

日本アフェレシス学会 実践 アフェレシス技術マニュアル 2021

I. 巻頭言

「アフェレシス技術マニュアル」の改訂にあたって 岩本ひとみ 399

II. アフェレシス療法の基礎

- 膜による血漿分離の原理 山本健一郎 401
血液・血漿吸着の原理 山本健一郎 405
血球細胞吸着の原理 横山 陽子・上小鶴孝二・福永 健 409
遠心分離の原理 岡田 耕平・小塚 麻紀・太田 秀一 414
アフェレシスと抗凝固法 志賀 英敏 418
アフェレシスにおける置換液 大久保 淳 423
アフェレシスにおけるバスキュラーアクセス 佐藤 元美 432
アフェレシスにおける感染対策 花房 規男 438
小児医療を支えるアフェレシス 三浦 健一郎・服部 元史 443
アフェレシスにおける医療安全 塚本 達雄 446
アフェレシス装置の特徴 山家 敏彦 451

III. アフェレシス療法の技術

- 持続的血液浄化療法 峰松 佑輔 455
単純血漿交換法 平山 千佳・神里 興太 464
選択的血漿交換法 山本 裕子・大久保 淳 473
二重濾過血漿分離交換法 徳井 好恵 480
血液吸着法：吸着型血液浄化器ヘモソーバCHS 宮川 浩之 488
血液吸着法：エンドトキシン除去向け吸着型血液浄化用浄化器トレミキシン
三木 隆弘・山中 光昭 492
血液吸着法：吸着型血液浄化器リクセル 山本 卓 498
血液吸着法：吸着型血液浄化器レオカーナ 小林 修三 501
血漿吸着法：選択的血漿成分吸着器プラソーバBRS 岩本ひとみ 506
血漿吸着療法：吸着型血漿浄化器リポソーバー
時任 義臣・岩本ひとみ・古賀 伸彦 512
血漿吸着法：選択的血漿成分吸着器イムソーバ/イムソーバTR、吸着型血漿浄化器
セレソープ 草生真規雄 520
顆粒球除去療法：血球細胞除去用浄化器アダカラム 中井 歩 531
血球成分除去療法：血球細胞除去用浄化器 イムノピュア
佐藤 聡哉・阿部 貴弥 537
腹水濾過濃縮再静注法（落差式、ポンプ式を実施する場合）：
腹水ろ過器 AHF-MO、腹水濃縮器 AHF-UP 山田 幸恵 542

腹水濾過濃縮再静注法（落差式・ポンプ式を実施する場合）：

腹水濾過器、腹水濃縮器マスキュア 桜沢 貴俊・大久保 淳・内藤省太郎 549

遠心分離（単純血漿交換法および末梢血幹細胞採取）：遠心型血液成分分離装置

スペクトラ オプティア 村田真由美 558

IV. アフェレシス療法の装置

血液浄化装置プリズマフレックス 綱島 英人・村上 慎悟 567

血液浄化装置 AcuFil Multi 55X- III 細江 靖浩・直江 兼祐 576

血液浄化装置 TR-2020 青木 一隆・佐下橋伸寧 580

血液浄化装置 ACH-Σ Plus/プラソート μ 西嶋 敏夫 587

血漿浄化装置 KANEKA MA-03 松井 利幸 597

血球細胞除去用装置アダモニター SC 藤本 尚司 602

血液浄化装置 PureADJUST 大平 久英 609

胸腹水濾過濃縮専用装置 M-CART 岡久 稔也・立木 弥生 617

遠心型血液成分分離装置スペクトラ オプティア 榎本 博之 626

日本アフェレシス学会雑誌第 40 巻項目索引 632

日本アフェレシス学会雑誌第 40 巻著者索引 634

日本アフェレシス学会雑誌第 40 巻総目次 635

投稿規定 巻末