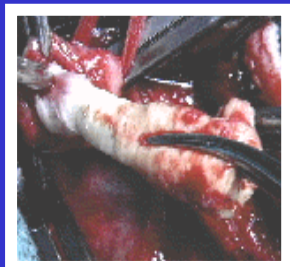


Texas Heart Institute、他編

# 心臓血管外科 DVD シリーズ 〈全 7 巻〉

Cardiovascular Surgery DVD Series



日本語版

価格：各巻 66,000 円（本体価格 60,000 円）

## 1 上行大動脈の急性解離：生体糊を用いた人工血管置換術 （17 分）

*Acute Dissection of the Ascending Aorta: Graft Repair with Adjunctive Biological Glue*

By Denton A. Cooley, MD, Texas Heart Institute, U.S.A.

日本語版翻訳・監修：慶応義塾大学医学部外科学教室教授 川田志明

この教材は生体糊を用いた人工血管置換術を収録したものである。急性期で解離壁が薄いほど密着効果があり、急性大動脈解離の外科治療の補助剤として大いに期待されている。

## 2 Total Cavopulmonary Connection: 単心室症に対する Fontan 型手術 （24 分）

*Total Cavopulmonary Connection: A Modified Fontan Procedure for Single Ventricle with Transposition*

By George J. Reul, MD, Texas Heart Institute, U.S.A.

日本語版翻訳・監修：九州大学医学部付属心臓血管研究施設心臓外科教授 安井久喬

この教材は 1988 年に de leval らが水力学的研究にもとづき考案した、両方向性グレンによる上大静脈・肺動脈吻合と右心房内バッフルによるトンネルで下大静脈血を肺動脈に導く方法を示す。現在 Fontan 型手術の中で最も汎用されている方法である。

## 3 胸腹部大動脈瘤切除術 （40 分）

*Thoracoabdominal Aortic Aneurysm Resection*

By Joseph S. Coselli, MD, Methodist Hospital, Houston, Texas, U.S.A.

日本語版翻訳・監修：慶応義塾大学医学部外科学教室教授 川田志明

この教材は、ヒューストン・メソヂスト病院のコセリ先生による 61 歳の女性の胸腹部大動脈瘤切除術を収録したものである。

#### 4 左前小開胸法による低侵襲冠動脈バイパス手術 (21 分)

##### *Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass Surgery Via a Small Left Anterior Thoracotomy*

By V. A. Subramanian, MD, Lenox Hill Hospital, N. Y., U.S.A.

日本語版翻訳・監修：奈良県立医科大学第三外科教授 北村惣一郎

この教材では Dr. Subramanian による第 4 肋間左前方小切開・肋軟骨切除による内胸動脈剥離と LAD 吻合術を示す。その適応、禁忌、Ischemic Preconditioning 法、術中・術後管理などが論じられている。

#### 5 左室縮小形成術 (25 分)

##### *Partial Ventriculectomy*

By Randas J. V. Batista, MD, Hospital Angelina Caron, Brazil

日本語版翻訳・監修：湘南鎌倉総合病院副院長 須磨久善

拡張型心筋症に対する左室縮小形成術 (Batista 手術) は、1983 年に初めて行われたが、世界的に注目を浴びるのは 1990 年代に入ってからである。この教材では Batista 手術を紹介する。

#### 6 Mini-Sternotomy アプローチによる大動脈弁置換術 (29 分)

##### *The Mini-Sternotomy Approach for Aortic Valve Replacement*

By Steve R. Gundry, MD, Loma Linda University, CA, U.S.A.

日本語版翻訳・監修：大阪大学医学部第一外科教授 松田暉

この教材では、ロマリンド大学心臓外科の Dr. Gundry による Mini-Sternotomy アプローチを用いた大動脈弁置換術を紹介する。Dr. Gundry の術式における工夫もあわせて紹介する。

#### 7 Ross 手術 (50 分)

##### *Ross Procedure*

By James H. Oury, MD, St. Patrick's Hospital, Montana, U.S.A.

日本語版翻訳・監修：東京慈恵会医科大学心臓外科教授 黒澤博身

この教材では Donald N. Ross により 1960 年代後半に考案された Ross 手術を示す。患者自身の自己肺動脈弁を大動脈位に移植し、右室—肺動脈間は homograft で再建する手術法である。

<https://www.hesco-online.jp/catalog/> Email: [catalog@hesco.co.jp](mailto:catalog@hesco.co.jp)

**HESCO**  
Health Sciences Communications

総発売元 株式会社ヘスコインターナショナル  
〒160-0004 東京都新宿区四谷 3-13-7 TEL.03(3341)8890 FAX.03(3341)8837