

## 活動報告

# 2008年 新潟県厚生連臨床工学技士会活動報告

上越総合病院臨床工学技士部；臨床工学技士

いしだしゅんたろう  
石田俊太郎

新潟県厚生連臨床工学技士会は2008年12月現在、会員数41名が9施設で血液浄化療法を中心に循環・呼吸療法に関する生命維持装置の操作・保守業務を行っています。

当技士会は春期・秋期研修会の定期開催、日本透析医学会学術集会や新潟透析懇話会等の代謝及びに循環・呼吸器分野への各学会参加・学術発表・各地区での勉強会等を実施し、臨床工学技士としての知識・技術向上に努めております。

各方面からの末永い御指導を何卒宜しく御願ひ申し上げます。

### 2008年 活動実績（会員の発表を含む）

- 3月19日 三条総合病院 院内集談会  
佐藤 真理 他：輸液ポンプの中央管理開始 ～現状報告今後～
- 3月 函館五稜郭病院において CE 研究会（北海道函館）  
山田 勝身 他：透析中に新潟県中越沖地震を経験して
- 5月17日 第32回日本心血管インターベンション学会 関東甲信越地方会（長野市 メルパルク長野）  
佐藤 巧 他：当院の心臓血管撮影室における臨床工学技士の関わり
- 6月20～22日 第53回(社)日本透析医学会学術集会・総会（兵庫県 神戸コンベンションホール）  
石田俊太郎 他：血漿—アルブミン含有電解質溶液交換療法が有効であった慢性炎症性脱髄性多発神経炎の一症例  
  
山田 勝身 他：透析機器の大規模地震災害対策とその検証  
  
小山裕子先生の共同演者として上越総合病院臨床工学技士部一同  
：重症の高血圧性小脳出血術後に脳低体温療法を施行した血液透析患者の一例
- 7月2日 臨床工学技士代表者会議（厚生連本部）
- 7月5日 新潟県厚生連臨床工学技士会春期研修会・総会（厚生連けいなん総合病院）  
教育講演 「慢性C型肝炎に対する二重膜濾過血漿交換療法」  
講師 旭化成クラレメディカル株式会社 末光 淳輔 先生
- 8月30日 第32回新潟ペースメーカー研究会（学生総合プラザ STEP）  
田浦 克行 他：当院におけるペースメーカー移植術の立会い手順について
- 10月25日 第67回県央腎・透析懇話会（三条・燕地域リサーチコア）  
佐藤 真理 他：ニプロ社製新型透析用監視装置 NCV-1i の使用経験  
川端 耕栄 他：ニプロ社製ポリエテルスルフォン膜 PES-21Sα の臨床評価
- 11月8日 第18回くれじんの集い（広島県 呉市）  
山田 勝身 他：透析中に新潟県中越沖地震を経験して
- 11月20日 第18回上越腎疾患・透析療法研究会（ロワジュールホテル上越）  
新保 美幸 他：末梢皮膚還流圧測定装置の使用経験
- 11月20日 第14回県北腎透析懇話会

有野 公樹 他：ビタミンE固定化膜（VPS-HA）を使用して透析前半の血圧低下が改善された  
1 症例

- 雑誌投稿 新潟県厚生連医誌  
石田俊太郎 他：血漿—アルブミン含有電解質溶液交換療法が有効であった慢性炎症性脱髄性多  
発神経炎の一症例

### 2007年度 臨床工学技士会 春期研修会 報告

日 時 平成20年7月5日 13時30分より17時まで  
場 所 厚生連けいなん総合病院 2階 講義室  
参加数 24名

- 内 容
1. 開会・会長挨拶
  2. 本部挨拶 新潟県厚生農業協同組合連合会  
常務理事 橋詰 義男
  3. 2007年度総会
  4. 教育講演 「慢性C型肝炎に対する二重膜濾過血漿交換療法」  
講師 旭化成クラレメディカル株式会社 末光 淳輔 様  
座長 厚生連けいなん総合病院 臨床工学技士 斉藤 厚志
  5. 諸連絡・閉会挨拶
  6. 施設見学

本部挨拶として、常務理事 橋詰 義男様より昨年度の決算報告と本年度の収支状況に関して約30分に渡り詳細に説明を頂きました。昨年度と違い本年度は予想以上の計画乖離であることから、現状を認識し更なる努力をしていく事が必要であると痛感致しました。

教育講演は、慢性C型肝炎に対してインターフェロン療法だけでは難しい症例に対しても、二重濾過血漿交換療法を併用することで治療成績が向上する新しい治療法であるとの御報告でした。その原理は1次膜で血液から分離した血漿を2次膜に通す際にC型肝炎ウイルス粒子の直径が55～65nmである事から孔径30nmの2次膜を通過できない結果、血中からC型肝炎ウイルス粒子を除去でき、それをインターフェロン療法と併用しながら50ml/体重Kgの処理血漿量で2週間に5回施行する事で早期ウイルス陰性化を達成しSVR（Sustained Virus Response）率の向上が期待できるとの内容でした。

今回の春期研修会が有意義な場となりました事を、会員一同を代表致しまして、改めて感謝申し上げます。  
ありがとうございました。

2008/11/20 受付 (2008-07)