

2021—序.....	川西秀樹	5
● シンポジウム：HDF と透析運動療法の組合せを考える		
運動療法を HDF に活かすために必要なことは？		
理学療法士や健康運動指導士がいない施設での 0 から始める透析運動療法	鈴木一裕	8
● シンポジウム：病態に応じたオンライン HDF の治療戦略		
透析関連症への対応.....	櫻井健治・他	11
透析癢痒症.....	高橋直子	14
● シンポジウム：HDF におけるアミノ酸およびアルブミンの損失を考える。		
治療条件，栄養管理，運動のコラボレーション		
HDF におけるアミノ酸およびアルブミン損失		
—治療条件，栄養管理，運動のコラボレーション—.....	下門清志	17
HD と比較したオンライン HDF における筋肉量の推移.....	田山陽資・他	20
アミノ酸プールからアミノ酸損失：HDF と HD での比較.....	浦辺俊一郎・他	23
● シンポジウム：HDF の有用性と α_1 ミクログロブリンの除去の意義を考える		
HDF 治療における α_1 -MG の除去と臨床効果の関連.....		
多施設共同 HD コホート研究「透析患者における α_1 -microglobulin 除去率 が生存・合併症予後に与える影響の検討：JAMREDS-Study」の進捗状 況の報告.....	櫻井健治・他 長沼俊秀・他	26 29
● ワークショップ：ヘモダイアフィルタの性能評価と機能分類		
ダイアライザ，ヘモダイアフィルタの性能評価と機能分類.....	峰島三千男	32
● ワークショップ：モニタリング最前線		
血液回路内の血流音を用いた心拍変動のモニタリング.....		
レーザ血流計による末梢動脈疾患 (PAD) のスクリーニング.....	浦辺俊一郎・他 齋藤 慎・他	36 39
● ワークショップ：オンライン HDF の透析液について考える		
透析液中の酢酸を問題とする議論は決着済.....		
Ca 分画とマスバランスから至適透析液 Ca 濃度を考察する.....	山川智之 伊達敏行	43 46
● 一般演題		
○ HDF の臨床・溶質除去性能		
High volume オンライン HDF の臨床評価—第 2 報—.....		
透析前 β_2 -MG 濃度の高い前置換 on-line HDF 患者に対し血流量を 上げることの有用性.....	矢野勝也・他 栗井阿佐美・他	50 53

大量前置換 online HDF において大膜面積ヘモダイアフィルタを 使用した際の有効性の検討.....	松沢翔平・他	55
○ HDF の臨床・栄養状態		
希釈方法の違いによるオンライン HDF の臨床効果—第 2 報—.....	瀬尾知恵美・他	58
ABH-22LA が栄養状態および自覚症状へ与える影響についての 24 週間の 検討.....	宗美淳志・他	62
ABH-22LA が栄養状態および自覚症状へ与える影響についての 48 週間の 検討.....	宗美淳志・他	65
高効率 HDF におけるアルブミン漏出が栄養状態に与える影響 —3 年間の検討—.....	栗原佳孝・他	69
総合アミノ酸製剤の経口補給は、低栄養維持透析患者の栄養状態を 改善させる.....	野口亜梨沙・他	73
大量濾過前置換オンライン HDF におけるアミノ酸製剤の投与方法の検討	加藤基子・他	76
○ HDF の臨床・アルブミン漏出		
低分子蛋白質漏出を抑えたヘモダイアフィルタの比較, 検討.....	穴沢千穂・他	79
ヘモダイアフィルタ ABH-LA 変更後の変化についての検討.....	菅原千尋・他	83
アルブミン漏出抑制タイプのヘモダイアフィルタを用いた 大量濾過オンライン HDF.....	大澤貞利・他	87
FX 180HDF の性能評価.....	野崎麻子・他	91
後希釈 on-line HDF におけるフレゼニウス社製 FX 180 HDF の性能評価...	西澤喬光・他	94
大量置換 on-line HDF におけるヘモダイアフィルタ FX 180HDF の 溶質除去性能の検討.....	深澤桃子・他	97
ポリフラックス 210H を使用した定圧濾過後希釈オンライン HDF の 溶質除去特性の検討.....	西田英樹・他	100
○ 透析液清浄化		
オンライン HDF に適した生物学的汚染の付着困難な配管システムの開発	荒木 忠・他	103
サナサイド KG の希釈倍率によるバイオフィルム剥離効果の違い.....	原田知佳・他	106
無菌性保証に必要な技能 state of the arts 3—損傷菌.....	大藪英一・他	109
○ 装置・モニタリング		
個人用透析装置における透析液誤接続防止法の検討.....	平川晋也・他	113
1-compartment model を用いた尿素除去動態の解析精度を向上させる ための検討.....	村上 淳・他	116
日機装社製 BV plus における BV 波形の上昇について.....	人見友啓・他	119

○ HDF の臨床・生体適合性/血圧低下	
透析後起き上がり時間の短縮に有効な透析条件の検討.....	土屋和紀・他 122
前希釈から後希釈オンライン HDF へ変更後に透析中血圧低下をきたした 1 例.....	長野祐樹・他 125
ATA 膜を用いた pre-HDF と post-HDF の除去性能と生体適合性の比較.....	真野 純・他 128
ヘモダイアフィルターの血液適合性向上は透析患者の血小板数に影響を 与えるか?.....	重松武史・他 131
○ 感染症対策	
透析患者の COVID-19 重症化阻止に向けての文献的分析と現実的な 対応についての考察: oseltamivir(タミフル®)の可能性.....	兵藤 透・他 136
当院透析室における新型コロナウイルス感染症患者への対応報告.....	桜沢貴俊・他 139
○ 水処理・排水処理	
クリーンケミカル社製「ニュートル」使用による効果の検証.....	齊藤雅幸・他 144
下水排除基準に配慮した炭酸 Ca 除去剤の検討.....	青木弘之・他 147
RO 膜早期閉塞の経験.....	伊豆元勇樹・他 151
○ HDF の臨床・症例/併用治療	
超長期透析者の現況報告.....	山内美美・他 155
FIX-U eco の置換条件変化に伴う性能評価.....	川合恭平・他 159
長期透析患者に on-line HDF + リクセル併用を 10 カ月施行した 1 症例	加藤亜輝良・他 162
○ I-HDF	
低心機能維持透析患者に対する間歇補充型 HDF (I-HDF) は生命予後を 改善させる.....	齋藤 慎・他 165
Hot shot I-HDF の至適温度の検討.....	服部裕太・他 169
日本血液透析濾過医学会 定款.....	173
日本血液透析濾過医学会 (JSHDF) 役員一覧.....	183
編集後記.....	小久保謙一 184