

# HDF療法'14—目次

序-2014.....	川西 秀樹	5
<b>●シンポジウム「オンラインHDFの臨床評価」</b>		
溶質除去に及ぼす治療条件の影響.....	土田 健司・他	8
On-line HDFの処方条件と治療効果の関係.....	櫻井 健治	12
<b>●水質管理ワークショップ「透析液清浄化に向けた微生物管理」</b>		
細菌検査による清浄化評価の現状と問題点.....	大藪 英一	15
透析液清浄化に向けた微生物管理.....	鈴木万恭子・他	18
洗浄消毒による微生物制御とETRFへの影響.....	牧尾 健司・他	20
ETRFのエンドトキシン阻止能からみた微生物管理の重要性 -ETRFの新しい管理法-	小幡 徹・他	25
<b>●ワークショップ「オンラインHDFに求められる基盤技術」</b>		
ダイアフィルタの設計と製作に求められる基盤技術.....	春原 隆司	29
<b>●教育セミナー</b>		
東海道五拾三次を歩きながら考えるHDF膜開発のコンセプト.....	酒井 清孝	32
<b>●基礎セミナー</b>		
安全かつ効果的なon-line HDFを行うために.....	若山 功治	35
透析液, 補充液の清浄度を評価しよう.....	瀧澤亜由美	39
<b>●看護ワークショップ</b>		
自施設での血液濾過透析 (HDF) 治療の現状と看護師の役割.....	坊坂 桂子	41
<b>○HDFの臨床</b>		
レストレスレッグ症候群に対するヘモダイアフィルターを用いたHDF療法の効果 .....	橋口 誠一・他	46
On-line HDF療法継続がレストレスレッグス症候群の症状および睡眠障害改善効果を 持続できるか?.....	山口 松子・他	50
ABH-21Pを用いたオンラインHDFによる自覚症状改善効果の解析.....	木村 敬太・他	53
前希釈HDFの臨床症状改善メカニズムの検討.....	鈴木 則雄・他	56

# 腎と透析77巻 別冊2014

逆濾過透析液を用いた間歇補充型HDFの評価-少量置換・後希釈オンラインHDFとの比較-	甲田 豊・他	58
逆濾過透析液を用いた間歇補充型血液透析濾過 (I-HDF) の臨床効果		
-血漿アミノ酸濃度変化とアミノ酸漏出量の検討-	久保 司・他	61
当院におけるon-lineHDFの変遷とその臨床効果	引地 誠・他	65
透析液配管工事に伴うHDF中止例の愁訴の検討	佐藤 洋介・他	69
オンラインHDF療法 (O-HDF) 開始, 中止による臨床症状の推移	玉木 遼・他	72
大量濾過オンラインHDFの除去性能評価	伊藤 直樹・他	75
Predilution on-line HDFの希釈状態と溶質除去について	道脇 宏行・他	78
血液透析濾過器MFX-15MecoとABH-15Pの性能評価	板倉 亮介・他	81
前希釈大量液置換無酢酸on-line HDFにおける補液量増加は体重増加が多い週初めの		
透析中の血圧低下に伴う処置回数を減少させる	菅沼 信也・他	84
除水困難であった患者に対するpre-online HDFの有効性	川田あづみ・他	87
透析困難症に対するオンラインHDFの至適施行条件の検討	児玉健一郎・他	91
当院におけるon-line HDFの臨床効果	小森庄一郎・他	95
長時間透析におけるHDとオンラインHDFの検討 (PES-25S $\alpha$ ecoとMFX-25Seco)		
.....	前田 兼徳・他	98
オンラインHDFと長時間透析におけるインドキシル硫酸の除去についての検討		
-アルブミン漏出量か透析時間か-	久保 哲哉・他	101
血液流量増加と治療時間延長の比較		
-MFX-21Secoを使用した前希釈オンラインHDFでの検討-	鈴木 翔太・他	105
長時間 前補液on-line HDFにおける溶質除去量の評価	菅井 伸一・他	108
ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いたon-line HDF療法の優位性の検討	長沼 俊秀・他	111
On-line HDFは腎性貧血の改善に寄与するか	浦辺俊一郎・他	114
輸血や薬の包括化で, 長時間高血流on-line HDFが普及する可能性について		
.....	久納 康嗣	116

## ○装置設計

全自動透析システム (D-FAS) を用いたプライミング洗浄効果の基礎検討	中村 啓章・他	119
簡単に前希釈と後希釈を同時に行う装置の開発を-		
1) 前希釈用と後希釈用の2つのポンプをon-line HDF 装置に内蔵		
2) 透析回路を工夫	久納 康嗣	122

## ○膜性能評価

On line HDFにおけるアミノ酸漏出の検討.....	下門 清志・他	124
On-line HDFにおけるアルブミン損失量はTMPに影響されるのか.....	大澤 貞利・他	127
OHDFにおける血流量変化に伴う物質除去効率への影響.....	田中 祐樹・他	129
エンドトキシン捕捉フィルタと透析液供給システムからのビスフェノールAの溶出に 関する検討.....	山下 文子・他	131
On line HDFにおける尿素窒素と各20種類のアミノ酸の除去率・クリアスペース・ クリアスペース率の比較検討.....	下門 清志・他	134
各種ヘモダイアフィルターの性能評価.....	長谷川文夫・他	137
HDFにおける蛋白結合性尿毒素の除去についての検討.....	細谷 広海・他	140
MFx-25S, MFx-25Uにおける高血流・高透析液流量・5時間on line HDFにおける 置換液流量の違いによる溶質除去特性の検討.....	下門 清志・他	143
ヘモダイアフィルタMFx-ecoの最大溶質除去性能を探る.....	内藤 篤・他	146
東レ社製ヘモダイアフィルタTDF-Hの使用経験.....	葛西 伸・他	149
大量液pre on-line HDF療法におけるABH-Pの溶質除去特性に関する検討.....	井上裕佳子・他	152
前希釈オンラインHDF治療におけるABH-Fの溶質除去性能の検討.....	富田 恵介・他	155
連続濾過オンライン補充方式と間歇濾過逆濾過補充方式の後希釈HDF性能比較 .....	近藤 隆司・他	158

## ○水質浄化

過酢酸系除菌剤PAネオプラスの使用経験.....	山下 文子・他	161
過酢酸系洗浄消毒薬に配合された有機酸性化合物の効果に関する検討.....	坂下 浩太・他	165
地下水RO膜濾過システムを導入して.....	野田 雅顕・他	169
透析用水は注射用水の適合基準をクリアできるのか?.....	中野 浩志・他	172
オンラインHDF対応装置における透析液抽出部の汚染状況調査.....	大月みゆき・他	174
作業用手指の常在細菌叢と透析液中の発育菌.....	青木 弘之・他	177
透析施設開設時の透析装置の微生物汚染状況.....	青木 弘之・他	179
血液ガス分析装置GASTAT-1830を用いた透析液測定の性能評価および精度管理 .....	上杉 里枝・他	182
R2Aシート状培地を使用したHHD水質管理の検討.....	矢原 誠・他	185

日本HDF研究会定款.....	189
日本HDF研究会役員一覧.....	199
編集後記.....	200