

(社)北海道臨床工学技士会ニュース

NO. 85

ホームページ <http://hcea.umin.ac.jp>

事務局へのお問い合わせは上記 HomePage お問い合わせフォームより

発行人：室橋 高男

〒060-0033

札幌市中央区北3条東8丁目

JA北海道厚生連

札幌厚生病院 臨床工学技術部門

TEL 011-261-5331

FAX 011-271-5320

年頭所感

(社)北海道臨床工学技士会会長 室橋 高男



新年明けましておめでとうございます。2009年の新春を迎え、本年が会員皆様にとっても、当会にとっても良い年になることをお祈り申し上げます。

また、日ごろより当会の活動に対しまして格別のご指導、ご支援を賜っております関係各位の皆様へ深く感謝申し上げます。

さて昨今、医療を取り巻く環境が急激かつ大きく変貌している中、予てより「医療の安全を確保することは我々臨床工学技士に課せられた使命のひとつである」と謳わせていただいておりますが、一昨年前より改正医療法による「医療機器安全管理責任者」の配置が義務付けられ、昨年は、医療機器安全管理料が新設されて医療機器の安全管理が、より重要視されております。そして、医療機器の流通の適正化を推進するため「医療機関等における医療機器の立会いに関する基準」も制定されるなど、多くの臨床工学技士がそれぞれの対応に追われ、それに伴って年々我々臨床工学技士に係る責任が重みを増してきています。当会としては、そのための「個々のスキルアップと技術の研鑽」を重点に、教育、研修システムの構築を充実していきたいと思っております。また、組織として有意義に活動できる環境を整えて

いきたいと考え、北海道臨床工学技士会の新公益法人化や、より加入しやすい環境を作るための賠償責任保険制度導入の提案、そして道内に点在する各地区の臨床工学技士会との結束力を高めるため、理事2名の増員と各地区技士会から推薦された評議員10名を加えた合計22名による評議員会の開催を2009年2月に予定しています。また、当会初の試みとして、利尻島国保中央病院から技士不在による透析医療支援の依頼を受け、会員より支援者を募り、昨年12月15日より開始し、地域医療へ貢献することができました。これもひとえに会員の協力があったことであり、この場を借りて、支援された方、そして送り出して頂いた職場の皆様へ感謝し、お礼を申し上げます。

また、今後、当会としては、組織力を高め、国や自治体にアピールできる組織作りの為に、未入会の方々へ入会のはたらき掛けを積極的に行ってまいります。

まだまだ力不足の私ですが、会員の皆様のご協力を得ながら、自分たちがその第一歩を踏み出さなくては一体誰がやってくれるのかという信念を持ち、臨床工学技士として、自分の職業に希望と誇りが持てるよう邁進する所存でございます。

今後、臨床工学技士の組織として、訴えていかなければならない課題もまだまだ山積みではありますが、皆様の一層のご支援、ご協力をお願いし、今年が会員の皆様にとりまして益々のご健勝の年でありますことを祈り申し上げます。

利尻島国保中央病院へ臨床工学技士を派遣!!

(社)北海道臨床工学技士会

北海道新聞

第1報部院物部部



利尻島国保中央病院で人工透析に当たった室橋高男会長

道臨床工学技士会

利尻に透析技師派遣

今月中旬から不在受け

【利尻】利尻島国保中央病院（中川結明院長）で、人工透析に当たっていた臨床工学技士が今月中旬から不在になり、同病院の要請を受けた社団法人北海道臨床工学技士会（室橋高男会長）が技士の派遣を始めた。同会がこうした取り組みを行うのは初めてという。（西島徹通信員）

同病院には人工透析用ベッドが四床あり、八人の患者が週二、三回通院している。医師と看護師も担当できるが、看護師も不足しているため、透析室を閉鎖せざるを得ない事態が予想された。

同病院は一閉鎖されると、一回約四時間かかる透析のため患者は島外に行かなければならなかった」と支援に深く感謝している。

支援の臨床工学技士は一週間ごとに交代。日曜日に利尻島入りし、月曜から土曜日まで勤務する。期間は新たな臨床工学技士が着任予定の来年二月中旬までの予定。これまでに札幌や旭川の九人が名乗りを上げており、一月末までの支援者は決まり、二月の日程を調整している。

初回の今月十五日から二十日まで対応した室橋会長は「短時間でどれだけ支援者が募れるか心配だったが、良かった」と話した。

12月26日付 北海道新聞より

会員の皆様はご存じだとは思いますが、利尻島国保中央病院の臨床工学技士が昨年12月中旬より不在になり、利尻島内の透析患者の治療継続が危惧されていた問題で、同病院より要請を受けた(社)北海道臨床工学技士会が札幌や旭川から技士の派遣を行っており、先日その状況が北海道新聞に掲載されました。

同病院では技士の不在と同時に看護師不足も加わり、島内での透析治療を断念せざるを得ない状況でしたが、道技士会ホームページなどで有志を募ったところ、二月に新しい技士が着任するまでの間、一週間交替の勤務でなんとか透析治療の存続が可能となりました。

特に気象条件が厳しい冬期間、かつ年末年始の非常に忙しい時期であるにもかかわらず、率先して支援に参加していただいた技士の皆様にはこの場を借りて感謝申し上げます。

なお近年の厳しい医療情勢から考えると、広い道内今後もこのような事例が増えることが予想されます。その際には是非会員皆様が積極的に支援に参加していただけるよう、お願い申し上げます。

RM ニュース

<電気メス引火 帝王切開の女性やけど>

山梨県の病院で11月下旬、県内の30代の女性が、電気メスによる帝王切開の手術を受けた際、太もも付近から火が出て、右足に全治1ヶ月のやけどを負ったことが13日に分かった。

病院の説明によると、手術は2人の産婦人科医が執刀。女性の腹部を切開する直前に、下半身付近から火が出たという。やけどを負った右足は氷や水で冷やし、処置後は手術を続け、無事出産した。

病院が調査したところ、事故原因は、女性の体に塗ったエタノールを含む消毒液「イソジンフィールド」が気化して、高温に熱せられた電気メスに引火したため、と報告している。

イソジンフィールドは揮発性が高く引火の恐れがあることが「注意事項」に記載されていたが、執刀医は電気メスを使う前に、液体を十分に拭き取るなどの注意を怠っていたという。

(12月16日：朝日新聞)

平成 20 年度診療報酬改定で示された医療機器安全管理料 1 の算定における疑義解釈資料について

【医学管理等】

(問 3) B009 診療情報提供料 (I) について、紹介先の医療機関を特定せずに、診療状況を示す文書を患者に交付しただけの場合には算定できるのか。

(答) 算定できない。

(問 4) B011-4 医療機器安全管理料 1 の算定対象となる生命維持管理装置に「人工呼吸器」とあるが、全身麻酔の際の麻酔器も「人工呼吸器」に含まれるのか。

(答) 含まれない。

一部抜粋

昨年 3 月に発行した技士会ニュース No.80 に、平成 20 年度診療報酬改定で臨床工学技士の技術料が示されたという内容の記事を掲載しましたが、この中の算定対象となる人工呼吸器に麻酔器も含まれるか否かという問題で、このたび厚生労働省保険局医療課からこれら疑義解釈に関する資料が送付され、上記の通り麻酔器は人工呼吸器には含まれないとのことでした。

アフレスシス技術講習会 2008 終了



去る 11 月 30 日、札幌コンベンションセンターにおきまして、アフレスシス技術講習会 2008 が開催されました。

当日は技術講演ということで、旭化成クラレメディカル株式会社 平田憲子先生、東レメディカル株式会社 増子早苗先生、クラレメディカル株式会社 稲田理先生に、教育講演では札幌北楡病院外科部長の古井秀典先生に貴重な講演を頂きました。

ランチョンセミナーでは北彩都病院副院長の石田真理先生、また中国西部で発生した大地震に対して派遣された日鋼記念病院 佐々木恒太先生にも貴重な体験について講演していただきました。

司会をして頂いた先生も含め、この場を借りて御礼を申し上げます。

重要!! ジャクソンリース回路の回収等について

このたび厚労省から表記「ジャクソンリース回路の回収等について(注意喚起及び周知依頼)」が 11月19日発出されております。本製品はすでに自主回収が行われた製品ですが医療現場に残存しており閉塞による事故が発生したようです。

通知は下記アドレスに提示されております。参加各位におかれましては、管下の会員への周知をお願いいたします。
<http://www.info.pmda.go.jp/mdevices/md-others.html>

薬食安発第1119001号
平成20年11月19日

各都道府県衛生主管部(局)長 殿

厚生労働省医薬食品局安全対策課長

ジャクソンリース回路の回収等について(注意喚起及び周知依頼)

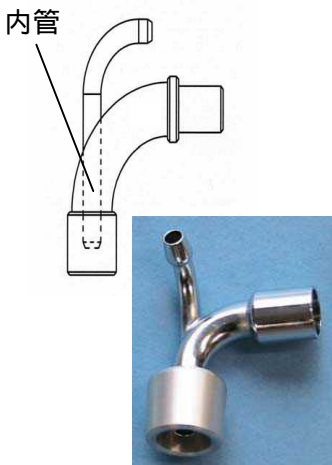
麻酔用呼吸回路等に含まれているジャクソンリース回路(別添函参照。以下「ジャクソンリース回路」という。)のうち、別紙に掲げる製品については、気管切開チューブ等との組合せにより閉塞するおそれがあるため、平成13年から14年にかけて自主回収が行われました。

今般、回収が徹底されておらず、医療機関において回収対象であった製品が使用され、閉塞による気道内圧の上昇による肺損傷の事例が発生したことが判明し、本日、東京都が五十嵐医科工業株式会社に対し、当該製品を回収するよう命令したところです。

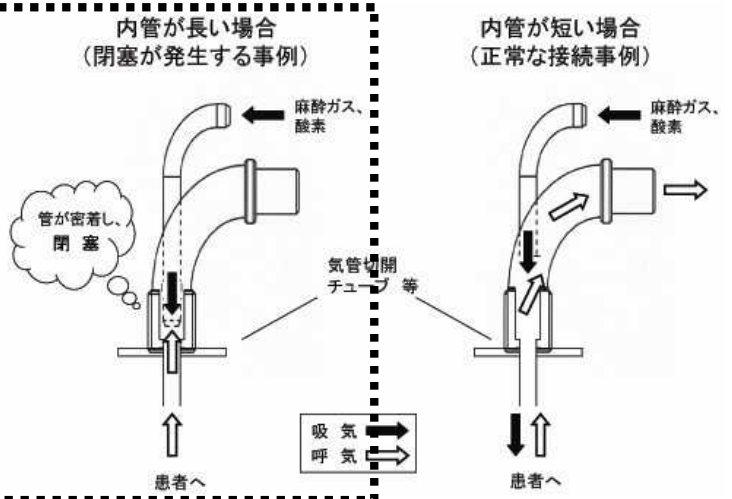
同様の製品を使用した場合、閉塞等により患者に重大な健康被害を及ぼすおそれがあるため、貴職においては、薬務主管課と医務主管課の協力の下、貴管下政令市、保健所設置市及び特別区と連携の上、貴管下医療機関等に対して、下記の内容について周知方を願います。

記

- 1 別紙に記載のジャクソンリース回路については、自主回収の対象となった製品であり、閉塞等のおそれがあることから、各医療機関で使用している製品を確認し、該当製品を保有している場合、直ちに使用を中止し、各製造販売業者又は購入した医療機器販売業者に返却すること。
- 2 回収の対象外のジャクソンリース回路の使用時のみならず、呼吸回路の接続時には、添付文書や取扱説明書等に従って接続し、呼気・吸気の回路が確保されているかを確認するとともに、閉塞やリークが生じていないか注意すること。



回収対象の
ジャクソンリース
回路は、
内管の長いもの



第20回人工呼吸セミナーのご案内

人工呼吸管理は現在多くの施設で、日常的に行われる治療法として皆さんが遭遇する機会が多いものと思われます。また人工呼吸に関しては医師だけではなく、看護師、理学療法士、臨床工学技士など多くの方の力により支えられています。この機会に人工呼吸に関する知識の整理および新たな知識の吸収が可能な当セミナーへの参加をお待ちしております。

本人工呼吸セミナーは第20回と節目を迎えました。第20回を記念し、昭和大学医学部 麻酔科学講座教授 安本和正先生をお招きしてランチョンセミナーを開催いたします。奮ってご参加ください。

また、同時に2月14日(土曜日)夕方より第26回北海道呼吸管理研究会がございますので、参加をお願いいたします。

なお、本セミナー受講者は3学会合同呼吸療法認定士の認定単位25点/日が取得できます。

北海道呼吸管理研究会 人工呼吸セミナー
代表世話人 並木昭義

【期日】平成21年2月14日(土)、15日(日)

【会場】札幌医科大学講堂

(札幌市中央区南1条西16丁目 臨床研究棟一階)

【定員】250名

【受講料】1万円

(テキスト:「よくわかる人工呼吸管理テキスト」
- 改訂第4版 - 南江堂 定価4800円,代込み)

申し込み方法等詳細は(社)北海道臨床工学技士会ホームページをご覧ください

第12回 在宅血液透析研究会

日時:平成21年5月10日(日)

9:00am ~ 4:00pm

会場:札幌コンベンションセンター

札幌市白石区東札幌6条1丁目

問合せ:第12回在宅血液透析研究会事務局

札幌市北区北18条西2丁目

(札幌北クリニック内)

電話:011-747-7157 FAX:011-716-9745

第75回北海道透析療法学会

日時:平成21年4月19日(日)

会場:札幌コンベンションセンター

札幌市白石区東札幌6条1丁目

(TEL:011 817 1010)

特別講演・ランチョン講演・一般演題

透析医療全般にわたる一般演題を公募いたします。

登録期間:

平成21年1月26日~2月28日(土)正午(予定)

演題送付先: <http://www.dotoseki.net/>

2~5月の予定表

下記に示すセミナー、学会等が開催されます。皆様多数の参加をお願いいたします。詳細は(社)北海道臨床工学技士会ホームページまたは各記載のwebサイトをご覧ください。

2009年 2月2日(月)14:00~

「日本生体医工学会 人工臓器の医工学研究会」

会場 東海大学札幌キャンパス3階視聴覚教室

2009年 2月14日(土)~15日(日)

「第20回人工呼吸セミナー」

会場 札幌医科大学講堂

2009年 4月18日(土)~19日(日)

「第36回日本血液浄化技術学会学術大会・総会」

会場 神戸商工会議所およびクオリティホテル神戸

<http://homepage3.nifty.com/jsth2009/>

2009年 4月19日(日)

「第75回北海道透析療法学会」

会場 札幌コンベンションセンター

<http://www.dotoseki.net/>

2009年 5月9日(土)~10日(日)

「第19回日本臨床工学会」

会場 徳島県「アスティとくしま」

<http://www.jacet19.jp/index.html>

2009年 5月10日(日)

「第12回在宅血液透析研究会」

会場 札幌コンベンションセンター

<http://www.sk-clinic.jp/newpage35hhd-1.html>

(社)日本臨床工学技士会第5期内部役員 選出選挙立候補について

前会長である真下 泰氏が(社)日本臨床工学技士会第5期内部役員選出選挙に出馬し、当会として推薦・応援することを平成20年11月9日の臨時総会および技士会ニュース2008年11月号において報告しております。

以下、真下 泰氏からのお礼文が届きましたので掲載いたします。

新春の候、ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。この度の(社)日本臨床工学技士会第5期内部役員選出選挙立候補におきまして、「(社)北海道臨床工学技士会」から推薦をいただき誠にありがとうございます。

昨今、医療安全における臨床工学技士の役割がクローズアップされる中、(社)日本臨床工学技士会の役割として、臨床工学技士の社会的地位の向上および医療における役割の向上、それに伴う臨床工学技士の資質の向上があると思います。また、それらは地域により差があることも確かです。実情把握は急務と考えます。そのような中で法人法も変わり全国組織としての基盤の強化、都道府県技士会との連携の強化などやらなければならないことが多数あると考えます。私としては、地方会員からのメッセージとして少しでも地域の実情を考えた、職能団体としての全国組織の会運営に微力ながら貢献したいと考え立候補させていただきました。

今後ともご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

札幌社会保険総合病院 ME部 真下 泰

(社)日本臨床工学技士会第5期内部役員選出選挙の日程

選挙公示日	平成21年2月 5日(木)
投票期間	平成21年2月 6日(金)から3月7日(土)(事務局必着)
開票日	平成21年3月 8日(日)
投票結果の公示日	平成21年3月 16日(月)

となっております。

日本臨床工学技士会会員の皆様におかれましては、真下 泰氏への応援宜しくお願い致します。

FX-Sシリーズ V型ダイアライザー



優れた低分子蛋白の除去性能と
アルブミン漏出を考慮したV型ダイアライザー



Fresenius Medical Care

製造販売

フレゼニウス メディカル ケア ジャパン株式会社
〒140-0013 東京都品川区南大井三丁目15番1号



販売元

扶桑薬品工業株式会社
大阪市城東区森之宮二丁目3番11号

NIKKISO
Original technologies

MODEL
DBG-03 個人用多用途透析装置

日機装株式会社 医療機器カンパニー

札幌支社 〒003-0807 北海道札幌市白石区菊水7条2-7-1 札幌流通倉庫東ビル7F TEL.011-826-5451 FAX.011-826-5356
北見営業所 〒090-0051 北海道北見市高栄東町1-11-34 アクティブウェルズ21 1番街-2号室 TEL.0157-22-5811 FAX.0157-22-5722

手術台販売台数 No.1

MIZUHO

瑞穂医科工業株式会社

北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2丁目6番地(37 山京ビル2F)

TEL 011-716-4731

'TORAY'

透析は新たなStageへ

販売業者
東レ・メディカル株式会社
東京都墨田区錦糸一丁目2番1号 アルカセントラル2F 〒130-0013

「モイストタイプ」

トレライト®CS

ポリスルホン製中空糸型透析器

IV型

特長

- ① 優れた除去性能
- ② ドライタイプと同等の取扱性
- ③ 安全性と環境への配慮

製造販売業者
東レ株式会社
人工臓器事業部
東京都中央区日本橋東町二丁目1番1号 〒103-8666

EXCELFLO®

持続緩徐式血液濾過器 エクセルフロー **AEFシリーズ**

生体適合性、抗血栓性に優れたポリスルホン膜を採用し、パンフローで培ったCRRT治療領域での経験と信頼性を融合させた新しい持続緩徐式血液濾過器の登場です。

登録番号 217006Z200292000

旭化成クラレメディカル株式会社 アフェリシス事業部 東日本営業部
札幌営業所 / 〒060-0002 札幌市中央区北2条西1-1 TEL.011(261)5540

血液浄化装置
Plasauto® iQ21

血液浄化のバイオニア・旭化成クラレメディカルが先進的な技術を集約したプラソートiQ21で、21世紀の血液浄化をリードします。

登録番号 214006Z200390000

<http://www.asahikasei-kuraray-medical.co.jp>

ハッピーキャス クランプキャスCLS

ハッピーキャスCLSは、透析患者及びそのスタッフのために開発いたしました。カテーテルには止血弁が付いていますので、内針を抜き去っても血液が漏れず、血液による感染を防止します。

登録番号15600 BZZ 00790000

販売元
メディキット株式会社

本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-2
TEL.03-3839-0201(大代表) FAX.03-3839-3977
営業所 / 東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・横浜・八王子・名古屋・金沢・京都・関西
神戸・広島・岡山・福岡・南九州
流通倉庫 / 千葉県佐倉市・宮城県白向市
製造販売元 / 東洋メディキット株式会社
宮城県白向市大字白知屋字亀川17148-6 TEL.0982-53-8000
URL: <http://www.medikit.co.jp/>

血液凝固防止剤(ヘパリンナトリウム製剤)

日本標準商品分類番号 87.3334
薬価基準収載

生物由来製品
指定医薬品
処方せん医薬品*

ヘパフィールド®

透析用250単位/mLシリンジ 20mL

*注意 - 医師等の処方せんにより使用すること

- 清潔操作を実現
- 薬剤汚染を防止
- 誤投薬を防止
- 調製作業を簡略化
- 充てん操作が不要
- 作業速度が向上

効能・効果、用法・用量、原則禁忌を含む使用上の注意等詳細は、現品添付文書をご参照ください。

数字と目盛りが見やすい!
内容量が確認しやすい!
より使いやすくなりました。
※製品色は赤黄色から青色に変わりました。

JMS 株式会社ジェイエムエス
広島市中区加古町12番17号

Otsuka 株式会社大塚製薬工場
広島県東門内区東町115

支店 株式会社ジェイ・エム・エス 第二営業部
〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号
新南大井ビル
TEL: 03-6404-0602

バイオの力で、薬の可能性を広げる
「協和発酵キリン」誕生。

KYOWA KIRIN

協和発酵キリン株式会社

札幌支店
〒060-0042 札幌市中央区大通西7丁目1番地 (ダヴィンチ札幌パークフロント 5F)
TEL.011-261-3127
<http://www.kyowa-kirin.co.jp>

カワスミは透析治療をサポートしています。

透析患者さん一人ひとりの体質や症状を考慮、
幅広いニーズに適切に対応する、
カワスミの透析製品バリエーション。
カワスミは透析治療をサポートしてまいります。

川澄化学工業株式会社 本社 〒140-8555 東京都品川区南大井3-28-15 TEL.(03)3763-1172
<http://www.kawasumi.jp>

PTA/バルーンカテーテル
K-フローバルーン カテーテル
医療機器承認番号:
214008ZZ005000000

ハイフラックスダイアライザー
フリージアスタライザー
PS-MW-UW-H-N
医療機器承認番号:
205008ZZ00516000

人工腎臓用血液回路
カーミライン
医療機器承認番号:
162008ZZ00522000

経験と実績から生まれたME機器管理システム

HOSMA® Hospital Management System

詳しくはネットで ▶▶▶ www.hosma.net

株式会社ムトウテクノス 札幌市中央区北2条西17丁目1-2 TEL: 011-644-6400



北海道臨床工学技士会ニュース

広報担当 仁友会 北彩都病院 臨床工学科 石川幸広
旭川赤十字病院 臨床工学課 脇田邦彦

編集委員 旭川赤十字病院 臨床工学課 奥山幸典
旭川リハビリテーション病院 木村吉治
仁友会 北彩都病院 臨床工学科 野尻 誠

印刷

前田印刷株式会社

〒078-8233
旭川市豊岡3条6丁目
2番20号
0166-34-0111