatelets

Ace-Inhibitors

Beta Blockers

Statin

Coumadin(ワーファリン)

Antiarrhythmics

HT x (心臓移植)

薬品名	薬品コード	薬品名	薬品コード
Aspirin	001	Aspirin	001
Other Antiplatelets	002	Other Antiplatelets	002
Statins	003	Statins	003
ACE-Inhibitors	004	ACE-Inhibitors	004
Beta Blockers	005	Beta Blockers	005
ADP Inhibitors	006	ADP Inhibitors	006
Coumadin	007	Coumadin	007
Antiarrhythmics	008	Antiarrhythmics	008

VAD（補助人工心臓）

The image shows a complex medical record form for VAD. It includes sections for patient identification, medical history, and treatment details. The form is titled "JACVSO VAD/MED A.3.6(2)".

その他 注意事項

2008年1月1日より、登録先が分されました

■ Ver.3

手術日が2007年12月31日までの症例

■ Ver.4

手術日が2008年1月1日からの症例

よくあるご質問

- 項目の定義はどこから確認できますか？
登録画面右上「ヘルプ」をクリックしてください



よくあるご質問

- データダウンロードは出来ますか？
検索画面の一番下に表示されます



よくあるご質問

■ パスワードの再発行は？

UMINパスワード→→→UMINセンターへ
データベース用→→→JACVSD事務局へ

■ 登録時期はいつがいい？

術前情報は手術前に、手術情報は手術終了直後に、術後の合併症などは退院時に入力。

■ 登録対象症例は？

16歳以上、横隔膜以上の症例

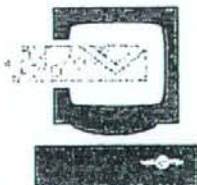
その他、ホームページFAQをご参照ください

JACVSD事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目26番9号 鈴木ビル6階
日本心臓血管外科学会事務局内
日本心臓血管外科手術データベース機構
URL: <http://www.jacvsd.umin.jp/>

お問合せはメールで

E-Mail: jacvsd-adm@umin.ac.jp





Japan Cardiovascular Surgery Database Organization

日本心臓血管外科手術データベース機構



規約・役員名簿

top

規約

規約・名簿

JACVSD(成人)

JCCVSD(先天性)

団体・賛助会員等

連絡先



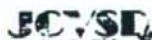
更新履歴

●2008/11/13
HPリニューアル

●2008/6/12
規約改訂分掲載

●2008/2/21
査附企業・団体掲載

●2007/1/1
ホームページ開設



(名称)

第1条 本会は、日本心臓血管外科手術データベース機構 (Japan Cardiovascular Surgery Database Organization, JCVSDO) と称する。

(目的)

第2条 本会は、本邦における心臓血管外科関連の手術データベースを構築し、欧米アジア諸国とも共同して心臓血管外科手術のリスクを分析し、本邦における心臓血管外科手術の質の向上を計り、もって国民によりよい医療を提供するものである。

(事業)

第3条 本会は、前条の目的を達するため、日本心臓血管外科学会、日本胸部外科学会および日本小児循環器学会の協力を得て、次の事業を行う。

1. (1) 心臓血管外科手術データベースの構築並びに分析
2. (2) 欧米並びにアジア諸国との比較
3. (3) その他、前条の目的を達成するために必要な事業

(参加施設)

第4条 心臓血管外科手術データベースへの参加施設は、心臓血管外科手術を施行している施設で本会の目的に賛同し、その施設のデータを入力する施設とする。

(幹事)

第5条 幹事は、心臓血管外科手術データベースに関連する学会 (日本心臓血管外科学会、日本胸部外科学会、日本小児循環器学会) の理事長または担当理事、および関連する学会から推薦された者とする。関連する学会から推薦された幹事は部会に属し、活動する。幹事の任期は2年とし、再任を妨げない。

(代表幹事)

第6条 本会に、代表幹事をおき、幹事会で選出する。任期は2年とし、再任を妨げない。代表幹事は本会を代表する。

(総務幹事)

第7条 代表幹事は、部会ごとに総務幹事1名を委嘱することができる。総務幹事は代表幹事を補佐し、代表幹事に事故があったときは総務幹事のうち1名がその職務を代行する。

(監事)

第8条 本会に、監事若干名をおき、資産の状況を監査する。監事は日本心臓血管外科手術データベースに関連する学会 (日本心臓血管外科学会、日本胸部外科学会、日本小児循環器学会) から推薦された者とし、本会の幹事会の承認を受ける。任期は2年とし、再任