



日本医療機能評価機構

より高度な整形外科医療を志すために

たかおか 整志会

TAKAOKA SEISHIKAI

| 広 | 報 | 誌 |

2025
春号

No.74



花の森・天神山ガーデン
(魚津市)

花の森・天神山ガーデンは、天神山という里山にある自然植物園です。特徴は、花の種類
の豊富さです。もともとは、1996年から魚津市出身の植物学者、古川仁朗さんが研究の
ために造った植物園でした。2010年からはボランティア団体に管理が引き継がれました。

撮影者：看護師長 川原 由起

CONTENTS もくじ

- 2 巻頭言 佐藤根敏彦副院長
- 3 完全内視鏡下脊椎手術とは？ 長沖整形外科医師
- 4 入院満足度調査結果報告
- 5 手術実績
- 6 澤田利匡院長就任披露パーティー
コードレッド訓練
- 7 新規採用者研修会
新人紹介
病院外壁工事のお知らせ

高岡整志会病院 基本理念

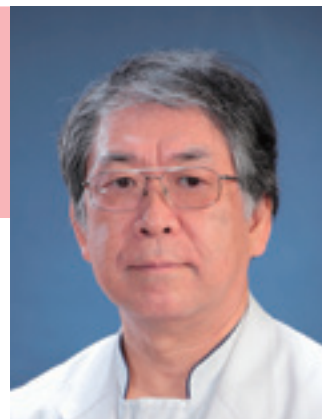
- 1.市民の健康・医療・福祉の向上を目指し、
明るい豊かな生活の実現に貢献します。
- 2.職員が生き生きとして豊かにその使命を
発揮する場を作り、患者さんが迅速に社
会復帰できるように努めます。
- 3.整形外科専門病院として、すべての患者
さんの尊厳と権利を尊重し、最先端の技
術で患者さん中心の治療を実践します。



日本医療機能評価機構認定病院

巻 | 頭 | 言

The greeting of the beginning of a book



フェンタニル騒動

副院長 佐藤根 敏彦

フェンタニルは麻薬に分類される鎮痛薬で、麻酔科医にとっては非常に有用な注射薬です。モルヒネは皆さんご存じの薬品と思いますが、その100倍の効力を持ち即効性があるので麻酔管理に欠かせません。術後疼痛管理にも持続点滴で用いています。1アンプル当たりモルヒネが10mg、フェンタニルは0.1mgが一般的です。近年では慢性疼痛やがん性疼痛に皮膚吸収性パッチや舌下錠、小児には鼻腔スプレーやトローチも用いられるようになりました。歴史的には1959年にポール・ヤンセンが合成に成功し、1968年米国で医療用として承認されました。日本では1972年に三共製薬から発売されました。

即効性で短時間作用なので調節性に優れ、それまでの吸入麻酔薬単独の時代からフェンタニルを併用し吸入麻酔薬の濃度を減らす麻酔法が普及しました。麻酔覚醒時の痛みによる興奮や血圧上昇が少なくなりました。

優れた鎮痛・鎮静効果ゆえに、1970年代には経口、喫煙、吸引、注射などによる、違法な使用が報告されるようになり、欧米、特に米国で一気に広がったようです。米国疾病対策センターによるとフェンタニル過剰摂取で2023年だけで7万5000人が死亡しているそうです。先日のテレビでフィラデルフィアのゾンビタウンと呼ばれる場所では、日中から手をだらりと下げて俯いた状態で立ち尽くしていたり、ゾンビの様によりよると徘徊する浮浪者の群れの映像が流れていました。これらの違法な薬物の流入はメキシコとカナダからとされ、その原料の大半は中国から輸入されたものだと言われています。中国が国内のフェンタニル原料の製造業者に補助金を出していたことが判明し、米国の警告で規制強化に転じたとされます。しかし流入は止まらず、現代版「アヘン戦争」と呼ぶ人もいます。薬物により米国を弱体化するという憶測もあります。トランプ大統領がメキシコとカナダに高額の関税を設定するのはその報復とも言われています。

さて、一転して身近なフェンタニル騒動です。今年になり薬剤科からフェンタニルの入荷制限があるので使用量を減らすことができないか相談がありました。寝耳に水で、経緯を調べたところ2024年12月5付で日本麻酔科学会から発信があり、フェンタニルの海外生産工場で製造過程逸脱という問題が起こり出荷停止措置がとられたということです。各病院が確保に動いており、MRが他の病院に回せる分がないか来院したとのこと。当面この状態が続きそうで、緊急事態ですので使用を制限して対応せざるを得ません。フェンタニル導入前は非麻薬のペンタゾシンを使っていた時代がありました。その時代に戻ってみようと考え、同分類のブプレノルフィン注射液を早速採用して麻酔と術後疼痛管理に使用してみました。想像以上によく効くことが分かりました。初回投与で2時間程度は持続するようです。長時間作用で麻酔覚醒が遅れる傾向はありますが、鎮静作用があり、静かな覚醒が得られます。術後疼痛管理に静脈内投与するのは麻薬との規定があり、ブプレノルフィンのみではまずいので、麻薬のケタラールを併用することでクリアしました。十分な鎮痛効果が得られていますが、多少吐き気が多い印象です。禍を転じて福と為すではないですが、麻酔管理方法を広げることができたと思います。

近年種々の薬剤の供給不足が報道され、当院でも不足しないように薬剤師が工夫しています。このような状況が改善されるように薬剤行政に頑張ってもらいたいですし、海外依存のフェンタニルの供給体制が正常に戻ることを期待します。

完全内視鏡下脊椎手術 (Full-Endoscopic Spine Surgery, FESS)とは？

整形外科医師 長沖 隼英



完全内視鏡下脊椎手術 (FESS) は、直径約5～10mmの内視鏡を使用して行う、最小侵襲 (体に優しい) な脊椎手術です。

一般的な脊椎手術では背中や腰を切開して筋肉を剥がす必要がありますが、FESSでは小さな切開から手術を行うため、術後の回復が早く、患者の負担が大幅に軽減されます。

FESSのメリットは？

- 切開が小さい (約5～10mm)
→体の負担が少ない
- 筋肉をほとんど傷つけない
→術後の痛みが少なく、回復が早い
- 入院期間が短い (1～5日程度)
→早く日常生活に戻る
- 傷が小さく、目立ちにくい
→美容面でもメリットがある



手術の流れ (例: 腰椎椎間板ヘルニアの場合)

FESSは、手術用の特殊な内視鏡を使用して行われます。

- 1 麻酔をする
 - 2 腰に5～10mmの小さな切開を入れる
 - 3 内視鏡を挿入し、モニターを見ながら手術を行う
 - 4 飛び出したヘルニアや狭窄部を削り、神経の圧迫を解除
 - 5 小さな傷を縫合して終了
- 手術時間は約1時間程度！



骨をドリルで削る



摘出したヘルニア



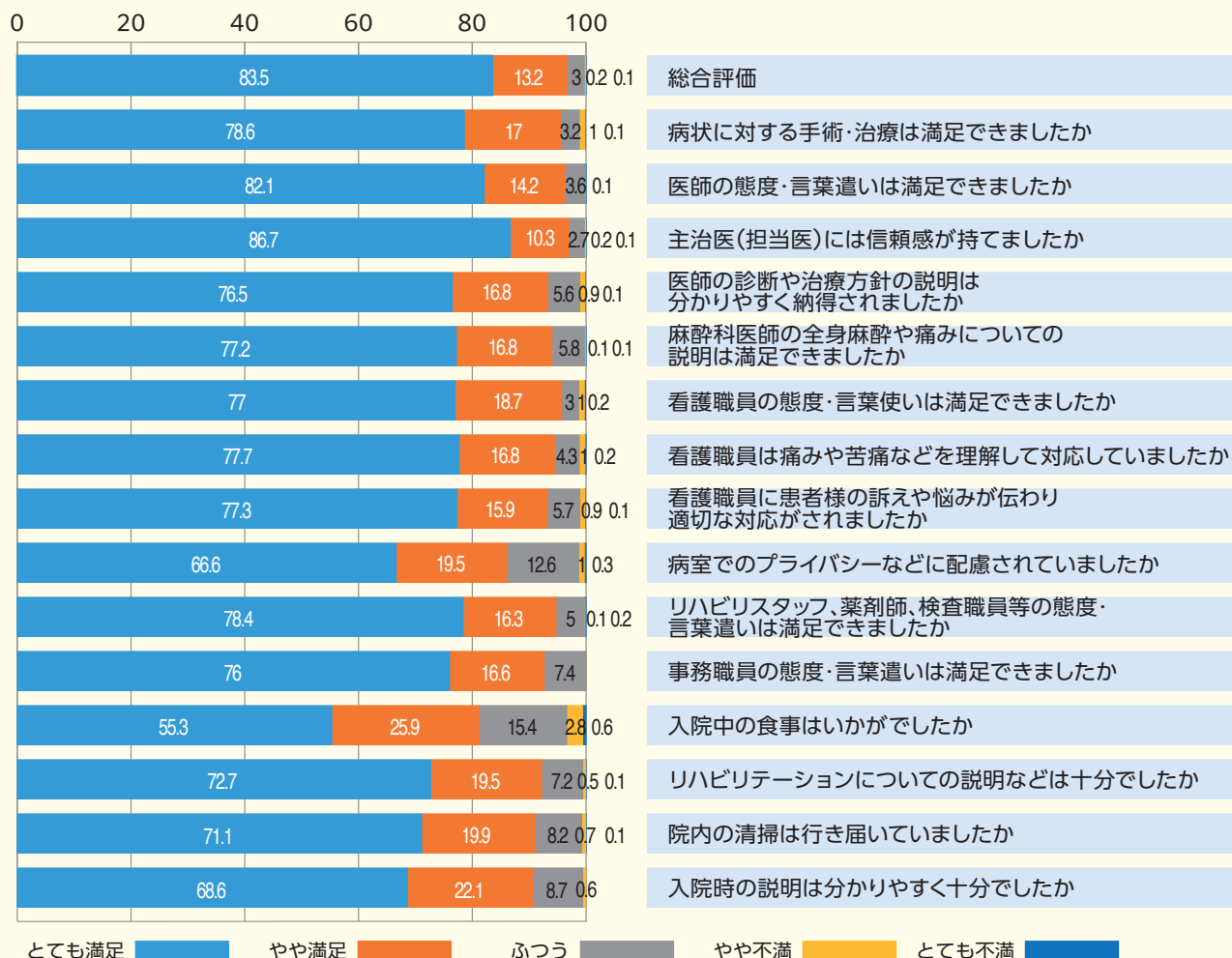
青く染まったヘルニア

FESSはどんな人に向いている？

- ★なるべく手術の負担を減らしたい人
- ★仕事復帰を早めたい人
- ★従来の手術に不安がある人

●ただし、FESSが適応できるかどうかは**病気の進行度や状態**によります。担当医としっかり相談することが大切です！

2024年 入院満足度調査結果報告



当院では3日以上入院されたすべての退院患者さんに対して、2020年より入院満足度調査を実施しています。また、2024年より日本医療機能評価機構の「満足度調査・職員やりがい度支援ツール」を活用しています。

- 実施期間：2024年1月1日～2024年12月31日
- 調査方法：WEB調査/患者さんへ直接配布
- 対象者：入院期間3日以上退院された方
- 回収数：980件



2024年入院満足度調査結果では、「とても満足」「やや満足」の割合がすべての項目で80%を超える結果となり、総合評価は96.7%と昨年同様高い評価を頂きました。

当院では、入院満足度調査結果を踏まえ各部署で対策を講じております。病棟では、今まで以上に手術前後の不安や痛みを理解し患者さんに寄り添い、安全で心のこもった適切な看護を提供していきます。手術室では、術前訪問している時間は、患者さんにとって大変緊張されている時間であり、非日常的な事を話しているため、今まで以上にプライバシーに配慮して対応していきます。家族の面会が出来ない状況において安心して入院生活を送って頂けるようスタッフ一同、患者様の満足を第一に考え、今回頂いた貴重な意見を参考に、サービス向上に努めて参ります。調査にご協力いただき誠にありがとうございました。



手術実績

2020年(令和2年)1月～2024年(令和6年)12月

術式		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	合計
胸腰椎	椎弓切除術・椎間板ヘルニア摘出術	553	580	637	483	389	2642
	内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術	14	17	14	0	6	51
	内視鏡下椎弓切除術	0	1	0	1	0	2
	後方椎体固定術	71	65	77	73	49	335
	後側方固定術	0	0	0	0	0	0
	後方固定術	9	5	4	9	10	37
	前方後方同時固定術	4	3	1	9	3	20
	前方椎体固定術	1	0	1	1	0	3
	椎体形成術・経皮的椎体形成術	87	123	109	124	154	597
	黄色靱帯骨化摘出術	23	62	73	71	53	282
	椎弓形成術	168	60	0	109	282	619
	内視鏡下椎弓形成術	0	0	0	0	3	3
	その他	17	15	20	23	29	104
頸椎	前方椎体固定術	47	86	57	99	62	351
	椎弓形成術	85	76	85	54	74	374
	内視鏡下椎弓切除術	0	0	0	0	0	0
	後方固定術	0	0	0	0	0	0
	後縦靱帯骨化症手術	3	4	11	8	7	33
	その他	12	5	9	5	6	37
脊髄腫瘍		2	6	4	4	2	18
人工関節	膝関節置換術	131	93	91	96	69	480
	股関節置換術	21	52	64	79	67	283
	肩関節置換術	0	4	5	7	4	20
	足関節置換術	0	1	1	1	0	3
	距骨置換術	-	-	1	1	2	4
	人工骨頭挿入術	1	5	2	3	8	19
関節鏡	膝	13	28	21	27	34	123
	肩	10	19	18	24	15	86
	肘	3	7	2	1	2	15
	足	2	4	3	4	7	20
手の外科手術		83	93	53	62	87	378
関節形成術		0	1	7	1	0	9
骨接合術		9	17	13	19	11	69
その他		21	50	39	77	50	237
合計		1390	1482	1422	1475	1485	7254

澤田利匡院長就任披露パーティー

令和7年1月11日(土) 於:ホテルニューオータニ高岡

2025年1月より澤田医師が院長に就任し、披露パーティーを盛大に行いました。澤田院長のご友人の方々からのサプライズビデオレターをはじめ、余興では、当院の精鋭たちが激励の歌を披露。久しぶりに再結成された応援団によるエール、リバーサイドによる激励曲の数々で会場は祝賀ムードに包まれました。澤田院長の下、職員一丸となり今後もより一層、高岡整志会病院を盛り上げて行きたいと思えます。皆様にご協力いただき、無事就任披露パーティーを開催することができましたことを、心よりお礼申し上げます。ありがとうございました。



澤田院長 就任挨拶



花束贈呈



激励のエール



コードレッド訓練



院内で想定外の救命活動が必要になった時、全職員に対し全館放送で発信する緊急コールを当院ではコードレッドと言います。当院では、看護部教育委員会が中心となり毎年2月にコードレッド訓練を実施しています。

人工呼吸、心臓マッサージ、救急カートやストレッチャーの準備など多くの人手が必要なため、手の空いている職員は至急現場に向かいます。安全な対応を実施するためには日頃からの備えが必要であり、今年度も職員が一丸となり有意義な訓練が行えたと思えます。

令和7年2月3日(月)

学 術 活 動

2025年1月～3月

¹ 整形外科 ² 麻酔科

◆第55回日本人工関節学会

2025年2月21日～22日 ポートメッセなごや

『Modified gap法を用いたCR-TKAの治療成績』

○金粕浩一¹、澤田利匡¹、瀬川貴洋¹、川岸利光¹

◆論文および著書

2025年2月25日発行 総合医学社

集中治療医学レビュー2025-'26 Ⅰ.集中治療管理 12.輸血管理 pp.84-88

○畠山登²

令和7年度 新規採用者研修会

令和7年4月4日（金）於 大会議室



今年度の新規採用者研修会には、看護師、駐車場係員、事務システムの3名が出席しました。

澤田院長からは、「病院には多くのセクションがあり、そこでしかできない専門業務がある。プロとしてそれぞれの分野で活躍してほしい。また、当院は県外からの患者さんが多く、話し方、教養など多くのことが求められる。先輩職員のレベルに追いついて追い越してほしい。そして、誇りをもって働いてほしい。」と話されました。

他に、病院概要、各部署の紹介、倫理、個人情報、防災、安全衛生、接遇、サービス、医療安全、感染対策、医療情報システムについて研修を行いました。約2時間の有意義な研修会でした。



新人紹介



看護師 朝日 亮

3月から入職し、2病棟で勤務しています。1年のブランクがあり、いろいろな先輩方にご指導いただきながら、日々頑張っています。よろしくお願いします。



管理課 嶋田 勝弘

3月から駐車場担当で勤務させていただいてます。まだ慣れないことも多くありますが、一日も早く皆さまのお役に立てるように頑張ります。よろしくお願いします。

病院外壁工事のお知らせ

1病棟、渡り廊下、2病棟B外壁防水工事を2025年3月下旬～7月末まで実施します。工事期間中、病院建物に足場・外壁シートの設置、外壁作業による騒音の発生等のため、ご迷惑をお掛けいたします。ご理解のほど宜しくお願いいたします。

令和7年4月1日より **電子処方箋** が始まりました！

●**電子処方せん**とは、これまで紙で発行していた**処方せん**を**電子化**したものです。

複数の医療機関・薬局間での情報共有が可能に！

メリット
1

複数の医療機関・薬局をまたがる過去のお薬情報を医師・薬剤師と共有することができます。同じ成分のお薬をもらうこと（重複投薬）や良くないお薬の飲み合わせを防ぐことができ、安心安全な医療に繋がります。

メリット
2

自分のお薬情報が確認できる！

マイナポータルでご自身の直近のお薬情報を確認することができます。飲み合わせの確認等が可能になり、日常生活におけるお薬関連のリスクを抑えることができます。

メリット
3

診療やお薬の受け取りが便利になる！

処方せんが電子化されるため、薬局に処方せん情報をあらかじめ送ることができます。



地域における「かかりつけ医」から整形外科専門病院として、

■ 患者さんの権利

1. プライバシーと尊厳が守られ、差別なく公平な医療を受けることができます。
2. 十分な説明と情報提供を受けたうえで、治療方法などを自らの意志で決めることができます。

～個人情報保護法について～

当院では、個人情報保護管理委員会を設置し、患者さんの個人情報保護に全力で取り組んでいます。ご意見、ご質問は総合受付へお気軽にご相談下さい。

■ 外来診療担当医師のお知らせ

2025年4月1日より

		月	火	水	木	金	土
午前	整形外科	8:00~12:00				8:30~12:00	7:30~12:00
		川岸 (脊椎・整形一般)	澤田 (脊椎・整形一般)	田中 (脊椎・整形一般)	川岸 (脊椎・整形一般)	川岸 (整形一般)	川岸 第1 澤田 第2・5
		澤田 (脊椎・整形一般)	瀬川 (関節・整形一般)	金粕 (膝人工関節専門・整形一般)	中原 9:00~12:00 (手外科・整形一般)	長沖 (脊椎・整形一般)	田中 第3 金粕 第4
	関節外科					9:30~12:00 瀬川(予約制)	
	側弯外来						第2・4土曜日 9:00~11:00 関(予約制)
	痛み緩和 診療外来					第2・4金曜日 9:00~11:40 神谷(予約制)	
午後	整形外科	2:00~6:00 田中(脊椎・整形一般) 中野(予約制あり) (脊椎・整形一般)	2:00~6:00 澤田 (脊椎・整形一般)	2:00~6:00 金粕 (膝人工関節専門・整形一般)	2:00~6:00 瀬川 (関節・整形一般)	休診	
	股関節外来			2:00~5:00 高橋(予約制あり)			
	慢性の 痛み外来		2:00~6:00 畠山(予約制)				
	痛み緩和 診療外来			第1・2・4・5水曜日 3:00~5:00 神谷(予約制)	2:00~6:00 神谷(予約制)		
	発熱外来	1:00~2:00 川岸利臣(予約制)					

- 午後の診察の受付は午前より行っています。
 - 午前(月～木)の診察は、手術により12時以降は他の医師の診察となる場合がありますのでご了承ください。
 - 担当医師が学会等で不在や診療時間が急に変更になる場合がございますので、事前にお問い合わせください。
- 電話によるお問い合わせ 月～木 9:00～17:00、金・土 9:00～12:00

病院周辺図



◆ あいの風とやま鉄道で高岡駅下車

古城公園口(北口)より約700m 徒歩約8分

◆ 北陸新幹線で新高岡駅下車

新高岡駅より約3km タクシーで約10分

※新高岡駅～高岡駅間は、
城端線で約5分、バスで約15分

〒933-0039 富山県高岡市大手町 8-31
TEL (0766) 22-2468
FAX (0766) 26-7948

編集後記

今年も、新職員を迎えました。気持ちを新たにチーム整志会として、力を合わせていきましょう。(N&K)

ホームページに
アクセスできます

