# あるがはしい道信

ACTIVE·BROAD·AREA



Jun 2023 Vol. 76



能取岬から望む知床連山

# 「新年度を迎えて」

#### 網走厚生病院 循環器科 主任部長/櫻本 万治郎



昨年度も新型コロナウィルスの影響により大変でしたが、地域の皆様のご理解・ご協力の おかげでなんとか乗り越えることができ、感謝を申し上げます。今後、少しずつ、コロナ以 前のような穏やかな日常を取り戻していくことを願っております。

私は網走に赴任して2年目になりますが、地域の雄大な自然や住民の皆様の優しさに触れ、とてもよい環境で仕事ができていることに感謝をしております。これからの地域医療において、医療者と地域の皆様との連携がより一層重要になっていくなかで、私達の病院は斜

網地域の医療拠点として、地域の皆様の健康に貢献する使命を持っています。地域のニーズを的確に把握、必要な医療サービスを提供することで皆様に信頼される存在となるように努めてまいります。そのためにも新年度はこれまで以上に院内のチームワークを重視し、連携をさらに強化していくことが重要だと思います。患者様のために最善の医療を提供するためには職種や部署を超えた協力が不可欠です。各職員が専門性を活かし、お互いをサポートしながら、ひとりひとりが患者様のために何ができるか考えて行動できるように取り組んでいきたいと考えております。

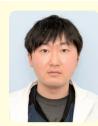
私の専門である循環器科では、主に心臓や血管に対する疾患を扱っております。現代社会において心臓・血管疾患は主な死亡原因となっておりますが、さらに、これらの疾患は健康寿命にも大きく影響します。一旦病気にかかってしまうと、治療をしても大きく健康を損ねるリスクがありますので、予防と早期発見が大事になります。これらの病気は高血圧や糖尿病、肥満、高コレステロール血症などいわゆる生活習慣病を背景に発症することが多いです。もし、思い当たるところがある方は、一度ご自分の生活を見直していただき、食生活や運動などを適切に行うように心がけてください。当院の検診・人間ドックも含めて、皆様の健康にお役立ちできれば幸いです。

新年度も、私達は皆様の信頼に応えるために全力を尽くし、安心・安全な医療を提供できるように努めて まいります。どうぞ、引き続きご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

# 病院にゆ~す

# 新任医師の紹介 ①氏名 ②診療科 ③前任地 ④趣味 ⑤コメント

4月に着任した6名の医師を紹介いたします。どうぞよろしくお願いいたします。



①米谷 則重 (マイヤ ノリシゲ) ②内科・消化器内科 ③北海道大学病院 ④ドライブ、ナイトハイク、釣り ⑤2021年度にもこちらで勤務さ

せて頂いておりましたが、縁あって再び戻って参 りました。何卒宜しくお願い致します。



①相原 宏紀 (アイハラ ヒロキ) ②循環器内科 ③留萌市立病院

④料理、ソフトテニス

⑤道東での生活が初めてで、とて も楽しみにしておりました。至らぬ点もあるかと 思いますが、誠心誠意頑張ります。よろしくお願 いいたします。



①佐久間 健 (サクマ タケシ) ②小児科

③旭川厚生病院

④音楽・映画鑑賞、野球観戦、 旅行

⑤実家は隣町?の弟子屈町で酪農を営んでいま す。網走の子ども達、そして親御さんの達の力に なれればと思っています。



①土川 颯 (ツチカワ ハヤテ) ②小児科 ③旭川医科大学病院 ④バイク、お酒

⑤オホーツクで働くのは初めてで

す。子どもたちと一緒に成長していきたいです。 よろしく願い致します。



①吉田 祐一 (ヨシダ ユウイチ)

②外科

③天使病院

④ドライブ、旅行、酒

⑤斜網地区の皆様に安全・安心で

高度な外科診療を提供できるように努める所存で す。よろしくお願い致します。



①相澤 寛志 (アイザワ ヒロシ)

②耳鼻咽喉科

③市立旭川病院

4)散歩

⑤12年前にも勤務しておりまし

た。再度よろしくお願いします。

## JA北海道厚生連の理念

JA北海道厚生連は、組合員ならびに地域住民の皆様の生命と健康を守り、 生きがいのある地域作りに貢献してまいります。

#### 基本目標

- 1. 私たちは、地域のニーズに応じた診療機能の充実と利用者サービスの向上に努め、「地域か ら最も信頼され選ばれる病院」の実現に努めます。
- 2. 私たちは、JAとともに保健福祉・JA配置薬事業を通じ組合員・地域住民の健康管理に努める とともに、地域における保健衛生の向上、高齢者の自立・生きがいづくりの支援に努めます。
- 3. 私たちは、地域活動を積極的に推進し、地域の信頼を高め地域連携に努めるとともに、健全 な経営・運営に努めます。

# 新しい血管造影装置について

令和4年10月に、病院移転時から稼働していた血管造影装置が更新となり、新装置が導入されました。

今回は導入されたPHILIPS社製"Azurion"(アズリオンと呼びます)の新しい機能を中心にお話したいと思います。

#### 1. 旧装置との違い

- ●1度の造影剤の注入で2方向から同時に撮影が行えるので、造影剤の使用量を低減できる
- ●作業効率の向上により、手技時間の短縮が期待できる
- ●被ばく線量が低減できる

さらに、高画質化および最新のアプリケーションにより、より安全に検査、治療が行うことが可能となります。

動画サーバー・循環器レポーティングシステムといった周辺機器も導入されます。



PHILIPS社製"Azurion "

#### ■循環器用アプリケーション

- ・冠動脈ステント強調機能
- ・冠動脈用ロードマップ
- ・多軌道撮影など

#### ■脳外科用アプリケーション

- ・コーンビームCT
- · 3 D撮影
- ・ロードマップなど

## 網走厚生病院の理念と基本方針

住みやすさを支える最良の地域医療を目指して、生命への尊厳と人間愛を基本とした、 《最も信頼され選ばれる病院》となるよう努めます。

#### 基本方針

- 1. 受診者の権利を最優先とした医療を実践します。
- 2. 救急医療体制の充実に努めます。
- 3. 地域における保健・福祉活動との連携を推進します。
- 4. 医療連携により、地域医療の向上に努めます。

#### 患者様の権利

私たちは、患者様の権利を尊重いたします。

- 1. 個人として、常にその人格が尊重される権利。
- 2. プライバシーの保護
- 3. 信頼に基づく医療を受ける権利
- 4. セカンドオピニオンを求める権利
- 5. 納得のいく説明と情報提供を受ける権利
- 6. 自らの意思で検査・治療などを選択あるいは拒否する権利

- 5. 医療の質の向上をめざし、職員の研鑽に努めます。
- 6. 働きやすい職場を目指し、職場環境の充実に努めます。
- 7. 経営基盤の安定に努めます。

#### 患者様へのお願い

- 1. 病気に対する正確な情報をお知らせください。
- 2. より良い医療環境を維持するため、病院の規則をお守りください。
- 3. 患者様と信頼関係を築けるよう職員一同努力しますので、ご協力をお願いします。
- 4. 健康増進法に基づき、利用者の方々の健康維持と受動喫煙防止を目的に敷地内全面禁煙としおりますので、ご協力お願いします。

# 2. Azurion(アズリオン) 新機能紹介

# **Cardiac Swing**

従来、冠動脈造影検査は1つの角度毎に撮影をし、左右冠動脈合わせて約10回程度の撮影 を行っていました。

この新機能は造影剤を投与している間にX線管球と受像パネルが動き回り(図1)左右冠動脈をそれぞれ1回撮影し、計2回で左右全ての角度を撮影する技術です。

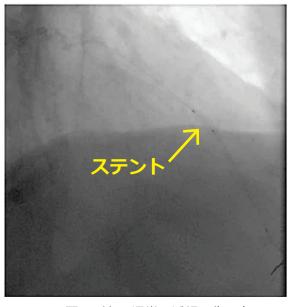
1回当たりの撮影時間は約5秒ですが、検査時間の短縮や被ばく及び造影剤使用量の低減につながると考えています。



図1/Cardiac Swing イメージ図(PHILIPS社 HPより)

## **StentBoost Live**

ステントの構造を強調表示する機能。透視画像と同時に表示可能でありステント留置時の 位置確認の際の視認性が向上し、より精度の高い位置合わせが可能になります。



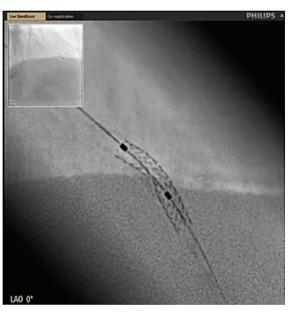


図2/左:通常の透視画像、右:StentBoost Live画像(PHILIPS社 HPより)

# **Dynamic Coronary Roadmap**

血管造影検査は造影剤が流れている間のみ血管が黒く表示されます。その血管の中をワイヤーやカテーテルなどのデバイスが通過し検査や治療が行われます。しかし、実際に造影剤が流れるのは数秒程度であり、透視下でデバイスを進めている間は進むべき血管が表示されていません。

本機能では直前に撮影した血管造影画像から道しるべになる"ロードマップ画像"を作成し、透視下で血管が造影剤で満たされていなくても透視画像にロードマップ画像を重ね合わせることで冠動脈走行が視覚化することができ(図3)、デバイスのアプローチに大変有用なツールになります。



ライブ透視画像

静止画リファレンス画像

Dynamic Coronary Roadmap画像

図3/Dynamic Coronary Roadmap画像 (PHILIPS社 HPより)

# 3 D-RA

3 D-R A(3D-Rotation Angiography)は造影剤を注入している間に高速回転撮影を行い、3次元画像を取得する機能です。

主に頭頚部の血管造影に用いられます。 3 D-R Aの他にもXperCT(図4)やVasoCTなど様々な機能を搭載しており、金属近傍の血管や微細な血管の評価などに用いられます。

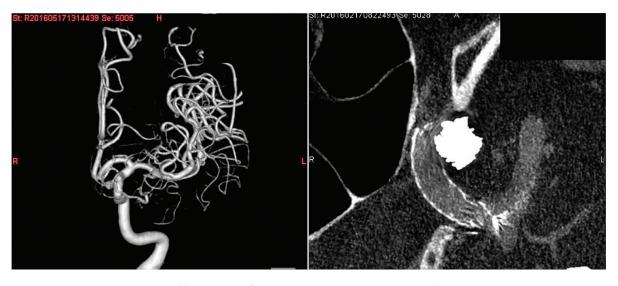


図4/左:脳血管3D-RA、右:HiresoXperCTによる頭蓋内ステントの評価

(文責:放射線技術科/北 就一)

#### 外来診療担当医表

令和5年6月1日現在

	受 付 時 間		月曜日		火 曜 日		水曜日		木曜日		金曜日	
診療科	午 前	午 後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
内 科消化器科	7:45~11:00	12:30~15:00	西田柳川	栁 川 出張医	阿 部  西 田	金光	阿 部 	-	西田	野口(第3週)	阿 部 	米 谷
			出張医		四 田     出張医				米 谷  出張医			
呼吸器科	7:45~11:00	休 診	-	-	鈴木(夕)	-	鈴木(夕)	-	鈴木(夕)	-	出張医 (第1週)	-
循環器科	7:45~11:00	休 診	相原 櫻本 鈴木(伸) 出張医(第2) (新惠·予約外)	-	櫻本 鈴木(伸) 相原 (新思·予約外)	-	櫻 本 - 鈴木(伸) <sup>(新患·予約外)</sup>	-	相原 鈴木(伸) 櫻本	-	棚 本 相 原 (新患·予約外)	-
外 科	7:45~12:00	12:30~15:00	中野	-	吉田	吉田(予約)	-	宮岡	中野	-	横山	横 山 (予約)
整形外科	7:45~11:00 (木曜日は休診)	14:30~16:30 (木曜日/予約のみ) 13:00~15:30 (金曜日/予約のみ)	後藤	-	後藤 西池	-	後藤	-	-	後 藤 (予約)	後 勝 出張医 <sup>(第2·4)</sup>	後 (予約)
小 児 科	7:45~11:00	12:30~15:00 (水曜日は休診)	梶 野	土川	梶 野	(予約)	梶 野	1	梶 野	(予約)	梶 野	佐久間
脳神経外科	7:45~11:00	13:00~15:00 (月・火・木曜日のみ)	泉	三 好	泉	-	泉	小 田	泉	小 田	泉	-
産 科 婦 人 科	7:45~11:00 7:45~10:00 (金曜日のみ)	13:00~14:30 (月·火·木曜日のみ) ※第1月曜日は休診	鈴木(賀)	鈴木(賀)	鈴木(賀)	鈴木(賀)	鈴木(賀)	-	鈴木(賀)	鈴木(賀)	鈴木(賀) 出張医	-
皮膚科	7:45~11:00	休診	-	-	-	-	-	-	出張医 (第1·2·3·4週)	-	-	-
泌尿器科	7:45~11:00	第1週	-	-	望月	-	望月	望月(予約)	望月(予約)	-	望月	-
		15:30 第2·3·4週	出張医	-	出張医	-	望月	望月(予約)	望月(予約)	-	望月	-
耳鼻咽喉科	7:45~11:00 (月・火・木・金曜日のみ)	休診	相澤	-	相澤	-	-	-	相澤	-	相澤	-
眼 科	7:45~11:00	12:30~15:00 (木曜日のみ)	福原	-	福原	-	出張医	-	出張医	出張医	福原	-

●内科・消化器科 … 月曜日の柳川医師、火・木曜日は遠軽厚生病院からの出張医

野口医師診察:第3週木曜日/午後、金曜日/午前 リウマチ・膠原病の予約診察

- ●呼 吸 器 科 … 出張医の診察日は変更となる場合有り
- ●循 環 器 科 … 心臓血管外科出張医の診察:第2週月曜日/午前
- ●外 科 … 月・火・木・金曜日の診察開始時間:9:30~ 水曜日の午後診察開始時間:13:00~
- ●整 形 外 科 … 木曜日の診察開始時間:15:00~(予約のみ) 金曜日の診察開始時間:13:30~(予約のみ)
- ●小 児 科 … 火・木曜日:午後の診察は各医師の予約診療
- ●産 婦 人 科 … 金曜日の出張医は不定期 第1月曜日/午後:手術状況により休診となる場合有り
- ●泌 尿 器 科 … 月曜日は第2週・3週・4週の午前診療のみとなります
- ●耳鼻咽喉科…月・火・木曜日の処置:14:00~15:30 (予約のみ)
- ●上記の外来診療担当医表は変更・中止が生じる場合もございます。窓口等でご相談ください。
- ●ご予約は診療希望日の3日前(土曜日・日曜日・祝日を除く)まで承っております。 お手元に診察券・予約票がございましたらご用意の上、**平日14:00~17:00**の間にお電話ください。

せっかくのいい季節ですので、体調管理を万全にして春

えた を満喫していきましょう! (N.S)

#### WP1 症にホームページのお知られ

網走厚生病院では、広く皆様により詳しく当院を知っていただけるようホームページを公開しています。病院の理念、各診療科や人間ドックご紹介・病院の歴史等情報が盛りだくさん。是非一度、網走厚生病院のホームページにアクセスしてみてください。

http://www.dou-kouseiren.com/byouin/abasiri/ | 検索 🖪



# ·人北海道厚生連 網 走 厚 牛 病 院

〒093-0076 北海道網走市北6条西1丁目9番地

- TEL 0152-43-3157(代) FAX 0152-43-6586
- E-mail UEB56594@ja-hokkaidoukouseiren.or.jp



■発行責任者:広報誌編集委員長 看護部長/池田 友子