



法人理念

- 患者・利用者・家族の皆様が安心してかかれる、患者さまを安心してあずけられる病院、施設をめざします。
- 職員が気持ち良く仕事のできる職場作りをめざします。



ご挨拶

7年8ヶ月に及ぶ第二次安倍内閣が幕を下ろし、第99代内閣総理大臣が誕生しました。菅新首相は「国民のために働く内閣」として新型コロナウイルス対策、それに伴う医療体制・ワクチンの確保、経済対策等を掲げています。国内でも依然として新型コロナウイルス感染者はさらに増え続けており、まだまだ予断を許さない状況ではありますが、当院でも病院全体をあげて引き続き感染予防に取り組んで参りたいと思います。

2020年も残りわずかとはなりますが、地域の医療機関、介護施設そして開業医の先生、保健所との更なる連携を深め、この非常事態を乗り越えていきたいと思っておりますので、何卒ご支援、ご指導を賜りますようお願い申し上げます。



釧路孝仁会記念病院
病院長
稲垣 徹

ハイブリッド手術室について

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 部長 木村 文 昭

当院では、2020年9月からハイブリッド手術室が完成し稼働開始しました。この新しいハイブリッド手術室について、ご紹介させていただきます。

ハイブリッド (hybrid) とは「異なった要素を混ぜ合わせたもの」または「雑種」といった意味で使われております。ハイブリッド手術室とは、手術台と血管X線撮影装置を組み合わせた手術室のことで、手術室と血管カテーテル室、それぞれ別の場所に設置されていた機器を組み合わせることにより、最新の医療技術に対応しカテーテルを使う内科的治療と外科手術を一つの部屋で行うことができます。



当院では、新しく手術室を増築し、その室内に最新のCanon Medical社製X線撮影装置Alphenix (バイプレーン) を設置しハイブリッド手術室として稼働開始しております。(写真参照) ハイブリッド手術室の利点としては、手術のみでは到達困難な部位に対しても治療が可能となり、カテーテルのみでは治療できない病変に対しても手術を同時に行うことで治療できます。またカテーテル治療と外科的手術を組み合わせる事で、より小さな創や小さな侵襲で治療が可能となります。

当院のハイブリッド手術室は、主に脳神経外科、循環器内科、心臓血管外科で使用されております。脳神経外科領域では、脳動脈瘤コイル塞栓、脳梗塞に対する血栓回収、頸動脈ステント留置術などで使用されます。循環器内科領域では、経皮経管的冠動脈形成術 (PCI)、ペースメーカー植え込みなどで使用されます。心臓血管外科領域では、大動脈瘤に対するステントグラフト治療、下肢動脈拡張術などで使用されます。9月1日～10月8日までで、脳神経外科 5例、循環器内科 3例、心臓血管外科 15例の手術で使用されました。

近年増加している心臓弁膜症の大動脈弁狭窄症に対する最先端の低侵襲治療として、経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) があります。高齢化が進む釧路地域では、この治療法が有効な患者様がたくさんいらっしゃるかと推測されます。しかしながら、TAVI実施に際しては施設基準が厳密に指定されており、現在実施可能な病院は、札幌、旭川、函館のみです。このため、TAVIを受けられる必要のある患者様は札幌に行き治療しているのが現状です。TAVI実施に際する施設基準として、最も重要なものがハイブリッド手術室が院内に設置されていることであり、当院は釧路地域で唯一ハイブリッド手術室が設置されている病院です。今後、この最先端の低侵襲治療を当院で実施できるように現在鋭意準備が進行中です。

今後も地域の皆様に、より高度で低侵襲な治療を釧路でも提供できるよう、最先端医療に取り組んでまいりますので宜しくお願い致します。

心臓弁膜症の新しい治療選択肢～縫わない人工弁を道内初導入～

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 部長 木村 文昭



近年、循環器領域で増加している疾患として心臓弁膜症が挙げられます。特に心臓弁膜症の中で増加している疾患が、大動脈弁狭窄症(左心室と大動脈の間にある弁が硬化する)です。当院では、この疾患に対する新しい治療法を導入しましたのでご紹介させていただきます。

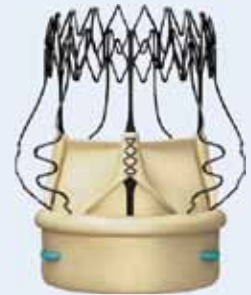
現在、日本では大動脈弁狭窄症に対する治療選択肢として2つありますが、1つは人工弁置換術であり、もう1つは経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)と呼ばれているものです。経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)は、手術で植え込んでいた人工弁をカテーテルにより植え込む手術です。手術の侵襲性は低いのですが、厳しい施設基準があるため道東では、現状実施可能な施設はありません。(当院では2～3年後に導入予定です)

人工弁置換術は、心臓手術の中では古くから施行されており、手術成績も安定しております。手術の方法としては、胸部正中を切開し心臓へ到達した後に、人工心肺を使用し心臓を停止させます。大動脈と心臓の接合部付近を切開し、大動脈弁を切除し人工弁を12～18針程度の針糸で大動脈弁に縫いつけ、新しい大動脈弁として機能させます。当院でも大動脈弁狭窄症に対する人工弁置換術は、30～40人程度の患者様が手術を受けられております。

人工弁置換術の問題点としては、手術成績は安定しておりますが、胸をあけ心臓を止めなければならないため、患者様に対する手術侵襲が大きく、患者様の全身状態によっては手術に耐えられないと判断せざるを得ない事があります。侵襲の大部分は、人工心肺を使用する時間と心臓を停止している時間に起因しているのですが、この時間の大部分を占めているのは、弁を縫い付ける作業です。この時間を短縮し、より低侵襲な治療を目指し開発された人工弁が、スーチャレス弁(縫い付ける必要がない人工弁)です。(写真参照)スーチャレス弁は、縫い付ける代わりに、弁にステントがついており、これがばねのように拡張し、縫い付けるのと同じように弁が固定されます。2011年からヨーロッパで使用が開始され、日本でも2019年から使用可能となりましたが、植え込む技術の難易度が高いため、まだ限定された施設でしか導入が許可されておられません。

当院では、旭川医大心臓外科の協力を得て2020年7月27日に道内初のスーチャレス弁による人工弁置換術を施行しました。以後、現在までに10人の患者様がこの最新の弁置換術を受けられましたが、皆さん順調に回復されております。このスーチャレス弁が導入されてから、以前の弁置換術と比較し人工心肺時間と心停止時間は約半分に短縮されました。

道内では、現在当院と旭川医大でのみこの最新の弁置換術が受けられます。東京や札幌まで行かなくても、釧路で最先端の循環器医療を提供できるよう今後も取り組んでまいりますので、宜しくお願い致します。



スーチャレス弁

着任医師あいさつ



みやもと ひろ ゆき
宮本 寛之

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科

2020年10月から釧路孝仁会記念病院へ着任しました。2017年3月に旭川医科大学を卒業し現在医師としては4年目となります。心臓血管外科専門医の取得に向け日々精進するとともに、微力ながら道東の医療のお力になればと存じます。不慣れなことが多くご迷惑をおかけしますが、皆さま宜しくお願い致します。



釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 成田 昌彦医師は9月30日をもって退職しましたのでご連絡させていただきます。

社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 地域連携室

〒085-0062
釧路市愛国191番212
TEL:0154-39-1331
FAX:0154-39-0660
<http://www.kojinkai.or.jp/>

編集後記

残暑が落ち着き秋らしい気候になってきました。まだまだ新型コロナウイルスも終息の目処は立たず、少しの外出にも気を遣う毎日が続いています。先が見えず不安な毎日ですが、皆さんが少しでも希望を持って明日に進んでいけますように。 (たん)

「クリニカルPET-CT申込書」の様式変更のお知らせ

日頃より当院のPET-CT検査をご利用いただきありがとうございます。この度、「PET-CT申込書」の個人票の記載内容の変更に伴い申込書の様式を一新することとなりました。

皆様に於かれましては何かとお手数をお掛けいたしますが、今後は新様式にてご予約いただけますよう、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

また、PET-CT検査前の注意事項と申込方法も一部変更させていただいておりますのでご一読下さいますようお願い申し上げます。

- 《変更点》 1. 入院中の患者様の酸素量とサクシオンの有無が追加
2. 排泄方法の選択欄が追加

《変更日》 お手元に届いた日からご利用可能です。

お問い合わせ

釧路孝仁会記念病院 地域連携室

受付時間：月曜～金曜日（土日祝祭日除く）9時～17時

TEL (0154) 39-1331 FAX (0154) 39-0660（直通）

※当院のホームページからもダウンロードできますので、是非ご活用下さい。

休診のお知らせ

12月5日（土）は社会医療法人孝仁会の開院記念のため外来診察は休診となりますのでご了承下さい。

医療機関：釧路孝仁会記念病院、星が浦病院、釧路脳神経外科、新しくろクリニック、中標津脳神経外科
知床らうす国民健康保険診療所

社会医療法人 孝仁会

釧路孝仁会記念病院 釧路市愛国191番212 TEL 0154-39-1222	北海道大野記念病院 札幌市西区宮の沢2条1-16-1 TEL 011-665-0020	星が浦病院 釧路市星が浦大通3-9-13 TEL 0154-54-2500	札幌第一病院 札幌市西区二十四軒4条2-4-26 TEL 011-611-6201	釧路脳神経外科 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-5512	新しくろクリニック 釧路郡釧路町睦2-1-6 TEL 0154-37-6333
中標津脳神経外科 標津郡中標津町西11条南8-4-1 TEL 0153-73-1500	留萌セントラルクリニック 留萌市栄町1-5-12 TEL 0164-43-9500	北海道大野記念病院附属駅前クリニック 札幌市北区北8条西3-28 (札幌エルプラザビル6F) TEL 011-728-0020	北海道大野記念病院附属はまや循環器クリニック 札幌市豊平区月寒中央通7-6-20 (JA月寒中央ターミナルビル5F) TEL 011-857-2666	札幌西孝仁会クリニック 札幌市西区宮の沢1条1-1-30 (宮の沢ターミナルビル2F) TEL 011-590-0322	知床らうす国民健康保険診療所 目梨郡羅臼町栄町100-83 TEL 0153-87-2116
老人保健施設 星が浦 釧路市星が浦大通3-9-35 TEL 0154-55-2800	グループホーム はまなすの家星が浦 釧路市星が浦大通3-9-9 TEL 0154-55-6255	グループホーム もみの木 留萌市栄町1-5-27 TEL 0164-56-4666	グループホーム 根室 根室市明治町1-2-2 TEL 0153-24-8788	介護付有料老人ホーム はまなす芦野館 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-39-1666	介護付有料老人ホーム はまなす睦館 釧路郡釧路町睦2-1-6 TEL 0154-39-0511
訪問看護ステーション はまなす 釧路市星が浦大通3-9-26 TEL 0154-53-5517	留萌訪問看護ステーション サンタ 留萌市栄町1-5-12 TEL 0164-43-9111	訪問看護ステーション はまなす根室出張所 根室市明治町1-2-2 TEL 0153-24-8562	北海道大野記念病院訪問看護ステーション 札幌市西区宮の沢2条1-11-20アイビル13 TEL 011-666-5150	ヘルパーステーション はまなす 釧路市星が浦大通3-9-26 TEL 0154-52-8088	釧路脳神経外科 デイケアセンター 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-8898
デイサービスセンター 根室 根室市明治町1-2-2 TEL 0153-24-8555	釧路訪問リハビリセンター 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-5401	中標津訪問リハビリセンター 標津郡中標津町西11条南8-4-1 TEL 0153-74-0761	知床らうす通所リハビリセンター 目梨郡羅臼町栄町100-83 TEL 0153-87-3147	留萌セントラルクリニック通所リハビリテーション 留萌市栄町1-5-26 TEL 0164-43-9555	ケアスタジオ住吉 釧路市住吉2-3-10 TEL 0154-65-6544
釧路市東部北地域包括支援センター 釧路市鶴ヶ岱1-10-46 TEL 0154-42-0600	羅臼町地域包括支援センター 目梨郡羅臼町栄町100番地83 TEL 0153-87-5880	星が浦ケアプラン企画センター 釧路市星が浦大通3-9-35 TEL 0154-55-2810	芦野ケアプラン企画センター 釧路郡釧路町睦2-1-5 TEL 0154-37-5050	鶴ヶ岱ケアプラン企画センター 釧路市鶴ヶ岱1-10-46 TEL 0154-42-0700	愛国ケアプラン企画センター 釧路市愛国191-5065 TEL 0154-39-1231
居宅介護支援事業所 根室 根室市明治町1-2-2 TEL 0153-24-8873	留萌居宅介護支援事業所 サンタ 留萌市栄町1-5-26 TEL 0164-43-9777	釧路孝仁会看護専門学校 釧路市愛国191番212 TEL 0154-39-1230			