



TOHO University

優れた

教育

・ 研究

・ 医療

リベラルな医局体制で
若手医師を育成しながら
最先端技術で高度医療を提供



大森病院
循環器センター・センター長
池田 隆徳 教授

循環器内科 の取り組み

東邦大学医療センター大森病院 循環器内科学講座

DEPARTMENT OF CARDIOVASCULAR MEDICINE

TOHO UNIVERSITY MEDICAL CENTER, OMORI HOSPITAL

DEPARTMENT OF CARDIOVASCULAR MEDICINE
TOHO UNIVERSITY MEDICAL CENTER,
OMORI HOSPITAL,
TOKYO, JAPAN



※ 撮影時のみマスクを外して撮影しております

心血管インターベンション

不整脈

心不全

画像・エコー



※ COVID-19流行時に撮影しております



大森病院循環器内科学講座 後期研修プログラム (例)

大学院への入学も可

医師3年目:院内ローテーション(大学:循環器、他内科研修)

消化器	呼吸器	感染症	総合内	循環器	糖内	腎	膠原病	脳神内
-----	-----	-----	-----	-----	----	---	-----	-----

医師4年目:連携病院研修(循環器を中心とした臨床経験の研鑽)
循環器専門医との重複研修開始

医師5年目:各セクションのローテーション(専門性を学ぶ)

心血管インターベンション部	不整脈センター	画像・エコー班	心不全班
---------------	---------	---------	------

医師5年目以降

大学病院(循環器、救命センター)、連携病院※、留学※※

医師6年目:内科専門医取得

医師7年目以降:循環器専門医取得

※榊原記念病院、心臓血管研究所附属病院、三井記念病院、都立大久保病院、都立荏原病院、国立循環器病センター

※※Case Western Reserve University (OH, USA), Cedars Sinai Medical Center (CA, USA), Harbor UCLA Medical Center (CA, USA), Policlinico Casilino (Roma, Italy),

Minnesota Heart Institute (MN, USA), Mount Sinai Medical Center (NY, NY), University of Glasgow (UK)

病院見学も随時受け付けています! : oomorijyunai@ext.toho-u.ac.jp

研修医先生方向けのHP: <https://www.lab.toho-u.ac.jp/med/omori/pv/cardio/>

診療科のご案内

患者さんへ

スタッフ紹介

診療スケジュール

医療関係の方へ

入局希望の方へ



中央診療部門

内視鏡部 >	救命救急センター	人工透析部
がんセンター	緩和ケアセンター	化学療法センター >
総合周産期母子医療センター (母体・胎児部門)	総合周産期母子医療センター (新生児科)	心血管インターベンション部 >
リプロダクションセンター (泌尿器科)	リプロダクションセンター (婦人科)	栄養治療センター
		大動脈センター >
睡眠時呼吸障害センター	臨床遺伝診療部	先端健康解析センター >
呼吸ケアチーム >	移植医療支援部 >	褥瘡ケアチーム >
不整脈センター >	間質性肺炎センター	おたっしゅ(認知症)ケアチ ーム >
尿路再建センター		

表9 心不全の原因疾患


心筋の異常による心不全
虚血性心疾患 虚血性心筋症、スタニング、ハイパーネーション、微小循環障害
心筋症（遺伝子異常を含む） 肥大型心筋症、拡張型心筋症、拘束型心筋症、不整脈原性右室心筋症、緻密化障害、たこつぼ心筋症
心毒性物質など ・習慣性物質 アルコール、コカイン、アンフェタミン、アナボリックステロイド ・重金属 銅、鉄、鉛、コバルト、水銀 ・薬剤 抗癌剤（アントラサイクリンなど）、免疫抑制薬、抗うつ薬、抗不整脈薬、NSAIDs、麻酔薬 ・放射線障害
感染性 ・心筋炎 ウイルス性・細菌性・リケッチア感染など、シャーガス病など
免疫疾患 関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、多発性筋炎、混合性結合組織病など
妊娠 ・周産期心筋症 産褥心筋症を含む
浸潤性疾患 サルコイドーシス、アミロイドーシス、ヘモクロマトーシス、悪性腫瘍浸潤
内分泌疾患 甲状腺機能亢進症、クッシング病、褐色細胞腫、副腎不全、成長ホルモン分泌異常など
代謝性疾患 糖尿病
先天性酵素異常 ファブリー病、ポンペ病、ハーラー症候群、ハンター症候群
筋疾患 筋ジストロフィ、ラミノパチー

血行動態の異常による心不全
高血圧
弁膜症、心臓の構造異常 ・先天性 先天性弁膜症、心房中隔欠損、心室中隔欠損、その他の先天性心疾患 ・後天性 大動脈弁・僧帽弁疾患など
心外膜などの異常 収縮性心外膜炎、心タンポナーデ
心内膜の異常 好酸球性心内膜疾患、心内膜弾性線維症
高心拍出心不全 重症貧血、甲状腺機能亢進症、バジェット病、動静脈シャント、妊娠、脚気心
体液量増加 腎不全、輸液量過多
不整脈による心不全
・頻脈性 心房細動、心房頻拍、心室頻拍など ・徐脈性 洞不全症候群、房室ブロックなど

原因疾患は多岐にわたります

O University

表9 心不全の原因疾患

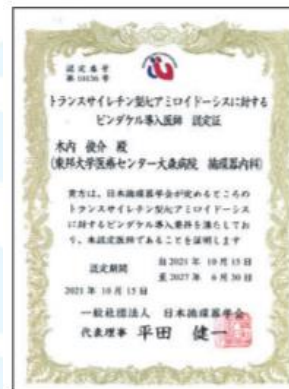
心筋の異常による心不全	
虚血性心疾患 虚血性心筋症、スタニング、ハイパーネーション、微小循環障害	
心筋症（遺伝子異常を含む） 肥大型心筋症、拡張型心筋症、拘束型心筋症、不整脈原性右室心筋症、緻密化障害、たこつぼ心筋症	
心毒性物質など ・習慣性物質 アルコール、コカイン、アンフェタミン、アナボリックステロイド ・重金属 銅、鉄、鉛、コバルト、水銀 ・薬剤 抗癌剤（アントラサイクリンなど）、免疫抑制薬、抗うつ薬、抗不整脈薬、NSAIDs、麻酔薬 ・放射線障害	
感染性 ・心筋炎 ウイルス性・細菌性・リケッチア感染など、シャーガス病など	
免疫疾患 関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、多発性筋炎、混合性結合組織病など	
妊娠 ・周産期心筋症 産褥心筋症を含む	
浸潤性疾患 サルコイドーシス、 アミロイドーシス 、ヘモクロマトーシス、悪性腫瘍浸潤	
内分泌疾患 甲状腺機能亢進症、クッシング病、褐色細胞腫、副腎不全、成長ホルモン分泌異常など	
代謝性疾患 糖尿病	
先天性酵素異常 ファブリー病、ポンペ病、ハーラー症候群、ハンター症候群	
筋疾患 筋ジストロフィ、ラミノパチー	

カテーテル治療

2020年 CAG : 760件
PCI : 403件
EVT : 117件

年間入院患者数

年間総入院患者数 約1800人
心不全 約550人
急性心筋梗塞 約90人
急性大動脈解離 約40人
心臓手術 約100件
弁膜症手術 約60件



心疾患に対する
特殊薬剤も導入
できます



TOHO University

血行動態の異常による心不全
高血圧
弁膜症、心臓の構造異常 ・先天性 先天性弁膜症、心房中隔欠損、心室中隔欠損、その他の先天性心疾患 ・後天性 大動脈弁・僧帽弁疾患など
心外膜などの異常 収縮性心外膜炎、心タンポナーデ
心内膜の異常 好酸球性心内膜疾患、心内膜弾性線維症
高心拍出心不全 重症貧血、甲状腺機能亢進症、バジェット病、動静脈シャント、妊娠、脚気心
体液量増加 腎不全、輸液量過多
不整脈による心不全
・頻脈性 心房細動、心房頻拍、心室頻拍など
・徐脈性 洞不全症候群、房室ブロックなど

弁膜症治療

2020年 TAVI : 24件
 2022年1月～ : MitraClip開始

カテーテルアブレーション

2020年 ABL総数 : 278件
 afに対して : 204件

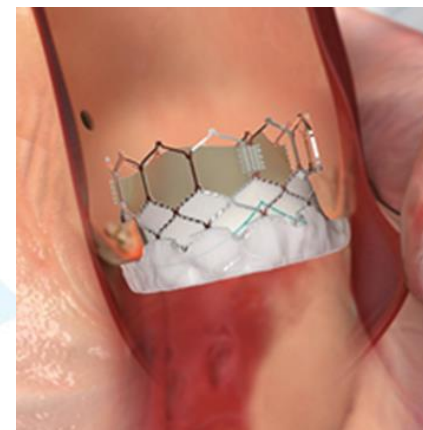
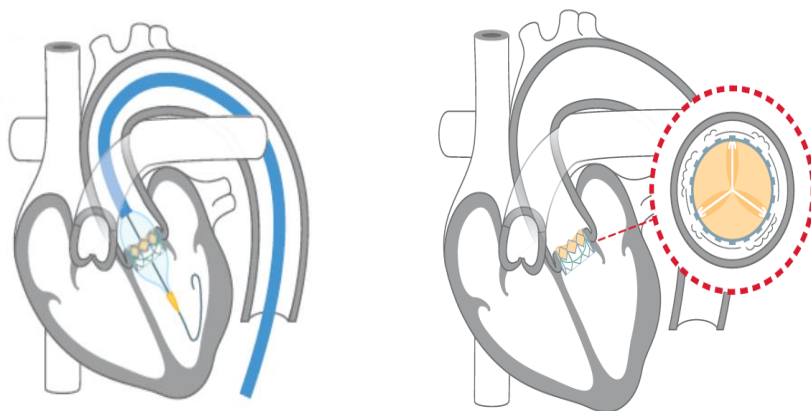
ペースメーカー植え込み

2020年 ペースメーカー : 64件
 ICD : 13件
 CRT : 10件



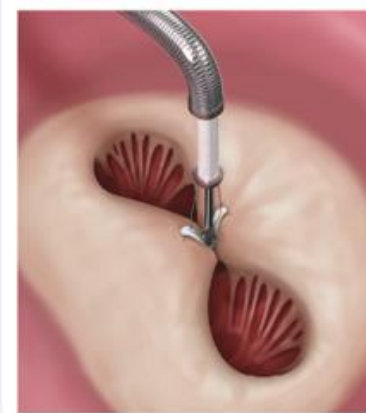
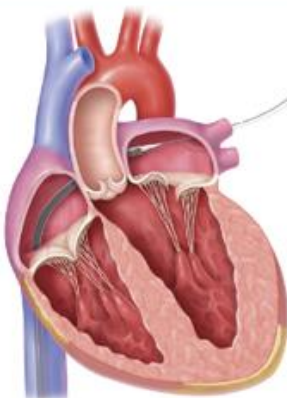
TOHO University

TAVI



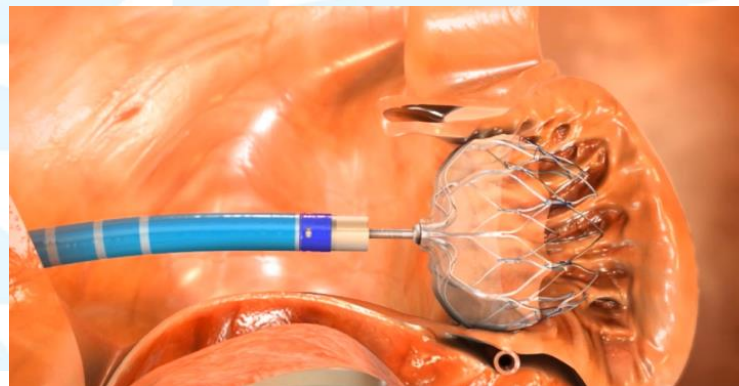
エドワーズライフサイエンス社から引用

Mitra Clip



アボットバスキュラージャパン社から引用

Watchman



Boston社から引用

医学部 医学科 内科学講座 循環器内科学分野（大森）

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine (Omori)

■ 当該年度研究業績数一覧表

研究者名	刊行論文				著書				その他		学会発表				その他発表	
	和文		英文		和文		英文				国内		国際			
	筆頭	共著	筆頭	共著	筆頭	共著	筆頭	共著	筆頭	共著	演者	共演	演者	共演	演者	共演
池田 隆徳 教授	10	8	2	25	5						12 (1 2)	16 (1 5)	1 (1)	2 (2)		1 (1)
天野 英夫 准教授			1	1								7 (7)		1 (1)		
木内 俊介 講師	1		2	4							2 (2)	3 (3)			1 (1)	
中西 理子 講師		1	2	9							4	7 (7)		1 (1)		
久武 真二 講師		1	1	5	3							4 (4)		1 (1)		
藤野 紀之 講師	1	1	1	4								5 (5)				

大森病院循環器内科学講座

医局旅行



野球大会



ゴルフ大会



国際学会
@Paris



ESC Congress Paris 2019
Together with
World Congress of Cardiology

ゴルフ大会

