

循環器内科

主な対象疾患

急性心筋梗塞

虚血性心疾患

心不全

不整脈

*カテーテルアブレーションは、2022年10月より休止中

心臓弁膜症

診療科の特徴

日立総合病院では、日本循環器学会の循環器専門医研修施設であり、ほとんどすべての循環器疾患を扱っています。また、独立した集中治療室（CCU）を有し、あらゆる循環器疾患の急性期イベントに対して24時間迅速な対応が可能です。当科の最大の特徴は、虚血性心疾患（狭心症・心筋梗塞）のみならず、不整脈や心筋症などの全ての循環器疾患に幅広く対処可能であることと、急性心筋梗塞を代表とする循環器疾患の急性期イベントに全て対応可能であることです。特に東北医療圏に於ける循環器系の急性イベントに真摯に対応することが、当科としての最大の責務であるとスタッフ一同認識しています。

メッセージ

新型コロナウイルスに翻弄される日々ではありますが、幸いにも当科診療は例年通り遂行できた事に全病院関係者に感謝申し上げます。2020年の新しい変化としては、2019年11月開始した経カテーテル大動脈弁留置術（TAVI）はハートチームにより極めて順調に全症例治療成功を収めており、更に2020年開始した心肺運動負荷検査（CPX）及び心臓リハビリテーションも順調に検査数・リハビリテーション施行数を伸ばすことができました。

また当科診療の中核を担う他の診療内容も例年同様に多くの患者転帰改善に貢献し、幸いにも問題となる有害事象なく遂行できたのは全スタッフの真摯な診療努力の賜物であり全スタッフに感謝申し上げます。

転帰経過内容は十分にガイドライン指標を超えるものでありますが、それよりも今後も現行の診療内容を継続していくことが当科の最大の責務であると認識しています。

主任医長
鈴木 章弘

カテーテル大動脈弁治療(TAVI)

これまで大動脈弁狭窄症(AS)に対する手術として、外科的大動脈弁置換術(SAVR)が行われてきました。

長期成績も確立しており、現在第一の治療法となっています。しかし、SAVRは人工心肺を用いて行う手術で身体への負担が大きいという問題があります。ASは高齢者に多い病気です。本来は大動脈弁手術が必要なのに、高齢のためSAVRが受けられない患者さんが4割程度いるとされています。

このような経緯で開発されたのが経カテーテル大動脈弁治療(TAVI)です。

胸を開けることなく、心臓を止めることなく、カテーテルを用いて新たな弁(生体弁)を心臓に留置することができます。

TAVIの登場で85歳以上の方にも大動脈弁手術を行えるようになりました。

当院でも2018年12月よりTAVIを開始しています。



TAVIで使用される人工弁
(エドワーズライフサイエンス(株)提供)

診療実績

診療内容	2018年	2019年	2020年	2021年
入院患者数	1,438	1,472	1,360	1,270
CCU入院患者	471	501	490	472
急性心筋梗塞	115	114	103	103
冠動脈造影検査	771	682	569	445
全経皮的冠動脈形成術	273	258	246	221
緊急経皮的冠動脈形成術	136	133	128	142
経皮的心筋焼灼術	130	143	139	176

診療内容	2018年	2019年	2020年	2021年
ペースメーカー(ICD含)	99	100	86	104
経カテーテル大動脈弁治療(TAVI)	3	24	36	45
心臓超音波検査	4,860	5,182	5,270	3,614
運動負荷心電図検査	341	302	258	241
24時間心電図検査	1,452	1,437	1,205	918
心筋核医学検査	254	255	200	191

医師紹介

主任医長 鈴木 章弘 (すずき あきひろ)

1993年 新潟大学医学部卒

主任医長 樋口 甚彦 (ひぐち はるひこ)

2001年 筑波大学医学専門学群卒

主任医長 山内 理香子 (やまうち りかこ)

2003年 帝京大学卒

主任医長 遠藤 洋子 (えんどう ようこ)

2006年 帝京大学卒

◆お問い合わせ◆

(株)日立製作所日立総合病院

地域医療連携室

〒317-0077 茨城県日立市城南町二丁目1番1号

TEL: 0294-23-8343

FAX: 0294-23-8412