

特集

LVAD を理解し現状を知る

企画・構成／松宮護郎



識る

- 1 わが国における LVAD 治療の歴史を識る 戸田宏一 …… 4
- 2 **Expertise** 連続流ポンプの長所・短所を識る 梅木昭秀 …… 10
- 3 これまでのエビデンスから LVAD の適応を識る 佐藤琢真 …… 16
- 4 J-MACS registry から LVAD 治療成績を識る 小野 稔 …… 22



診る

- 5 重症心不全患者の LVAD 適応：どう判断する？ 塚本泰正 …… 28
- 6 LVAD 長期補助中に起こる心臓合併症～どう対処する？～ 吉岡大輔 …… 34
- 7 LVAD 装着後の管理：循環器内科医の役割とは？ 岩花東吾 …… 40
- 8 LVAD 装着患者を心エコーでどう評価する？ 風間信吾，奥村貴裕 …… 45
- 9 **Expertise** LVAD の非生理学的せん断応力による
hemocompatibility への影響とその関連合併症 武富龍一，齋木佳克 …… 52



治す

- 10 LVAD で左室を治す：bridge to recovery 大谷朋仁，坂田泰史 …… 58
- 11 LVAD でどこまで臓器障害は改善するのか：bridge to candidacy 波多野 将 …… 63
- 12 心原性ショック患者を LVAD へつなぐ：bridge to bridge 牛島智基，塩瀬 明 …… 68
- 13 わが国でもやっと始まった destination therapy：現状と課題 絹川弘一郎 …… 74
- 14 **Expertise** 小児の治療に LVAD を活かす 平田康隆 …… 82