

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース



No.108

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

〒060-8543

北海道札幌市中央区南1条西16丁目

北海道公立大学法人

札幌医科大学附属病院 臨床工学部

TEL 011-611-2111

第23回北海道臨床工学会盛会に終了



平成24年11月25日(日)、第23回北海道臨床工学会が開催され、盛会に終了いたしました。会員みなさまにおかれましては、時節柄、御多忙のところ多数参加いただきありがとうございました。司会をして頂いた諸先生も含め、講師の先生方には、この場を借りて御礼申し上げます。また、講演とランチョンセミナーに共催頂いた各社及び、機器展示、広告掲載等にてご協力頂いた各社の方々にも心より御礼申し上げます。

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース—目次—No.108

第23回北海道臨床工学会盛会に終了	1
第23回北海道臨床工学会報告	2
アフェリス技術セミナー 2012 第32回日本アフェリス学会北海道地方会終了	3
各北海道心カテセミナー終了	3
1月からの予定	4
RM ニュース	4
事務局からのおしらせ	4
理事会からのおしらせ	4
医療事故情報収集等事業医療安全情報	5

第23回 北海道臨床工学会 報告



開会の辞の様子

第23回北海道臨床工学会は11月25日9時15分からの室橋会長の開会の辞で始まり、特別講演、教育講演、一般演題の口演、ランチョンセミナーを行い石川常任理事の閉会の辞をもって全プログラムを無事終了いたしました。

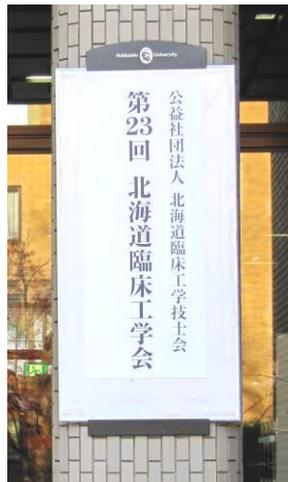
本工学会は、血液浄化、呼吸器、循環器、ME管理、手術、教育・その他など幅広い分野で情報の発信、意見交換する絶好の機会となりました。

<参加状況>

- 会 員:193名
- 学 生:200名
- 賛 助:37名
- 非会員:31名

合 計:461名

- 出展企業数:14社
- 広告企業数:27社



<学術プログラム>

- 一般演題:10セッション65題
- 特別講演:1題
- 教育講演:1題
- ランチョンセミナー:2題

<単位取得について>

- MDIC 単位取得 一日参加 10 点、演題発表 10 点、共同演者 3 点
→更新時には本学会の参加証が必要です。
- 教育講演に対してペースメーカー関連専門臨床工学技士単位取得
→教育講演受講証明書が必要です。
- 特別講演に対して血液浄化専門臨床工学技士単位取得
→特別講演受講証明書が必要です。
- 透析技術認定士 更新単位取得
→更新時には本学会の参加証が必要です。

<技士会誌へ投稿する方へ>

- 会誌掲載用原稿締切は2012年12月25日です。提出期限は厳守願います。
- 道臨工会誌はISSNに論文として登録されま
す。ISSN登録に関わる二重投稿に十分ご注意
下さい。

原稿担当

〒070-8610 北海道旭川市金星町1丁目1-65
市立旭川病院 臨床工学室

窪田 将司 <Kubota Syouji>

Phon :0166-24-3181(内線8307)

FAX :0166-24-1125

Mail : s_kubota@city.asahikawa.hokkaido.jp



受付と機器展示会場の様子

アフレス技術セミナー2012 第32回日本アフレス学会北海道地方会終了



アフレス技術セミナーの様子

2012年10月20日(土)、札幌北榆病院 講堂におきまして、「アフレス技術セミナー2012」と「第32回日本アフレス学会北海道地方会」が合同で開催され、道内各地より約80名の皆様にご参加頂き、盛会裡に終えることができました。

北海道臨床工学会主催の部(午前)では技術講演が3題行われ、それぞれの疾患や治療法について講義されていました。技術講演ⅢではCHDFの膜の違いによる濾過の特徴について実機を持ち込み実演し、わかりやすく講義されていました。

午後からの日本アフレス学会北海道地方会では、ワークショップ3題、一般演題6題が行われ活発な討議が行われました。

開催に当たりご協力を頂いた各社の皆様にお礼を申し上げます。

各北海道心カテセミナー終了

<北海道心カテセミナーVol.2>

2012年10月27日(土)に株式会社ムトウ 札幌本社 会議室において北海道心カテセミナーVol.2が開催されました。本セミナーは「IABPを極める」をテーマに当会とゼオンメディカル株式会社の共同で開催されました。

セミナーでは「ゼオンメディカルのIABPの過去、現在、未来」、「IABPの実際～基礎から管理まで～」の2講演が行われ、それぞれゼオンメディカル株式会社の山本 雅征先生、岡崎市民病院の木下 昌樹先生に解りやすく講演していただき、臨床現場で大変参考になる有意義なセミナーでした。



北海道心カテセミナーVol.2の様子

<北海道心カテセミナーVol.3>

2012年11月24日にTKP札幌ビジネスセンター アネックス6Cにおいて北海道心カテセミナーVol.3が開催されました。本セミナーは「複雑病変のPCIを極める」をテーマに、北海道心カテセミナーVol.1と同様に当会と株式会社GOODMANの共同で開催されました。



北海道心カテセミナーVol.3の様子

セミナーでは「医療情報ベンダーが提供する汎用レポートワークフローについて」、「CTO-PCI～ワイヤーテクニックから IVUS guide wiringまで～」、「LMT/Ostial/Bifurcation LesionのPCI～STENT留置の極み～」の3講演が行われ、それぞれ株式会社 GOODMAN の宮崎秀隆先生、北海道社会保険病院 奥田正穂先生、星総合病院 添田信之先生に解りやすく講演していただきました。

各北海道心カテセミナーでご講演頂いた先生方、ご協力いただいた各社の皆様にお礼を申し上げます。

1月からの予定表

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。詳細は公益社団法人 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。

2013年2月9日(土)、10日(日)

「第24回人工呼吸セミナー」

会場 札幌医科大学臨床研究棟 1階講堂
札幌市中央区南1条西16丁目

<http://www.kokyu-kanri.com/>

2013年3月16日(土)、17日(日)

「第28回 ハイパフォーマンス・メンブレイン研究会」

会場 日本消防会館・ニッショーホール
東京都港区虎ノ門2-9-16

<http://www.hpm-net.jp/>

2013年5月18日(土)、19日(日)

「第23回日本臨床工学会」

会場 山形テルサほか
山形市双葉町1-2-3

<http://www2.convention.co.jp/ja-ces23/>

2013年6月9日(日)

「第83回 北海道透析療法学会学術大会」

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1-1

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

◆RM ニュース◆

<人工呼吸器を誤装着、患者意識不明>

長崎市の病院は26日、胸の痛みを訴えた80代の男性に人工呼吸器の装着を誤り、一時心肺停止となった医療ミスがあったと発表した。

同院によると、男性は21日午前8時40分頃、急性心不全などの疑いで救急車で運び込まれた。心臓カテーテル検査を行う際、人工呼吸器の管をつなぐコネクタを逆向きにしたため、約15分間無酸素状態となり、意識不明の状態が続いている。

当時、医師4人、看護師3人、レントゲン技師1人の計8人がいたが、誰のミスかは不明という。

10月27日掲載：毎日新聞社

事務局からのお知らせ

団体賠償責任保険について

保険加入には申し込み用紙を指定先へFAXした後、指定口座へ保険料の入金が確認された翌月からの加入となります。

振込金額は加入開始月の金額をご確認しお振込みください。

理事会からのお知らせ

平成24年度11月～12月までの理事会において以下の報告・協議がされました。

- ・ 賠償責任保険について
- ・ 年会費自動振替について
- ・ 医学中央雑誌登録について
- ・ 第23回北海道臨床工学会開催

医療事故情報収集等事業医療安全情報

(詳細は日本医療機能評価機構のホームページをご覧ください)

医療事故情報収集等事業 医療安全情報 No.72 2012年11月

公益財団法人 日本医療機能評価機構



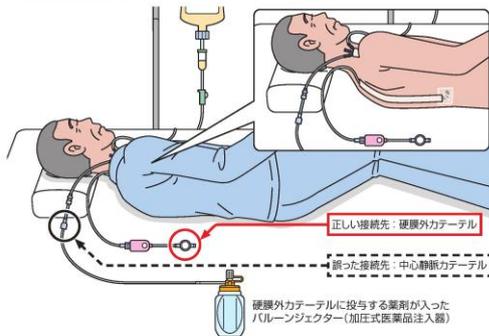
硬膜外腔に持続注入する薬剤の誤った接続

No.72 2012年11月

硬膜外腔に持続注入すべき薬剤を、誤って静脈カテーテルに接続して投与した事例が2件報告されています(集計期間:2008年1月1日~2012年9月30日、第28回報告書「個別のテーマの検討状況」(P139)に一部を掲載)。

硬膜外腔に持続注入すべき薬剤を、誤って静脈カテーテルに接続した事例が報告されています。

事例のイメージ



医療事故情報収集等事業

No.72 2012年11月

「硬膜外腔に持続注入する薬剤の誤った接続」

事例

食道癌術後の疼痛コントロールのため、硬膜外カテーテルよりパルーンジェクター(加圧式医薬品注入器)を使用して、ドロロブタン、ボスコカイン、塩酸モルヒネを持続的に注入していた。術後3日目、保満時に硬膜外カテーテル刺入部の発赤、腫脹を認め、カテーテルを見たところ接続部がはずれていた。硬膜外カテーテルに接続されているはずのパルーンジェクターをたどってみると、中心静脈カテーテルに接続したシュアプラグ延長チューブに接続されていた。

事例が発生した医療機関の取り組み

- ・ルート類は、接続部位から挿入部位が分かる位置までたどって確認する。
- ・挿入位置がわかるところまで確認できない場合、ルートの接続部付近に「硬膜外腔用」や「静脈用」などの印をつけ、挿入部位が分かるよう工夫をする。
- ・硬膜外腔用と静脈用で違う加圧式医薬品注入器を使用し区別する。

※この医療安全情報は、医療事故情報収集等事業(厚生労働省補助事業)において収集された事例をもとに、当事業の一環として総合評価部会の専門家の意見に基づき、医療事故の発生予防、再発防止のために作成されたものです。当事業の趣旨等の詳細については、当機構ホームページに掲載されている報告書および年報をご覧ください。

<http://www.med-safe.jp/>

※この情報の作成にあたり、作成時における正確性については万全を期しておりますが、その内容を将来にわたり保証するものではありません。

※この情報は、医療従事者の裁量を制限したり、医療従事者に義務や責任を課したりするものではありません。



公益財団法人 日本医療機能評価機構 医療事故防止事業部
〒110-0061 東京都千代田区三崎町1-4-17 東洋ビル
電話: 03-5217-0252(直通) FAX: 03-5217-0253(直通)
<http://www.jcqh.or.jp/>



持続型赤血球造血刺激因子製剤 (薬価基準収載)
生物由来製品、劇薬、処方せん医薬品⁽³⁾

ミルセラ® 注シリンジ

25 μ g、50 μ g、75 μ g
100 μ g、150 μ g、200 μ g、250 μ g

MIRCERA® Injection Syringe
25 μ g、50 μ g、75 μ g、100 μ g、150 μ g、200 μ g、250 μ g

エポエチンベータペゴル(遺伝子組換え)注
注)注意一医師等の処方せんにより使用すること

製造販売元



中外製薬株式会社

〒103-8324 東京都中央区日本橋室町2-1-1

(資料請求先) 医療情報センター

TEL.0120-189706 FAX.0120-189705

ロシュグループ

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む
使用上の注意等については、製品
添付文書をご参照下さい。

<http://www.chugai-pharm.co.jp>

® F. ホフマン・ラ・ロシュ社(スイス)登録商標

YAMATO 7.5Fr.
YAMATO 7.5Frは、大動脈内バルーンカテーテルセットLinear 7.5Fr.の愛称です。
日本人の胸部下行大動脈長に合わせた
日本人のためのIABカテーテル

販売名：大動脈内バルーンカテーテルセットLinear 7.5Fr. 販売名：大動脈内バルーンポンプ CS100
医療機器承認番号：Z1700BZY00613000 医療機器承認番号：Z1600BZY00318000

Belong to each other

MAQUET
GETINGE GROUP

大動脈内バルーンポンプ
CS300™
Smaller meets Faster
よりスピーディーに…
緊急を要する患者と医療従事者のために…

製造販売元 **MAQUET マック・ジャパン株式会社**
〒140-0002 東京都品川区東品川10-2-8 スフィアタワー天王洲23階
連絡先：カードイオバキューラー事業部 TEL:03-5463-8316 FAX:03-5463-6856

販売元 **USCI USCIジャパン株式会社**
本社 TEL:(03)3578-7780(代) 東京営業所 TEL:(03)3578-7782(代) 広島営業所 TEL:(082)850-0900(代)
物流センター TEL:(03)3789-2993(代) 金沢営業所 TEL:(076)224-6811(代) 福岡営業所 TEL:(092)600-0111(代)
札幌営業所 TEL:(011)750-5700(代) 名古屋営業所 TEL:(052)696-0100(代) 福岡営業所 TEL:(092)600-0111(代)
仙台営業所 TEL:(022)792-2081(代) 大阪営業所 TEL:(06)6946-6050(代)

持続型赤血球造血刺激因子製剤
生物由来製品、劇薬、
処方せん医薬品：注意・医師等の処方せんにより使用すること

ネスプ
注射液 プラシリンジ
10・15・20・30・40μg/1mL 60・120μg/0.6mL 180μg/0.9mL
薬価基準収載 一般名：ダルベポエチン アルファ(遺伝子組換え)

製造販売元 **協和発酵キリン株式会社** [資料請求先]
東京都千代田区大手町一丁目6番1号 〒100-8185
www.kksmile.com

2011年3月作成
登録商標

医療と福祉の融合を目指す
アクティブグループ

AG
URL <http://www.actg.co.jp>

専門スタッフが豊富な知識・技術・経験を駆使して
医療現場をフルサポート致します。

医療機器・医療材料の総合商社
株式会社アクティブメディカル
東京都文京区西片1丁目15番15号春日ビジネスセンタービル
支店：横浜・千葉・札幌・旭川・帯広・室蘭・釧路

THE SERVO BRAND

サーボベンチレータは、信頼のある性能と使いやすさを備えたベンチレーションシステムです。病院内の多種多様な条件に合わせて使用することができます。

MAQUET

新生児・小児・成人用人工呼吸器
サーボベンチレータ
Servo*i*
医療機器承認番号：
Z1200BZY00120000

本社 / 〒060-0906 北海道札幌市東区北6条東2-2-1 TEL(011)721-3251(代) <http://www.fukuda.co.jp/>
お客様窓口… ☎(03)5802-6600 / 受付時間：月～金曜日(祝祭日、休日を除く)9:00～18:00
●医療機器専門メーカー **フクダ電子北海道販売株式会社**

●旭川営業所 〒078-8345 北海道旭川市東光5条3-1-1 ☎(0166)32-6970(代) ●函館営業所 〒040-0012 北海道函館市時任町20-15 ☎(0138)55-6097(代)
●釧路営業所 〒085-0058 北海道釧路市愛国東2-11-16 ☎(0154)39-1088(代)

NIKKISO

HYBRID
D-FASを内蔵し、シンプルな操作性を実現。

透析液
生理食塩液

多用途透析用監視装置
DCS-100NX
高度管理医療機器 / 特定保守管理医療機器 医療機器承認番号：Z2300BZX00300000

日機装株式会社 本社 〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 TEL:03-3443-3751 FAX:03-3473-4965

NIKKISO Total System NX

経口そう痒症改善剤 劇薬、処方せん医薬品^{注)} 薬価基準収載



レミッチ[®] カプセル2.5 μ g

REMITCH[®] 一般名：ナルフラフィン塩酸塩

注) 注意-医師等の処方せんにより使用すること
 本剤の「効能又は効果」、「用法及び用量」、「用法及び用量に関連する使用上の注意」、「禁忌を含む使用上の注意」等については、添付文書をご参照ください。

製造販売元 **'TORAY'** 東レ株式会社 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号

販売元 (資料請求先) **鳥居薬品株式会社** 東京都中央区日本橋本町3-4-1 <http://www.remitch.jp>

提携 **日本たばこ産業株式会社** 東京都港区虎ノ門二丁目2番1号

2010年6月作成

止血弁付安全留置針

ハッピーキャス V

- 世界初の新機能「止血弁」
- 針刺し防止機構



メディキット株式会社

発売元：メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-13-2 TEL.03-3839-0201 <http://www.medikit.co.jp/>
 製造販売元：東郷メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川 17148-6 TEL.0982-53-8000 <http://www.togomedikit.co.jp/>

AsahiKASEI

ポリスルホン
ヘモダイヤフィルタ

ABH Series

実績のあるポリスルホン膜を採用
幅広い4種類の膜面積を揃えました

血液透析濾過器
旭中空糸型血液透析濾過器

ABH-P

中空糸内径と細孔径を最適化
高度管理医療機器
承認番号 22200BZX00577000

血液透析濾過器
旭中空糸型ヘモダイヤフィルタ

ABH-F

中空糸内径の拡大により血液側圧力損失を低減
高度管理医療機器
承認番号 22200BZX00696000

旭化成メディカル株式会社
<http://www.asahikasei-medical.co.jp>
No.2012.5-7470



操作の自動化と
感染防止をめざし
ゆとりのある透析治療を...

JMS
<http://www.jms.cc>

JMS透析用コンソール GC-110N

株式会社 ジェイ・エム・エス
 広島本社 〒730-8652 広島市中区加古町12番17号
 東京本社 〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号 新南大井ビル

医療機器・理化学機器・福祉機器

WISM 株式会社 ムトウ

取扱品目 医療機器・理化学機器・ME 機器・病院設備・放射線機器・メディカルコンピューター
 貿易業務・歯科機器・福祉機器・介護用品

代表取締役社長 田尾延幸

札幌本社 (北海道事業本部) / 札幌市北区北11条西4丁目1番地・☎(011)746-5111

TORAY
Innovation by Chemistry

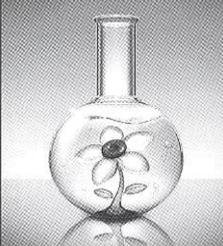


TDF M^H
トレスルホンTDF

人工腎臓用特定保険医療材料：ヘモダイアフィルター
高度管理医療機器
医療機器承認番号：22400BZX00102000
販売名：トレスルホンTDF
●ご使用に際しては添付文書をご参照下さい

製造販売業者
東レ株式会社
東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 〒103-8666

販売業者
東レ・メディカル株式会社 <http://www.toray-medical.com/>
千葉県浦安市美浜一丁目8番1号 東レビル 〒279-8555



遺伝子組換えヒトエリスロポエチン製剤 薬価基準記載
生物由来製品 / 劇薬 / 処方せん医薬品[※]

エポエチンアルファBS注 750 シリンジ「JCR」
1500 3000 「JCR」

Epoetin Alfa BS Injection エポエチン カップ(遺伝子組換え)[エポエチンアルファ後続1]製剤
注) 注意 - 医師等の処方せんにより使用すること。

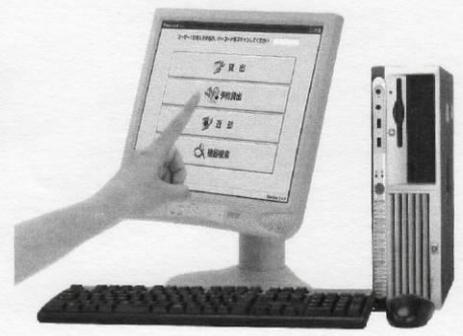
効能・効果、用法、用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

販売元 **キッセイ薬品工業株式会社** 製造販売元 **日本ケミカルリサーチ株式会社**
松本市芳野 19番48号 <http://www.kissei.co.jp> 兵庫県芦屋市春日町3-19
<資料請求先>製品情報部 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号 TEL 03-3279-2304 <資料請求先>学術企画部 兵庫県芦屋市春日町3-19 TEL 0797-32-3635
EBO33CX 2010年11月作成

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

人工腎臓用透析用剤 Ca⁺⁺ 2.75 HCO₃⁻ 27.5 C₆H₁₂O₆ 125

キングラー[®]透析剤 透析治療に新たな選択肢を。

4D・4E・AF4P号 新発売  **扶桑薬品工業(株)**

Ca⁺⁺ 2.75 mEq/L HCO₃⁻ 27.5 mEq/L C₆H₁₂O₆ 125 mg/dl

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	透析部	木村吉治
	仁友会 泌尿器科内科クリニック	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