

J. A. C. E. T.

日本臨床工学技士会会誌

No. 13 2000

Journal of Japan Association for Clinical Engineering Technologists

日本臨床工学技士会

平成13年

第11回通常総会・学術大会開催案内

特集・第10回学術大会発表論文



日本臨床工学技士会

平成12年

第10回通常総会・学術大会

2000年5月27日(土)・28日(日)

パピヨン24 ガスホール

(福岡市)

大会長

戸畑 裕志

(久留米大学病院)

主催

日本臨床工学技士会

福岡県臨床工学技士会

目次

◆ 特集 ◆ 日本臨床工学技士会代10回学術大会発表論文

■ シンポジウム I 臨床工学技士像?

ICUにおける臨床工学技士の役割	樋口 圭子	6
理学療法士の立場より	橋元 隆	8
臨床工学技士の立場から	沢 桓	10

■ シンポジウム II 医療機器保守管理における経済性と安全性

限られた病院資源の有効活用	竹谷 章	13
医療機器保守管理における経済性と安全性	高倉 照彦	16
医療機器保守管理における経済性と安全性	館 盟吉	18
医療機器の保守管理の安全性と経済性	浅井 一男	21
医療機器保守管理(保守点検・修理)における経済性と安全性	仁田坂謙一	23

■ ミニシンポジウム 人工心肺部門の分野での技士像

日本における人工心肺技士の現状と将来	見目 恭一	26
--------------------------	-------	----

■ ミニシンポジウム 高気圧治療部門の分野での技士像

当院での高気圧酸素療法—現況と安全対策—	原田 俊和	29
当施設における臨床工学業務の一環としての高気圧酸素療法の検討	宇都宮精治郎	31
高気圧治療における臨床工学技士の役割と将来像	高尾 勝浩	33

■ ミニシンポジウム 血液浄化部門の分野での技士像

当院での血液浄化業務について	中園 和子	35
透析施設における臨床工学技士の業務及び意識調査	園田 俊一	37
血液浄化療法の変遷と展望	仲野 精吾	40

■ ミニシンポジウム 呼吸部門の分野での技士像

呼吸関連業務としてのECMO	田仲 浩平	42
小児・新生児人工呼吸関連業務に携わる臨床工学技士の役割と今後の展望	佐藤 茂	44
メーカー側から見た人工呼吸器管理の問題点	小野沢 聡	46

■ 一般演題<血液浄化>

2剤型透析用剤自動溶解装置DAD-30の使用経験	春田 良雄	48
血液温度測定モニター(BTM)を搭載した個人用透析装置フレゼニウス4008Sの使用経験	岡村 龍也	50

各社透析装置の一括中央監視システムSTEP透析の臨床使用	田端 唯次	53
ACT測定装置ソノクロットの使用経験	藤田 勇人	55
血液温度モニターの有用性(フレゼニウス社製個人用透析装置4008Sの使用経験) ...	石田 茂	57
連続的ヘマトクリットモニタを利用した新しい除水自動制御システム	天野 雄介	59
血液透析回路のチャンパー形状とヘパリン投与量の関係	大久保直樹	61
血液回路からの血圧モニタリングの試み	今村 公亮	63
内部濾過促進型血液透析器の臨床における性能評価	三浦 俊二	66
当院における強酸性水の導入～中央配管システムについて～	志水 英嗣	69
HDF(10L)におけるPS-1.9U, PS-1.9H, PS-1.9Nの溶質除去能の比較	長浜 隆久	72
劇症肝炎患者の血液浄化法	原田 俊和	75
血漿交換中に回路内凝固を起し膜分離から遠心分離に変更した症例	小島 英樹	77
当院ICUにおいて、過去3年間に施行した持続的血液濾過透析(CHDF)についての検討	高畑 智浩	79
急性大動脈解離術後の患者に対し血液浄化を行い救命した一症例	小島 英樹	81
新生児の高アンモニア血症に対する血漿交換が有用であった一症例	竹内 宏枝	83
透析液末端ET濃度低減化の試み	玉城 学	85
カップリング洗浄とバイパスコネクタの管理方法の検討	城木 章年	87
透析用リムルス試薬(DL)の共存物質による影響	平野 聖浩	89
当院における透析液エンドトキシン ET 対策とその推移	井手 敏裕	91
塩素フリー透析装置消毒方法の検討(無水炭酸ナトリウムを用いて)	木村 政義	93
当院における透析機器の保守点検	小山 圭介	95
患者監視装置設置時の点検とその効果	川中喜代子	97
臨床工学室MEセンター業務の現状	岩口 行廣	99
当院における透析業務支援ソフト使用3年目の反省と展望	平田 克幸	101
副甲状腺摘出術(PTx)クリティカル・パスへの臨床工学技士による臨床業務参加の試み	有田 慎治	103
透析医療における臨床工学技士業務内容について	吉田 貴史	105
当院における血液浄化法について	高宮 博己	107

■一般演題<ME>

当院におけるME機器管理	野村知由樹	109
当院における医療機器点検及び故障状況	上田 彰	111
薩南病院におけるME機器メンテナンスの現状	山口 親光	113
輸液・輸注ポンプの故障を減少させる試み	森田 高志	115
重傷患者搬送に伴う臨床工学技士の役割	田仲 浩平	117
当院における臨床工学技士業務	津田 淳	119
当院における臨床工学技士業務の推移	瀬上加奈子	121
医療機器管理について	井福 武志	123

ナースコールに連動した患者起き上がり検知センサーの試作	新川 英樹	125
全自動血液ガスモニターシステム使用時の動脈圧ライン血圧測定特性に関する検討	杉原 学	127
焼灼用電気手術器使用における体温上昇に関する検討	木浦千夏子	129
一人でこっそり測れる全自動尿流計の開発	小田 正美	131
パルスオキシメータ用プローブの外乱光に関する特性	伊藤由美子	134
低圧持続吸引器専用架台の使用経験	井上 博満	136
本院透析室における感染対策	緒方 巧	138
消毒用エタノールを用いた気管内吸引カテーテルの消毒についての検討	森崎 美香	140
人工呼吸器回路における清浄化の検討	中野 浩志	142

■一般演題<循環>

IABP、PCPSを装着した心臓移植適応拡張型心筋症患者の高次医療機関への搬送を経験して	宇都宮精治郎	144
回収式自己血輸血の吸引時間と細菌汚染の関係について	後藤 成利	146
遠心ポンプ脱血法による静脈空気混入が及ぼす危険性について	山崎 隆文	148
エホバの証人に対する術中自己血輸血の閉鎖式循環回路の作製	佐野 茂	151
経皮的カニューレの陰圧脱血に関する実験的検討	会田 治男	153
Vacuum Assisted Venous Drainage (VAVD)における脱血量の検討	小林 靖雄	155
吸引補助脱血システム (VAVR)の臨床使用経験	浦志 崇久	157
上腕動脈からのアプローチによりIABPバルーンカテーテルを挿入した1症例	岸本 博明	159
会誌投稿規定		161
編集後記		162
広告索引		163