

Appointment and Web-based Communication Division

人事消息

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>新任医師 令和元年7月1日付 産婦人科部長 中田 俊之</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>新任医師 令和元年10月1日付 麻酔科 及川 菜々子</p> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>新任医師 令和元年12月1日付 腎臓内科 山下 智久</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>新任医師 令和2年2月1日付 整形外科 高橋 裕貴</p> </div>				
<p>退職者</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">令和元年7月31日 産婦人科部長 伊藤 秀行</td> <td style="width: 25%;">令和元年9月30日 脳神経外科 田村 有希恵</td> <td style="width: 25%;">令和元年9月30日 麻酔科 五十嵐 友美</td> <td style="width: 25%;">令和元年12月15日 脳神経外科 新甫 武也</td> </tr> </table>		令和元年7月31日 産婦人科部長 伊藤 秀行	令和元年9月30日 脳神経外科 田村 有希恵	令和元年9月30日 麻酔科 五十嵐 友美	令和元年12月15日 脳神経外科 新甫 武也
令和元年7月31日 産婦人科部長 伊藤 秀行	令和元年9月30日 脳神経外科 田村 有希恵	令和元年9月30日 麻酔科 五十嵐 友美	令和元年12月15日 脳神経外科 新甫 武也		

理念 赤十字の基本理念に基づき、個人の尊厳および権利を尊重し質の高い医療を提供します

基本方針

- 1.患者さまの人権と意思を尊重した病院環境をつくります
- 2.急性期医療を中心にして診療を進めます
- 3.救急医療の充実に努めます
- 4.地域の医療機関等との連携を推進します
- 5.国内外の災害時の医療救護活動に貢献します
- 6.職員の教育、研修を充実させます
- 7.健全経営に留意して、その結果を社会に還元します

私たちが患者さまの権利を尊重します



旭川赤十字病院職員行動規範 5つの約束

- 1.私たちは、来院される方と職員に笑顔で挨拶をします
- 2.私たちは、初対面の患者さまに、自己紹介をします
- 3.私たちは、電話の最初に、部署と名前を名乗ります
- 4.私たちは、患者さまに診察や説明をしたあとに「何かわからないことやご質問はありませんか?」とお尋ねします
- 5.私たちは、院内で迷われている皆様にお声掛けをし、ご案内します

(発行)

旭川赤十字病院 地域医療連携室

〒070-8530 北海道旭川市曙1条1丁目1番1号
tel.(0166)22-8111(代表) fax.(0166)22-8287(直通)
URL <http://www.asahikawa.jrc.or.jp/> Email renkei@asahikawa.jrc.or.jp



新年のごあいさつ 副院長 森川 秋月

TwinBeam方式Dual Energy CT
SOMATOM Definition Edge Plus デビュー

アンケート集計結果の報告

外来担当医一覧表

2020年2月
冬号
-Vol.38-



新年のごあいさつ

旭川赤十字病院 医療支援センター センター長
副院長 森川 秋月



新年あけましておめでとうございます。2020年を迎えるにあたり、当院連携医・連携医療機関の皆様に一言ご挨拶を申し上げます。

旭川赤十字病院は地域連携支援病院として、連携医療機関の皆様と協力し役割を分担しながら、地域の患者さんに対して充実した一貫性のある医療を提供したいと考えています。現在、当院の連携登録医療機関数は357施設(医科244、歯科113)であり、2019年度4月から12月までの紹介件数は1478件(紹介率84.3%)、逆紹介件数は785件(逆紹介率67.0%)でした。同期間の救急車搬入総数は3499台であり、月平均389

台となっています。今後も急性期医療を担う医療機関としての体制および診療の充実に努めてまいりたいと考えています。

一方、地域の住民の高齢化に伴い<疾患発症→治療→治癒→退院 地域社会復帰>というstoryが成り立たないケースは増加しており、今後もさらに増え続けると予想されます。このため当院では、従来の地域医療連携室、入退院支援室、訪問看護ステーションを統合して医療支援センターとし、それぞれのユニットが有機的に結びつきながら切れ目のない患者支援ができるように組織編制を一新いたしました。

当院の連携登録医療機関数

357施設

- 医科244施設
- 歯科113施設

当院からの患者紹介件数

1,478件

紹介率／84.3%
(2019年度4月～12月)

当院への患者逆紹介件数

785件

逆紹介率／67.0%
(2019年度4月～12月)

救急車搬入総数

3,499台

月平均／389台
(2019年度4月～12月)

すなわち、ご紹介いただいた患者さん(地域医療連携室)の入院前から身体的、社会的、経済的背景を十分に把握し、退院後の生活を見据えて療養移行や社会復帰をバックアップ(入退院支援センター)、必要に応じて訪問看護等に結び付けてゆく(訪問看護ステーション)流れとなります。地域全体の医療の質を高めるための医療従事者対象研修も年20回以上開催しております。当院専門職が地域の医療機関や看護施設に出向いてセミナーや実習を行ういわゆる“出前講座”も2019年度内に40件を実施・予定しています。

2020年2月14日には旭川市医師会主催、旭川赤

十字病院および公益財団法人勇美記念財団共催で「病院・在宅医療連携研修」も当院講堂で開催する予定です。病院での医療充実だけではなく地域コミュニティーの健康維持のために今後も皆様との連携を強化してまいりたいと思います。どうかよろしくお願い申し上げます。



TwinBeam方式Dual Energy CT SOMATOM Definition Edge Plus デビュー

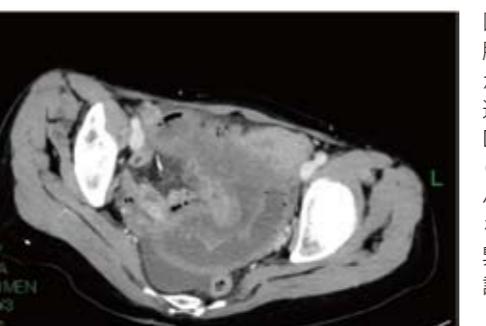
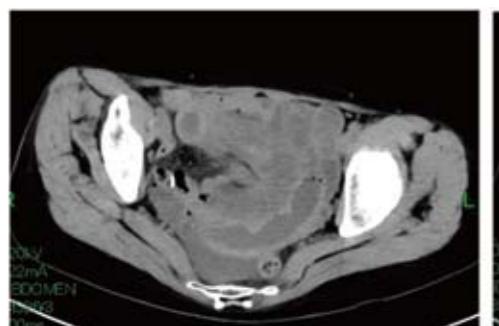


図3←
腸閉塞症例. 単純CT(a)においても壁が高吸収であったため、造影CT(b)で造影剤の取り込みがはっきりしない。Dual Energy CTによるヨードマップ(c)ではClosed loopを形成している小腸に一致し、ヨードの取り込み低下を認め腸管虚血が疑われる。その後の緊急手術にて、同部位の小腸に壊死を認めた。

- a)単純CT
- b)造影CT
- c)Dual Energyによるヨードマップ像

a b
+
c

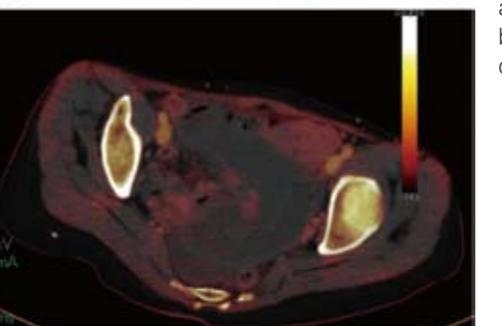


図1↑
当院に導入された、最新型TwinBeam方式Dual Energy CT.

図2↓
Split filterによりひとつの管球で、ほぼ同時に異なるエネルギーX線を照射することが可能となる。(Siemens Healthineers HPより引用)



昨年6月にSiemens社製CT装置SOMATOM Definition Edge Plusに更新となりました(図1)。今回更新のCTには大きく3つの特徴があります。TwinBeam方式のDual Energy撮影、高出力による低管電圧撮影、そしてTin(錫)フィルターによる低線量撮影です。

Dual Energy撮影には、2管球方式、高速スイッチング方式、2回転方式などさまざまな方式が採用されていますが、今回のTwinBeam方式は金と錫のフィルターを体軸方向に並べたSplit filterにより、2種類のエネルギー分布を持つX線を同時に発生させることができます(図2)。このため、①比較的低成本で、②物理的なフィルターを使用しているため単純で安定的に、③時間的なずれも生じず、2種類のデータを取得可能となっています。2種類のエネルギーのデータより、任意のX線エネルギーの画像を作成する仮想単色X線像(Virtual Monoenergetic Image:VMI)、物質の分別や造影剤の分布を表示するヨードマップ像などが取得可能となっています。特にヨードマップにおいては、微細な出血源の同定や、腸管虚血において有効とされ今後の期待が大きい分野でもあります(図3)。

次に低管電圧撮影では、従来出力不足による画質の低下が問題となりましたが、今回のCTでは、高出力のX線管球に次世代型高感度検出器などのハードウェアと、Rawデータベースの逐次近似画像再構成法のソフトウェアによって、画質を損なうことなく撮影可能となりました。低管電圧撮影はX線のエネルギーが低エネルギー側にシフトすることにより、ヨードのX線吸収が増え、造影効果も増強します。このため、造影剤の投与量を減量することが可能となっています。現在、通常の造影検査では投与量を以前の30%減量(420mgI/kg)を標準として撮影を行っています。

最後に低線量撮影です。診断用X線は様々なエネルギー(波長が異なる)のX線が同時に発生してしまいます。この際低いエネルギー(波長の長い)X線は、人体に吸収されやすく、検出器に到達しづらいとされています。このため錫のフィルターを利用し撮影に寄与しない低いエネルギーをカットします。同時に高いエネルギー(波長の短い)のX線も一部カットされてしまいますが、ここは今回のハード、ソフトウェアがともにカバーしてくれるため、超低被ばくの撮影を実現しています。現在、健康診断の胸部CTで利用しており、通常の胸部CTの10%以下の線量で受けることが可能となっています。今後、整形外科の骨領域や耳鼻科の副鼻腔領域への応用が期待されています。

このように、今回更新のCTはエネルギーを自在に操り、また最新のテクノロジーを利用して、診断能の高い画像をより低侵襲で提供することが可能となっています。また320列のワイドカバレッジタイプとの2台体制により様々な疾患に対応し、地域の医療に大きく貢献できるものと考えております。(文責:医療技術部放射線 阿部)

アンケート集計結果の報告～退院サマリー送付について～

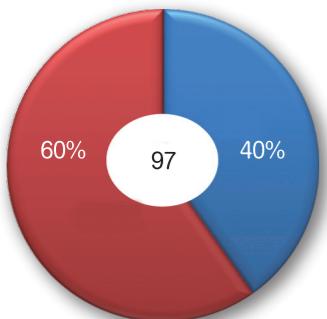
当院では、かかりつけ医(日常的に患者さまの診療を行っている医師)様に対し入退院の連絡と、“たいせつ安心医療ネット”のネットワークメールを使用した退院サマリーの送付を2016年7月より行っております。

昨年11月に登録医の皆様を対象に実施しましたアン

ケート集計結果を報告させていただきます。この場をお借りしましてアンケートに協力していただきました先生方に感謝申し上げます。地域医療連携室では、このアンケート集計結果を踏まえ、さらなる情報共有をすすめて参りたいと考えております。(地域医療連携室 山田 浩貴)

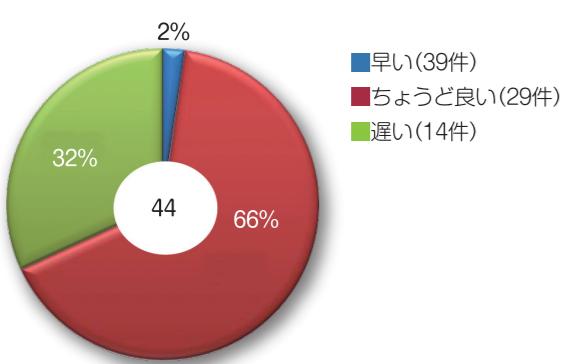
質問①

“たいせつ安心医療ネット”のネットワークメールで当院入院患者の退院時サマリーを受け取ったことがありますか？



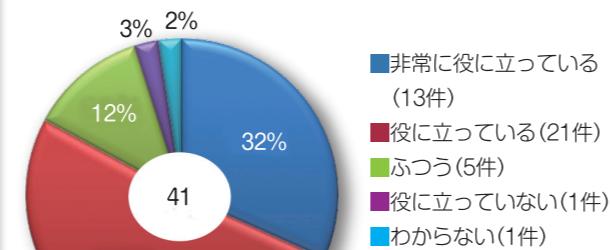
質問③

退院時サマリー送付のタイミングは？



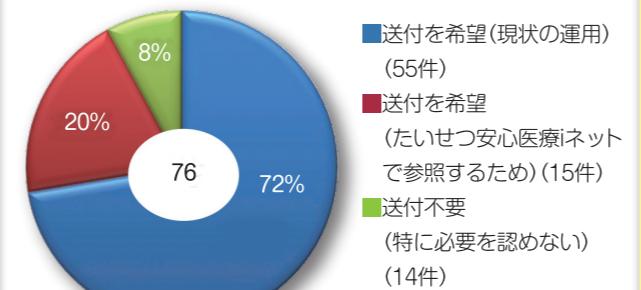
質問②

質問①で受け取ったことがある方にお聞きします。
退院時サマリーは貴院で役位に立っていますか？



質問④

今後の退院時サマリーの送付について



質問⑤ その他ご意見など

- 患者受け入れ態勢がきわめて良いと思います。ありがとうございます。
- 退院後2週間以内に送付いただけると助かります。(現状退院後1ヶ月くらい)
- 退院サマリーは不要で、診療情報提供書の郵送の方がありがたいです。
- 即入(救急搬送)の際、当院通院中の方のiネットのカルテ情報が見れない(未登録)ことが多いので、可能なら、退院時にiネット登録してほしいです。
- iネット上でサマリーの印刷機能があれば送付していただかなくても良いです。
- いつも患者さんを受け入れいただきまして誠にありがとうございます。迅速な対応に助かっています。
- 画像はCD-R希望(当院の画像サーバーに入れやすいので)JPEGは使えない。
- 画像のCD-Rも同封してください。
- 退院時サマリーを受け取るシステムがあるのを知りませんでした。今後活用してみます。
- 件数が少ないため、書面等で受け取っています。
- たいせつ安心iネットで患者さんの細かな経過が見られて良いです。退院時サマリーは紙カルテ(資料扱いですが)に残せるので、郵送ありがとうございます。(プリントアウトに時間がかかる体制になっているので)郵送の退院時サマリーは非常に役に立っています。
- いつも送付ありがとうございます。送付からメールでの送付に変更される予定でしたら、対応していきたいと思います。

旭川赤十字病院外来担当医一覧表

2020年2月3日現在

	月	火	水	木	金
内 分 泌 内 科	池知佑太	森川裕子	森川秋月	池知佑太	高橋耕平
循 環 器 内 科	西宮孝敏 清水将輝	野澤幸永 飛澤利之	西宮孝敏 野澤幸永	飛澤利之 増田 拳	西宮孝敏 野澤幸永 柏柳杏美
消 化 器 内 科	藤井常志	石川千里	齋藤 敦	松崎伸幸	杉山祥晃
再 診	松崎伸幸	齋藤 敦 柳原 弘明	杉山祥晃 石川千里(PEG外来)	藤井常志	石川千里
肝 臓 外 来	阿部真美	長谷部千登美	阿部真美	長谷部千登美	相馬 学
血 液 肿 癌 内 科	小沼祐一	佐藤 健	休 診	酒井俊郎	休 診
呼 吸 器 内 科	北村智香子	萬谷峻史	須藤悠太	本田宏幸	萬谷峻史
再 診	須藤悠太	本田宏幸	萬谷峻史	須藤悠太	本田宏幸
糖 尿 外 来	森川秋月 森川裕子	高橋耕平	池知佑太	高橋耕平 森川裕子	森川秋月
腎 臓 内 科	松久優雅	小林広学	松久優雅 山下智久	小林広学	西沢慶太郎
小 児 科	午 前 (13:30 ~ 15:00)	森田啓介 向井徳男 向井徳男 諏訪清隆	諏訪清隆 森田啓介 向井徳男 森田啓介	向井徳男 諏訪清隆 森田啓介	森田啓介 諏訪清隆 森田啓介
午 後	向井徳男 諏訪清隆	向井徳男 森田啓介	森田啓介 諏訪清隆	向井徳男	諏訪清隆
脳 神 経 内 科	浦 茂久/田中大貴 吉田一人(物忘れ外来)※1	上床 尚	畠 大(出張医)	吉田一人	阿部 恵
再 診	田中大貴	吉田一人	吉田一人	浦 茂久	上床 尚
総 合 診 療 外 来 ※2	休 診	休 診	休 診	浦 茂久	休 診

※1 物忘れ外来は地域医療連携室を通しての完全予約制となります。※2 総合診療外来は地域医療連携室を通しての完全予約制となります。

	月	火	水	木	金
外 科	平 康二 高野博信	真名瀬博人 山本和幸	市村龍之助	平 康二 西上耕平	真名瀬博人 市村龍之助(肛門外来)
精 神 神 経 科	休 診	休 診	休 診	休 診	休 診
整 形 外 科	高橋 滋 奥原一貴	高橋裕貴 加茂裕樹	高橋 滋 高木建一 加茂裕樹	高橋 滋 高木建一 加茂裕樹	奥原一貴 高木建一 加茂裕樹
形 成 外 科	丹代 功	出張医	田中あかね	田中あかね	丹代 功
脳 神 経 外 科	初診 ※4 ※3 再 診	担当医 小泉博靖 瀧澤克己	担当医 小林理奈 瀧澤克己	担当医 牧野憲一 櫻井寿郎 (脳血管内治療外来)	担当医 竹林誠治 瀧澤克己
心 臓 血 管 外 科	休 診	小山基弘	上山圭史	休 診	上山圭史
呼 吸 器 外 科	福永亮朗	休 診	休 診	福永亮朗	休 診
皮 膚 科	木ノ内基史 菅原基史	木ノ内基史 菅原基史	菅原基史	木ノ内基史※5 (木ノ内基史)	菅原基史 (木ノ内基史)
泌 尿 器 科	堀田 裕	宮本慎太郎	堀田 裕	宮本慎太郎	萬谷和香子
産 婦 人 科	婦人科 産科※6 産婦(午後)	玉手健一(新患) 林なつき(再診) 宮川博栄	中田俊之(新患) 宮川博栄(再診)	玉手健一(新患) 林なつき(再診) 中田俊之(再診)	宮川博栄(新患) 中田俊之(再診) 玉手/林(再診)
眼 科	太田勲男 片岡信也※7	太田勲男 片岡信也	休 診	太田勲男 片岡信也	籠川浩幸 片岡信也
耳 鼻 咽 喉 科	初 診 再 診	高林宏輔 長峯正泰	藤田豪紀 長峯正泰	休 診	高林宏輔 藤田豪紀
歯 科 口 腔 外 科	岡田益彦 嶋崎康相 櫻井彩瑛	岡田益彦 嶋崎康相 櫻井彩瑛	岡田益彦 嶋崎康相 櫻井彩瑛	岡田益彦 嶋崎康相 櫻井彩瑛	岡田益彦 嶋崎康相 櫻井彩瑛

※3 臨時手術、出張等で担当医師が変更となる場合があります。※5 木曜日は手術のため、入院患者様の診療申込はお控えください(緊急時を除く)

※4 初診担当医は日替わりとなります。
※6 分娩等のご紹介については、産婦人科外来へご相談ください。
※7 10:30 ~ 11:30 不在となります。

希望医がいる場合、再診の外来日に受診をお願いします。