

心臓リハビリテーション科



診療科長
(心臓リハビリテーション科)
井口 守丈

専門医資格等

日本循環器学会認定循環器
専門医
日本内科学会認定内科医・
総合内科専門医・指導医
日本超音波医学会超音波
専門医（心臓）
京都大学博士（医学）
心臓リハビリテーション
指導士

日本心不全学会
日本心臓リハビリテーション学会
日本心エコー図学会
SCCT 研究会
アメリカ心臓協会（AHA）
ヨーロッパ心臓病学会（ESC）

専門分野

循環器領域の画像診断

得意疾患

心不全

| スタッフ |

	氏 名	専門資格等
主任理学療法士	高本 美菜	心臓リハビリテーション指導士
理 学 療 法 士	北村 拓也	
理 学 療 法 士	奥脇 基	
2-7病棟看護師	秀島侑里花	
2-7病棟看護師	山口 真季	

| 令和5年度の主な取組 |

心不全に代表される心疾患は増悪を繰り返し、その度ごとに身体機能が低下していきます。心臓リハビリテーションでは多職種チームによる運動療法・患者指導を中心とした包括的なプログラムにより、心疾患患者の身体機能・疾病管理を向上し、再発の予防・予後の改善・QOLの改善を目指しています。

急増する高齢の心疾患患者でも心臓リハビリが継続できるようチーム全体でメニューを工夫して行っています。

今年度の取り組み

1. 外来心臓リハビリテーション、心肺運動負荷試験（CPX）の再開

心臓リハビリテーションは継続が最も重要です。コロナにより休止していた外来心臓リハビリテーションを再開しました。退院後5か月をめどに、週1回、準備体操・有酸素運動・クールダウンなどの約1時間のメニューを行っています。現在、火・金の二枠ですが、徐々に参加人数を増やしています。また、運動耐容能や負荷量の正確な評価のための心肺運動負荷試験（CPX）も再開しました。

2. 集中治療における早期離床の取り組み

救命センター・集中治療室での早期離床を促すため、心臓外科術後や緊急入院患者に対して、チーム全体で介入を行っています。

3. 高齢患者のHAD (Hospital associated disability) 予防、再入院予防の取り組み

高齢の患者さんが増加されておられますが、なるべく集団心臓リハビリテーションに参加できるようにプログラムを工夫して、少しでも離床時間を増やし、入院中の身体機能の低下 (HAD) の予防に努めています。また患者指導にも力をいれ、再入院の予防を目指しています。また身体機能の評価、QOLの評価も併せて実施し、有効に取り組めているかどうか検証しています。

診療実績

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
心大血管疾患リハビリ新規患者数 (心筋梗塞、狭心症、開心術後、心不全を含む)	59	50	55	46	58	39	42	40	35	41	32	46	543
心大血管疾患リハビリ新規慢性心不全患者数	21	17	21	24	21	14	15	11	8	15	12	19	198
心大血管疾患リハビリテーション 実施件数 (算定件数のみ)	468	509	506	508	606	461	372	474	367	533	381	448	5633
総単位数	971	1068	1150	1280	1453	1178	943	1077	910	1311	960	1142	13443
外来心臓リハビリ実施件数；年間延べ件数	16	27	26	28	24	44	42	36	46	53	35	40	417

学術活動報告 (学会・研究発表など)

発表年月日	発表学会
演題名 等 / 演者 (下線は当院所属)	
2023.07.13	APSC2023
[Clinical frailty and vascular endothelial growth factor C in heart failure: the PREHOSP-CHF Study] Moritake Iguchi, Hiromichi Wada, Tsuyoshi Shinozaki, Masahiro Suzuki, Yoichi Ajiro, Morihiro Matsuda, Akihiro Koike, Tomomi Koizumi, Masatoshi Shimizu, Yujiro Ono, Takashi Takenaka, Satoru Sakagami, Yukiko Morita, Kazuteru Fujimoto, Kazuya Yonezawa, Kazuro Yoshida, Akiyo Ninomiya, Toshihiro Nakamura, Junichi Funada, Yutaka Kajikawa, Yoshifumi Oishi, Toru Kato, Kazuhiko Kotani, Mitsuru Abe, Masaharu Akao, Koji Hasegawa	
2023.07.14	APSC2023
[Growth differentiation factor 15 and prognosis across body mass index category in heart failure] Moritake Iguchi, Hiromichi Wada, Tsuyoshi Shinozaki, Masahiro Suzuki, Yoichi Ajiro, Morihiro Matsuda, Akihiro Koike, Tomomi Koizumi, Masatoshi Shimizu, Yujiro Ono, Takashi Takenaka, Satoru Sakagami, Yukiko Morita, Kazuteru Fujimoto, Kazuya Yonezawa, Kazuro Yoshida, Akiyo Ninomiya, Toshihiro Nakamura, Junichi Funada, Yutaka Kajikawa, Yoshifumi Oishi, Toru Kato, Kazuhiko Kotani, Mitsuru Abe, Masaharu Akao, Koji Hasegawa	
2023.10.07	第27回日本心不全学会
[心不全再入院と関連するバイオマーカーの検討：PREHOSP-CHF研究より] 井口 守丈、和田 啓道、篠崎 毅、鈴木 雅裕、網代 洋一、松田 守弘、小池 明広、小泉 智三、清水 雅俊、小野裕二郎、竹中 孝、阪上 学、森田有紀子、藤本 和輝、米澤 一也、吉田 和朗、二宮 暁代、中村 俊博、船田 淳一、梶川 裕、大石 佳史、加藤 徹、小谷 和彦、阿部 充、赤尾 昌治、長谷川浩二	
2023.11.11	American Heart Association's Scientific Sessions 2022
[Prognosis of Patients With Atrial Fibrillation and Weight Loss: The Fushimi AF Registry] Moritake Iguchi, Yasuhiro Hamatani, Nobutoyo Masunaga, Mitsuru Ishii, Yuya Ide, Akiko Fujino, Takashi Yoshizawa, KOSUKE DOI, Syuhei Ikeda, Kenjiro Ishigami, Masahiro Esato, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa, Hisashi Ogawa, Mitsuru Abe, Masaharu Akao	

発表年月日 演題名 等 / 演者 (下線は当院所属)	発表学会
2023.11.12	American Heart Association's Scientific Sessions 2022
[Serial Measurement of Vascular Endothelial Growth Factor-D in Heart Failure: The PREHOSP-CHF Study] Moritake Iguchi, Hiromichi Wada, Tsuyoshi Shinozaki, Masahiro Suzuki, Yoichi Ajiro, Morihiro Matsuda, Akihiro Koike, Tomomi Koizumi, Masatoshi Shimizu, Yujiro Ono, Takashi Takenaka, Satoru Sakagami, Yukiko Morita, Kazuteru Fujimoto, Kazuya Yonezawa, Kazuro Yoshida, Akiyo Ninomiya, Toshihiro Nakamura, Junichi Funada, Yutaka Kajikawa, Yoishifumi Oishi, Toru Kato, Kazuhiko Kotani, Mitsuru Abe, Masaharu Akao, Koji Hasegawa	
2024.03.09	第88回日本循環器学会
[Association of beta blockers with prognosis in patients with atrial fibrillation: the Fushimi AF registry] Moritake Iguchi, Yasuhiro Hamatani, Nobutoyo Masunaga, Mitsuru Ishii, Yuya Ide, Akiko Fujino, Takashi Yoshizawa, Kosuke Doi, Syuhei Ikeda, Kenjiro Ishigami, Kimihito Minami, Yumiko, Yumiko Nakanishi, Masahiro Esato, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa, Hisashi Ogawa, Mitsuru Abe, Masaharu Akao.	
2024.03.10	第88回日本循環器学会
[Sequential evaluation of Vascular endothelial growth factor-C and D in heart failure: the PRHOSP-CHF study] Moritake Iguchi, Hiromichi Wada, Tsuyoshi Shinozaki, Masahiro Suzuki, Yoichi Ajiro, Morihiro Matsuda, Akihiro Koike, Tomomi Koizumi, Masatoshi Shimizu, Yujiro Ono, Takashi Takenaka, Satoru Sakagami, Yukiko Morita, Kazuteru Fujimoto, Kazuya Yonezawa, Kazuro Yoshida, Akiyo Ninomiya, Toshihiro Nakamura, Junichi Funada, Yutaka Kajikawa, Yoshifumi Oishi, Toru Kato, Kazuhiko Kotani, Mitsuru Abe, Masaharu Akao, Koji Hasegawa	

| 投稿論文など |

論文種類 / タイトル / 著書・雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年月, 出版社 著者 (下線は当院所属)
[総説] 心房細動と心不全 medicina, 60, 13, 2255-2259, 2023.12.10, 医学書院 井口 守丈
[原著論文以外] Are NOACs always the best strategy in elderly AF patients? Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother, 10, 2, 100, 2024.02 Moritake Iguchi, Juan Tamargo, Koji Hasegawa
[原著論文以外] When Should We Start Sodium-Glucose Co-transporter Inhibitors in Patients with Heart Failure? The Importance of Early Intervention Eur Cardiol, 18, e41, 2023.07 Moritake Iguchi, Hiromichi Wada, Felipe Martínez, Koji Hasegawa