

學解剖撰新澤大

醫學博士 西 成・甫 改訂

改訂第六版

第三卷

東京 南江堂發行 京都

學解剖撰新澤大

醫學博士 西 成 甫 改 訂

改訂第六版

第 三 卷

脈管學・神經學

東 京 ・ 京 都
南江堂書店發行

明治四十四年六月十五日 第一版發行
 大正四年六月十五日 第二版發行
 大正七年十一月十五日 第三版發行
 大正十一年九月十五日 第四版發行
 昭和三年一月十日 第五版發行
 昭和八年四月十五日 改訂第六版印刷
 昭和八年四月十五日 改訂第六版發行

新撰解剖學第三卷

正價金七圓五拾錢



編著者	故大澤岳太郎
相續者	大澤ユリヤ
改訂者	西成甫
發行者	小立鉦四郎
	東京市本郷區湯島切通坂町八番地
印刷者	加藤晴吉
	東京市本郷區湯島切通坂町五十一番地
印刷所	合資會社 正文舍第一工場
	東京市本郷區湯島切通坂町十五番地

發行所

南江堂書店

東京市本郷區春木町三丁目
 電・小・三五一〇・三九六九
 振替東京一四九

南江堂京都支店

京都市中京區寺町通御池南
 電話上二〇三〇
 振替大阪一一五〇五

改訂第六版序

昭和三年本書第五版ヲ出版シテ以來五年、今
茲ニ第六版ヲ上梓スルニ當リ、カメテ本邦ノ文
獻ヲ涉獵シテ全幅ノ改訂増補ヲ行ヒ、插畫モ亦
カメテ本邦ノ材料ニ據リテ大半新タニ描寫製
版セシメタリ。醫界ニ多少ノ貢獻スル所アラ
バ幸甚ナリ。

昭和八年三月

西 成 甫

改訂第四版序

大正九年十二月五日大澤先生逝ク、爾來門下
等其遺志ニ從ヒテ遺著ノ改訂ニ從事シ、余ハ本
書ヲ擔當シテ今日漸ク其刊行ヲ見ル。惟フニ
淺學徒ニ原著ヲ傷ケタルニ過ギズ、眞ニ慚愧ニ
堪エザルモノアリ。茲ニ謝詞ヲ靈前ニ捧ゲテ
以テ序ニ代フ。

大正十一年八月

西 成 甫

凡 例

(1) 術語ハ成ルベク 昭和七年第四十回日本解剖學會ニ於テ 決定セル 譯ニ 從ヘリ (鈴木氏解剖學名彙昭和七年度版参照)。但シ二三舊譯ヲ誤用セル所アリ、幸ニ諒セヨ。

(2) 邦人ノ動脈系ニ關シテハ足立氏ノ Arteriensystem der Japaner 1928 ヲ参照シ、從ツテ其以前ノ文獻ハ凡テ之ヲ省略セリ。

(3) 引用文獻中ニ用ヒラルル略號。地名ハ之ヲ冠スル醫學(會)雜誌、但シ(福岡)ハ福岡醫科大學雜誌ノ略。以下雜誌名中括弧内ハ其略號、(解剖)學雜誌、(神經)學雜誌、(慶應)醫學、(十全)會雜誌、(九大)醫報、日本(病理)學會々誌、日本(外科)學會雜誌、日本(婦人)科學會雜誌、日本(眼科)學會雜誌、大日本(耳鼻)咽喉科學會々報、(醫)學(研)究、(京)都(府)立醫科大學雜誌、日本(外)科(寶)函、(近)畿(婦)人科學會雜誌、其他 AAIS = Arb. Ant. Inst. K. Jap. Univ. Sendai; AMUO = Arb. Med. Univ. Okayama; ASMK = Acta Scholae Med. Univ. Kioto; FAJ = Folia Anat. Jap.; MMFT = Mitt. Med. Fak. K. Univ. Tokio; TJEM = Tohoku Journ. Exp. Med.; JJMS = Jap. Jour. Med. Sc.

(4) ラテン語術語中ニ用ヒラルル略號。A. = Arteria, Aa = Arteriae; Lgl. = Lymphoglandula, Lgll. = Lymphoglandulae; N. = Nervus, Nn. = Nervi; Pl. = Plexus; R. = Ramus, Rr. = Rami; V. = Vena, Vv. = Venae.

(5) 誤植ハ裏面ノ正誤表ニヨリテ豫メ正誤シ置カレンコトヲ望ム。

新撰解剖學

第三卷 目次

脈管學

總論	1
各論	4
心臟	4
心臟壁	11
心臟ノ位置	16
小循環ノ血管	19
肺動脈	19
肺靜脈	21
大循環ノ血管	22
大循環ノ動脈	22
上行大動脈	23
大動脈弓	25
總頸動脈	26
外頸動脈	26
內頸動脈	38
鎖骨下動脈	41
腋窩動脈	49
上膊動脈	52
橈骨動脈	54
尺骨動脈	57
上肢ノ動脈網	61
胸部大動脈	61
腹部大動脈	64

中薦骨動脈	71
總腸骨動脈	71
下腹動脈	71
外腸骨動脈	78
股動脈	80
膝關動脈	82
前脛骨動脈	84
後脛骨動脈	86
下肢ノ動脈網	90
大循環ノ靜脈	91
心靜脈	93
上大靜脈	93
無名靜脈	93
內頸靜脈	95
鎖骨下靜脈	105
上肢ノ靜脈	106
奇靜脈	109
脊柱及ビ脊髓ノ靜脈	110
下大靜脈	111
門脈	113
總腸骨靜脈	115
下腹靜脈	116
外腸骨靜脈	118
下肢ノ靜脈	118

淋巴管系	122
淋巴管ノ本管	122
胸管	122
右淋巴總管	123
末梢淋巴管系	124
頸淋巴幹ノ流域	124
鎖骨下淋巴幹ノ流域	128

氣管支縱隔淋巴幹ノ流域	129
腸淋巴幹ノ流域	132
腰淋巴幹ノ流域	135

脈管學附錄

脈管系ノ個體發生	140
脈管系ノ系統發生	149

神 經 學

總 論	154
各 論	157
中樞神經系	157
脊髓	157
脊髓ノ內景	159
脊髓ノ構造	161
腦髓	165
菱腦	168
延髓及ビ橋髓	168
小腦	172
菱腦峽	174
第四腦室	175
中腦	177
四疊體板	177
大腦脚	177
間腦	178
視丘腦	178
視丘下部	180
第三腦室	181
終腦	182
外表	182
嗅腦	190
腦髓ノ內景	192

腦幹ノ灰白質	192
小腦ノ灰白質	200
終腦ノ灰白質	203
中樞神經系內ノ纖維ノ徑路	211
脊髓及ビ腦神經核ノ連結	212
小腦ノ連結	219
中腦及ビ前腦諸核ノ連結	221
大腦皮質ノ連結	223
中樞神經系ノ被膜	235
脊髓ノ被膜	235
腦髓ノ被膜	237
中樞神經系ノ脈管	241
脊髓ノ脈管	241
腦髓ノ脈管	242
末梢神經系	247
腦脊髓神經系	247
腦神經	248
嗅神經	248
視神經	248
動眼神經	248
滑車神經	249
三叉神經	250
外旋神經	260
顏面神經	261

聽神經	264
舌咽神經	264
迷走神經	267
副神經	272
舌下神經	272
脊髓神經	273
脊髓神經後枝	274
脊髓神經前枝	275
頸神經前枝	275
頸神經叢	275
膊神經叢	278
胸神經前枝	286
腰神經・薦神經及ビ尾神經 前枝	286
腰神經叢	288

薦神經叢	291
陰部神經叢	296
尾神經叢	298
交感神經系	298
頭部及ビ頸部	300
胸部	304
腹部	305
骨盤部	306
自律神經系ニ於ケル纖維ノ徑路	307

神經學附錄

末梢神經ト皮膚トノ關係	311
末梢神經ト筋トノ關係	311
神經系ノ個體發生	316
神經系ノ系統發生	320

大澤 新撰解剖學 第三卷

醫學博士 西 成 甫改訂

脈 管 學

總 論

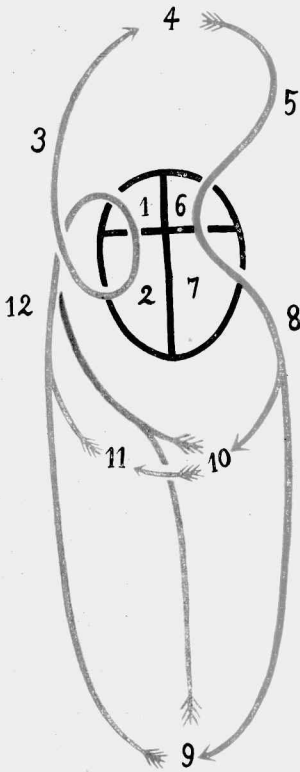
體液即チ血液及ビ淋巴ノ循環ヲ司ル器官系ヲ **脈管系** ト云ヒ、其記述ヲ **脈管學** ト云フ。脈管系ニ心臟・血管及ビ淋巴管ノ 3 部ヲ區別ス。**心臟** ハ體液循環ノ原動力ニシテ、**血管** ハ血液循環ノ通路ヲナシ、更ニ之ニ動脈・毛細(血)管及ビ靜脈ノ 3 種ヲ區別ス。**動脈** ハ血液ヲ末梢ニ運輸スル血管ニシテ、心臟ニ發シ、分枝シツツ體ノ各部ニ達シテ毛細管ニ移行ス。**毛細管** ハ組織内ニ分布スル微細ノ小管ニシテ、互ニ連絡シテ緻密ナル **毛細管網** ヲ形成ス。**靜脈** ハ血液ヲ心臟ニ運輸スル血管ニシテ、組織内ノ毛細管網ニ發シ、合流シツツ終ニ心臟ニ歸還ス。血液循環ハ又其領域ニ從ツテ之ニ 2 部ヲ區別ス。血液ハ先ヅ心臟(右室)ヲ出デ、肺動脈ヲ經テ肺臟ニ到リ、茲ニ瓦斯ノ交換ヲ營ミタル後、肺靜脈ヲ經テ心臟(左房)ニ歸ル。之ヲ **小循環** 又ハ **肺循環** ト云フ。血液ハ更ニ心臟(左室)ヲ出デ、大動脈ヲ經テ體ノ各部ニ達シ、茲ニ成分ノ代謝ヲ營ミタル後、心靜脈及ビ上下ノ大靜脈ヲ經テ終ニ再ビ心臟(右房)ニ歸ル。之ヲ **大循環** 又ハ **體循環** ト云フ。

骨髓・脾ノ如キ所謂造血器ハ本來血管系ニ附屬スルモ、便宜上茲ニ加ヘズ。

動脈ハ其經過中枝梢ヲ派出ス。之ニ **側枝** 及ビ **終枝** ノ 2 種アリ。動脈ハ又其經過中屢々他ノ動脈ト連絡ス。一般ニ脈管ノ連絡ハ之ヲ **吻合** ト云ヒ、動脈ノ吻合ハ殊ニ末梢ニ多ク、時ニ網狀ヲナシ、之ヲ **動脈網** ト云フ。吻合ハ體液循環ニ須要ノ裝置ニシテ、例ヘバ一血管ガ或ル原

脈管系 : *Gefäßsystem*
脈管學 : *Angiologie, Gefäßlehre*
心臟 : *Herz*
血管 : *Blutgefäße*
動脈 : *Arterien*
毛細管 : *Kapillaren*
毛細管網 : *Kapillarennetz*

靜脈 : *Venen*
小循環(肺循環) : *kleiner Kreislauf (Lungenkreislauf)*
大循環(體循環) : *grosser Kreislauf (Körperkreislauf)*
側枝 : *Seitenäste*
終枝 : *Endäste*



體液循環模型圖

(赤ハ動脈血、青ハ靜脈血、黃ハ淋巴)

- 1 右房、2 右室、3 肺動脈、4 肺臟
 5 肺靜脈、6 左房、7 左室、8 大動脈
 9 身體各部、10 腸管、11 肝臟、10-
 11 門脈、12 體循環ノ靜脈

第 一 圖

因ニヨリテ一時若クハ永久ニ閉塞スルトキ、其血行ハ實ニ其吻合ニヨリテ調節セラル。斯ノ如キ血行ヲ **副行循環** ト云ヒ、殊ニ其閉塞ガ永續スルトキ、血液ハ吻合枝ヲ經流シ、當該吻合枝ハ漸次膨大シテ遂ニ其本幹ヲ補フニ至ル。

之ニ反シテ一動脈ノ分枝ガ夫々一定ノ領域ニ分布シ、互ニ吻合セザルコトアリ。斯ノ如キ動脈ヲ **終動脈** (終枝ト混同スベカラズ) ト云ヒ、終動脈ガ一旦閉塞スルトキハ、其分布領域ハ他ヨリ血液供給ノ道ナク、終ニ壞死スルニ至ル。肺・脾・肝・腎・腦・脊髓・網膜・内耳等ニ於テ之ヲ見ル。

又一動脈ガ急速刷毛狀ニ分枝シテ互ニ網狀ニ吻合シタル後、再ビ一動脈ニ集合スルコトアリ。即チ一動脈ノ經過中ニ介在スル動脈網ノ一種ニシテ、之ヲ **怪網** ト呼ビ、人體ニ於テハ唯ダ腎絲毬ニ於テ之ヲ見ル。

又一動脈ノ末梢ガ毛細管ヲ經ズシテ直ニ靜脈ニ連續スルコトアリ。之ヲ **短縮循環** ト呼ビ、人體ニ於テハ指・趾・陰部海綿體等ニ於テ之ヲ見ル。

靜脈ハ其經過中多クハ所々ニ瓣ヲ具ヘテ血液ノ逆行ヲ防ギ、且ツ吻合ニ富ミテ其流通ヲ助ク。靜脈網ノ形成モ亦從ツテ多ク、其殊ニ稠密ナルモノヲ **靜脈叢** ト云フ。

靜脈ハ其經過多クハ動脈ニ隨ヒ、之ヲ **伴行靜脈** ト云フ。然レドモ獨立ノ經過ヲ有スルモノ亦少カラズ。就中皮下ノ靜脈ハ動脈ニ隨フコトナク、之ヲ **皮靜脈** ト云フ。

硬腦膜ノ内外兩板ノ間ニハ靜脈系ニ屬ルス管系ニシテ

固有ノ靜脈壁ヲ有セザルモノアリ、之ヲ **靜脈竇(洞)** ト云フ。靜脈竇ト頭蓋外靜脈トノ間ノ吻合ハ之ヲ **導血管** ト云フ。其他陰部海綿體ノ如キモ亦靜脈系ノ一部ヲナス。

吻合: Anastomose

動脈網: Arteriennetz

副行循環: kollateraler Kreislauf

終動脈: Endarterien

怪網: Wandernetz

短縮循環: abgekürzter Kreislauf

靜脈網: Venennetz

靜脈叢: Venengeflecht

伴行靜脈: Begleitvenen

皮靜脈: Hautvenen

動靜脈ノ壁ハ 内中外ノ3膜 ヨリナリ(組織學參照)、動脈及ビ其伴行靜脈ノ周圍ニハ更ニ結締
織性ノ鞘アリテ兩者ヲ共同ニ包ミ、之ヲ **脈管鞘** ト云フ。動靜脈ノ壁ハ又脈管及ビ神經ノ分布
ヲ受ケ、前者ヲ特ニ **自養血管** ト云フ。

淋巴管 ハ淋巴循行ノ經路ニシテ、本來大循環ノ靜脈ニ附屬シ、組織内ノ淋巴毛細管ニ
發シ、淋巴ヲ近心性ニ導キテ終ニ靜脈ニ開ク。其經過中ニ網様組織ヨリナル多數ノ小體
ヲ點綴シ、之ヲ **淋巴腺** 又ハ **淋巴節** ト云フ。

淋巴腔・漿液腔ノ如キ液腔及ビ淋巴結節・濾胞・扁桃腺・胸腺ノ如キ所謂淋巴裝置ハ本來淋巴系ニ
屬スルモ、便宜上茲ニ加ヘズ。

淋巴管ハ之ニ **淺** 及ビ **深淋巴管** ヲ區別ス。其經過中ニ多數ノ瓣膜ヲ具ヘテ淋巴ノ逆流ヲ防
ギ、且ツ到ル處ニ **淋巴管網** ヲ作りテ其流通ヲ助ク。多數ノ淋巴腺ガ互ニ連絡シテ集簇ヲ作ル
トキハ之ヲ **淋巴叢** ト云フ。

腸管ヨリ乳糜ヲ吸收スル淋巴管ヲ特ニ **乳糜管** ト云フ。淋巴管又ハ淋巴腔ノ一部ガ膨大シテ淋
巴ヲ貯溜スル時ハ之ヲ **淋巴槽** ト云フ。

淋巴管壁ハ靜脈壁ニ似テ内中外ノ3膜ヨリナル(組織學參照)。

淋巴腺ハ結締織性被膜ニ包マレタル網様組織ヨリナリ、之ニ **皮質** 及ビ **髓質** ノ2部ヲ區別
ス。淋巴管ハ數條ノ **輸入管** トシテ淋巴腺ノ表面ヨリ入り、内ニ緻密ナル毛細管網ヲ作リタル
後、再ビ數條ノ **輸出管** トシテ其門ヲ出ヅ(組織學參照)。

血淋巴腺 ナルモノアリ。人ニ於テハ腹部大動脈ノ附近ニ散在シ、其本態ハ尙ホ不明ナリ。

靜脈竇(洞) : *Venensinus*

導血管 : *Emissarien*

血管鞘 : *Gefäßscheide*

自養血管 : *Vasa vasorum*

淋巴管 : *Lymphgefäße*

淋巴腺(淋巴節) : *Lymphdrüsen (Lymphknoten)*

淋巴(管)網 : *Lymphgefäßnetz*

淋巴叢 : *Lymphgeflecht*

乳糜管 : *Chylusgefäße*

淋巴槽 : *Zisterne*

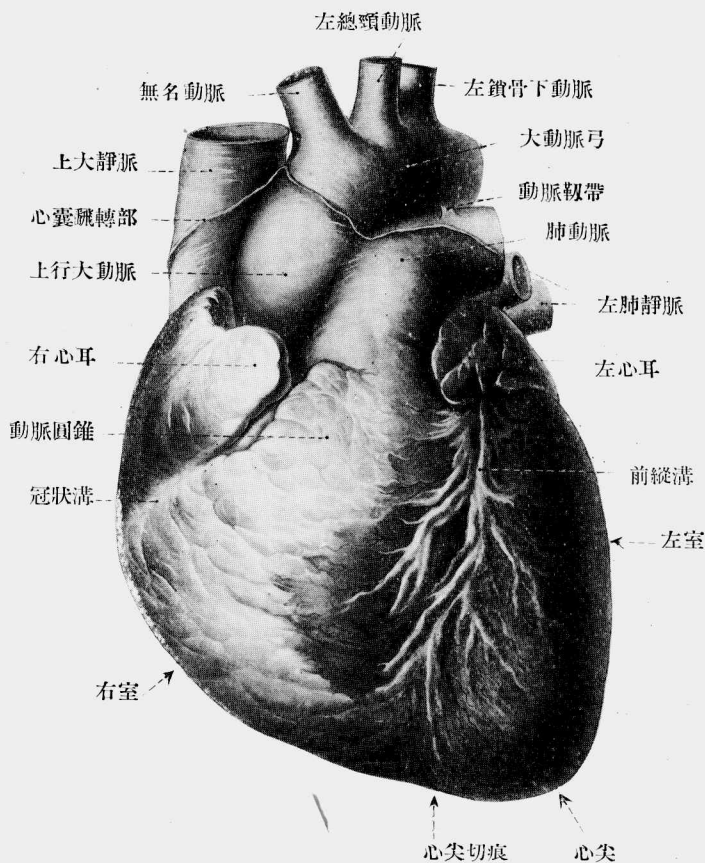
輸入管 : *Vasa afferentia*

輸出管 : *Vasa efferentia*

血淋巴腺 : *Blutlymphdrüsen*

各 論

心 臟



心 臟 (胸 肋 面)

第 二 圖

心臟ハ胸腔内ニ
アル圓錐狀ノ筋質
内腔ノ臓器ニシ
テ、其基底即チ心
底ヲ後上右方ニ
向ケ、其尖端即チ
心尖ヲ前下左方
ニ向ク。前面ハ胸
肋面ト云ヒ、稍ヤ
豐隆シテ前胸壁ニ
對シ、後下面ハ横
隔面ト云ヒ、殆ド
平坦ニシテ横隔膜
穹窿ニ對ス。其他
心臟ノ右下縁ハ銳
縁ヲナシ、左側縁
ハ鈍縁ヲナス。

心臟ハ前縱溝及
ビ後縱溝ニヨリ
テ左右ノ兩半ニ分

心臟：Cor, *Herz*

心底：Basis cordis, *Herzbasis*

心尖：Apex cordis, *Herzspitze*

胸肋面：Facies sternocostalis

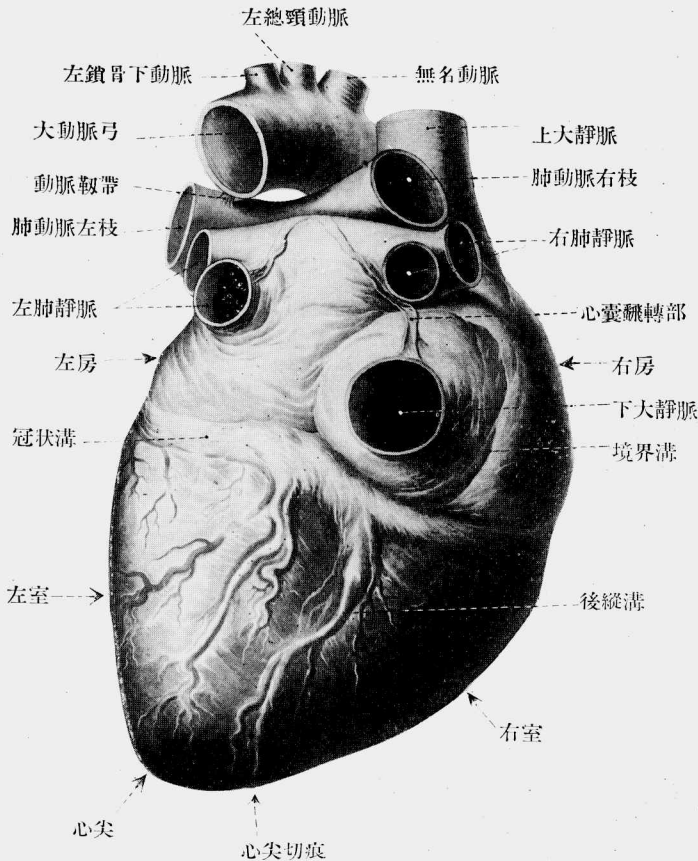
横隔面：Facies diaphragmatica

鈍縁：Margo obtusus

銳縁：Margo acutus

前縱溝：Sulcus longitudinalis anterior

後縱溝：S. l. posterior



心臓 (横断面)

第三圖

タレ、前後ノ縦溝ハ心尖ノ右側ニ會シテ茲ニ淺キ心(尖)切痕ヲ作ル。左右ノ各半ハ冠状溝ニヨリテ上下ノ2部ニ分カタレ、上部ヲ心房、下部ヲ心室ト云フ。從ツテ心臟ハ右房・右室・左房・左室ノ4部ヨリナル。而シテ同側ノ房室間ハ冠状溝ニ一致シテ存スル静脈口(房室口)ニヨリテ互ニ交通スルモ、左右ノ兩房間及ビ兩室間ハ前後ノ縦溝ニ一致シテ存スル房中

隔及ビ室中隔ニヨリテ互ニ隔離セラル。

右房ハ心静脈及ビ上下ノ大静脈ヲ受クルガ故ニ、全身ノ静脈血ハ先ヅ茲ニ集マリ、次デ右静脈口ヲ經テ右室ニ入り、更ニ茲ニ發スル肺動脈ニヨリテ肺臓ニ輸入セラル。而シテ肺臓ヨリ歸還スル動脈血ハ肺静脈ニヨリテ左房ニ到リ、次デ左静脈口ヲ經テ左室ニ入

心尖切痕： Incisura apicis cordis

冠状溝： Sulcus coronarius

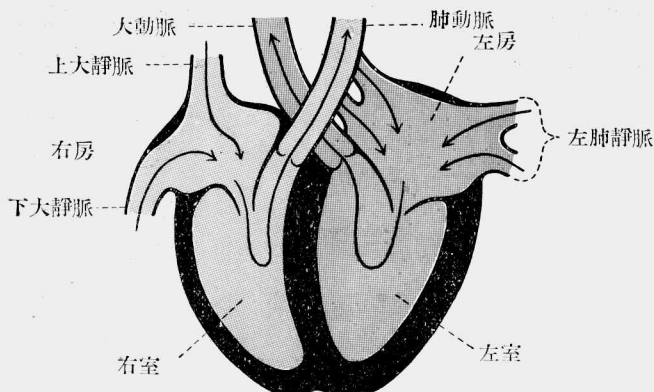
心房： Atrium cordis, Vorhof

心室： Ventriculus cordis, Herzentrikel, Herzkammer

静脈口(房室口)： Ostium venosum s. atrio-ventriculare

房中隔： Septum atriorum

室中隔： Septum ventriculorum



心 臓 ノ 模 型 圖

第 四 圖

ノ平均重量ハ 197 (第1回報告)乃至 215 g (第2回報告)、又村田氏(十全 36・昭 6)ニヨレバ男性 286、女性 229 g。其他胎兒心臓ノ大サニ就テハ國友氏(東北 10・昭 2)、小兒心臓ノ大サニ就テハ名取氏(十全・大 3)、又あいぬノ心臓ニ就テハ平光氏等(人類 44・昭 5) 参照。

右 房

右房ハ其形凡ソ鈍三角ヲナシ、尖端ヲ上方ニ、基底ヲ室側ニ向ケ、其左角ハ稍ヤ左方ニ突出シテ大動脈ノ右前面ニ寄り、之ヲ **右心耳** ト云フ。心耳ト心房トノ境界ニハ淺溝アリテ、之ヲ **右房分界溝** ト云フ。右房ノ内面ハ一般ニ平滑ナレドモ、心耳ニ於テハ互ニ竝列スル多數ノ筋柱アリテ、之ヲ **櫛狀筋** ト云ヒ、其先端ハ前記分界溝ニ一致シテ存スル **分界櫛** ト稱スル堤狀ノ隆起ニ終ル。上大静脈ハ右房ノ上壁ニ、下大静脈ハ其下壁ニ開口シ、兩開口部ノ間ハ隆起シテ **静脈間結節** ナナス。右房ノ下底ニハ右室ニ通ズル **静脈口** アリ。静脈口及ビ下大静脈孔ノ間ニハ **冠狀竇(洞)口** ト稱スル小孔アリ、孔縁ニ半月狀ノ **冠狀竇(洞)瓣** ナ附ス。其他右房壁ニハ **最小静脈孔** ト稱スル多數ノ小孔アリテ、殊ニ中隔ノ附近ニ多シ。

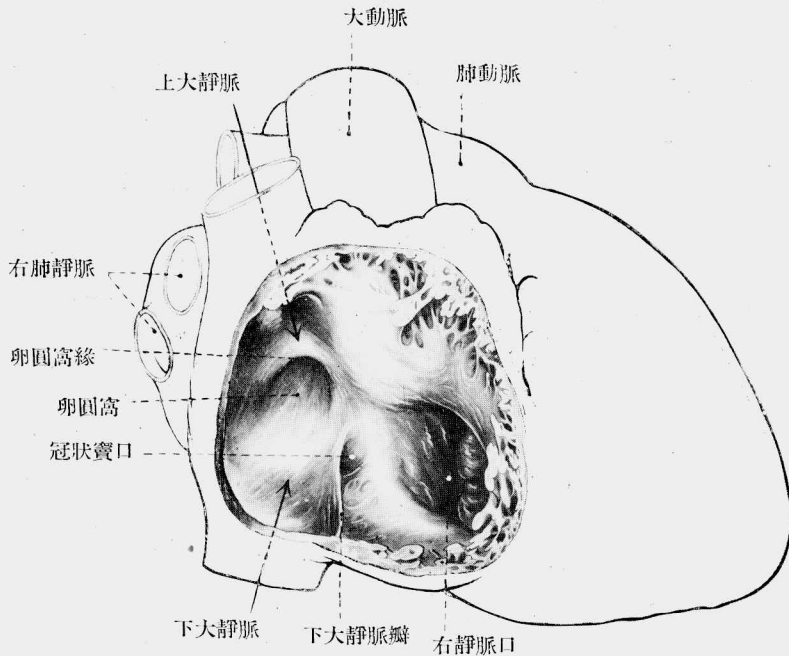
心房中隔 ハ右房ノ後左壁ヲナシ、其下部ニ橢圓形ノ陷凹部ヲ見ル。之ヲ **卵圓窩** ト

右房 : Atrium dextrum, *rechter Vorhof*
 右心耳 : Auricula dextra, *rechtes Herzohr*
 分界溝 : Sulcus terminalis
 櫛狀筋 : Musculi pectinati
 分界櫛 : Crista terminalis
 静脈間結節 : Tuberculum intervenosum Loweri

冠狀竇口 : Ostium sinus coronarii
 冠狀竇瓣 : Valvula sinus coronarii Thebesii
 最小静脈孔 : Foramina venarum minimarum
 房中隔 : Septum atriorum Thebesii
 卵圓窩 : Fossa ovalis
 卵圓窩縁 : Limbus fossae ovalis Vieusseni

り、更ニ茲ニ發スル大動脈ニ驅出セラレテ身體各部ニ循行シ、遂ニ静脈血トナリ、心静脈及ビ上下ノ大静脈ヲ經テ再ビ右房ニ歸ル。

心臓ノ大サハ生活狀態疾病等ニヨリテ可成著シキ差違アリ、平野氏(病理 6・大 5)ニヨレバ、病變ナキ成人心臓



右房壁ノ一部ヲ切除シテ其内部ヲ示ス

第五圖

云ヒ、房中隔ハ此部ニ於テハ薄弱ニシテ半透明トナレドモ、其周邊ニ肥厚シテ **卵圆窩縁**ヲナス。其他卵圆窩縁ノ前下端ヨリ下大静脈孔ノ前縁ニ達スル半月狀ノ瓣膜アリテ、之ヲ **下大静脈瓣** ト云フ。

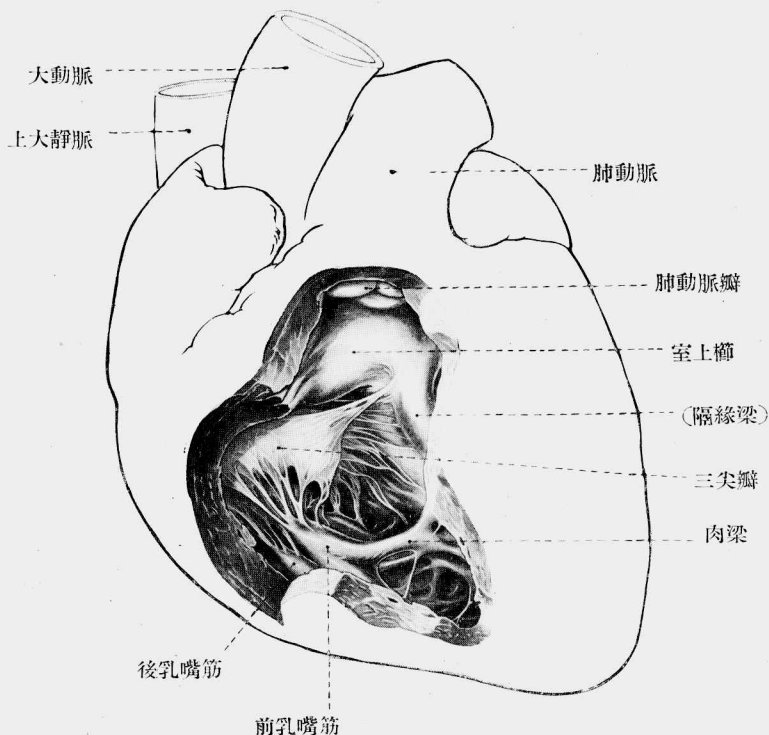
卵圆窩ハ胎生時ニ於ケル卵圆孔ノ遺跡ニシテ、生後ニ於テモ屢々開存スルコトアリ。關氏(北越 46. 昭 6)ニヨレバ 26.6%、就中 15 歳以下ニテハ 57.8%、15 歳以上ニテハ 19.6%ニ其開存ヲ見ル。又林氏(近婦 14. 昭 6)ニヨレバ獨乙人ニ於テハ 32.7%、就中 20 歳以上ニテハ 27.1%ニ其開存ヲ見ル。但シ生後 15 日ニシテ既ニ其半数ハ閉鎖ス。其他木崎氏(大阪 16. 大 6)参照。

右 室

右室ハ其形凡ソ逆位ノ圓錐狀ヲナシ、基底ヲ冠状溝ニ、尖端ヲ心尖ニ向ク。前壁ハ左上方ニ延ビ、**右室動脈圓錐**ヲ作りテ肺動脈ニ移行ス。其移行部ヲ **肺動脈口**ト云ヒ、前・

下大静脈瓣 : Valvula venae cavae inferioris
Eustachii

卵圆孔 : Foramen ovale



右室壁ノ一部ヲ切除シテ其内部ヲ示ス

第 六 圖

左・右 3 片ノ 半月瓣 ヲ附ス。各瓣ハ其游離縁中央ニ小結節ヲ有シ、之ヲ半月瓣 結節 ト云ヒ、其兩側ハ半月狀ノ腱質銳縁ヲナシ、之ヲ半月瓣 半月 ト云フ。右室ノ内部ヲ窺ヘバ動脈圓錐ト固右室腔トノ間ニ著シキ隆起アリテ、之ヲ 室上櫛 ト云フ。

右室ハ其横斷面半月狀ヲナシ、其内面ハ筋索著シク發達シテ所謂 肉梁 ヲ作ル。圓形ノ 靜脈口 (房室口)ハ其邊縁ニ 3 片ノ瓣膜ヲ附シ、之ヲ 三尖瓣 ト云ヒ、之ニ前・後及ビ

右室 : Ventriculus dexter, *rechter Ventrikel*, *rechte Kammer*

動脈圓錐 : Conus arteriosus

肺動脈口 : Ostium arteriosum pulmonale, *Pulmonostium*

半月瓣 : Valvulae semilunares, *Semilunar-klappen*

半月瓣結節 : Nodulus valvulae semilunaris Arantii

半月瓣半月 : Lunula valvulae semilunaris

室上櫛 : Crista supraventricularis

肉梁 : Trabeculae carneae, *Fleischbalken*

三尖瓣 : Valvula tricuspidalis, *Trikuspidal-klappe*