



兵庫県立大学 先端医療工学研究所

第18回 医療工学連携セミナー

2025年 6/4 (水) 18:00 ~ 19:00

会場：研究所およびオンライン開催 (ZOOM)

非侵襲的画像検査で心臓を診る



たにぐち やすよ

講師 谷口 泰代先生

兵庫県立はりま姫路総合医療センター
総合内科 副院長・臨床研究センター長

無料
事前
登録制

申し込み

6/2 16:00まで



定員：研究所30名
オンライン300名

講演内容

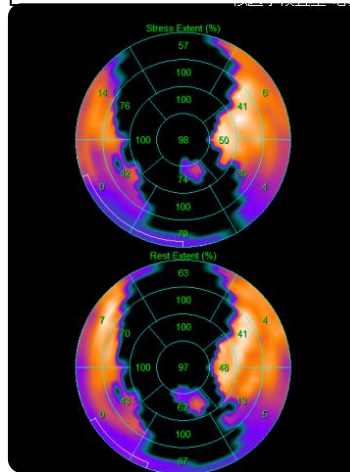
心疾患の画像検査は心筋のダメージが冠動脈に由来する虚血性心疾患と心筋自体の障害による非虚血性心疾患の鑑別に重要である。メインターゲットが冠動脈か否かで治療法や予後が異なるからである。実臨床で行う非侵襲的画像診断は、CT、MRI、核医学検査（PET検査含む）、心エコー図検査である。本講演ではこれらを用いてどのように診断し治療に生かしているか、何がわかるのかといったことを実例を踏まえて紹介したい。

プロフィール

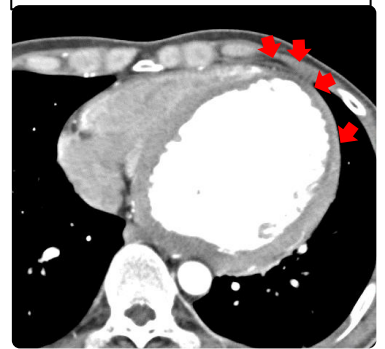
谷口 泰代

1987年3月 関西医科大学医学部卒業
1987年5月 京都大学医学部附属病院内科
1988年4月 兵庫県赤穂市市民病院内科
1989年4月 国立京都病院内科
1995年3月 京都大学大学院修了
1996年4月 岩手医科大学附属病院 第二内科
2003年4月 西神戸医療センター 循環器内科
2005年9月 国立循環器病センター 心臓内科緊急部
2006年9月 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科
2018年4月 同上 救命救急センター長
2022年5月 兵庫県立はりま姫路総合医療センター院長補佐
2024年4月 同上 副院長

心筋SPECT adenosine負荷；
広範な前壁中隔心尖部下壁を巻
き込む血流障害・虚血はない。



心臓造影CT；左室拡大と左室心
筋のひはく化、心尖部で梗塞を示
唆する血流障害 (→)



心臓MRI：
心室中隔から心尖部の心筋；
ひはく化と遅延造影；
左室拡大と左室心筋のひはく化



主催：兵庫県立大学先端医療工学研究所

共催：兵庫県立はりま姫路総合医療センター・日本医工ものづくりコモンズ

参加受付フォーム：https://zoom.us/webinar/register/WN_XH9u88IDS8SjQ2EI2PAaYg

ご不明な点がございましたら、兵庫県立大学先端医療工学研究所事務局 (info@ame.u-hyogo.ac.jp) までご連絡ください。