



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 |

## 2024 春号

No.71



高岡御車山

高岡御車山は、前田利家公が豊臣秀吉から拝領した御所車を高岡城築城にあたり町民に与えたと言われて  
います。毎年5月1日に行われる高岡関野神社の春季例大祭で、全国に5つしかない国の重要有形、無形  
民俗文化財の両方に指定されています。また「高岡御車山祭の御車山行事」としてユネスコ無形文化遺産  
にも登録されており豪華絢爛な御車山が優雅な囃子と共に奉曳(ぶえい)巡行します。当日正午に行われる  
7基すべてが一堂に会する勢揃式の光景は必見です。

撮影者：栄養管理科 小野 悦子

## CONTENTS もくじ

- 2 巻頭言 神谷和男麻酔科・痛み緩和診療部長
- 3 手術部位感染予防と薬剤師の関わり
- 4 入院満足度調査結果報告
- 6 手術実績
- 7 新人紹介  
新規採用者研修会  
コードレッド訓練

## 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



## 病院機能評価受審、間近！

麻酔科・痛み緩和診療部長 神谷 和男

令和6年6月14日(金曜)と15日(土曜)は、当院における5度目の病院機能評価(以下機能評価)の受審日となった。約5年前の回目の受審時は、電子カルテが導入され1.5年しか経っていなかったため、機能評価においても「まだ電子カルテに不慣れなところがある」と指摘を受けたが、今回はその言い訳は通じない。

今回の機能評価は、特にカルテ記載の充実が求められる。カルテをしっかりと記載することは医療従事者として当たり前のことであるが、個々人の記載には幅があり、今回はそれを是正するためにも格好の機会となる。また、手術、麻酔や検査などの説明をした後に患者さんからの意見や感想も記載対象となる。患者さんによっては直接医師に意見や感想を伝えることを躊躇されるため、看護師が医師不在の場で改めて、聞く必要がある。

本年1月より小生と畠山手術部長が、サーベイヤー(機能評価の訪問審査を担当する調査者)役として「診療」「看護」「事務」「薬剤」「療法士」の各部門に対し、模擬練習を開始した。5年前の資料を見直し、さらに今回新たな内容を加えて質疑応答を行なっている。前回の経験者からはスムーズな応答が得られるが、後進の指導も必要である。サーベイヤーからの質問を的確に理解し、明瞭な回答ができるように「仏」と「鬼」の顔を使い分けて指導していきたい。

噂では「仏」は畠山先生で、「鬼」は小生らしいが、約20年前の初回時の中原手外科部長はそれ以上の怖さだったらしい・・・

「医療安全・・・」「感染対策・・・」「安全衛生・・・」「個人情報・・・」などからの発表内容は、全職員の周知が必要とされる。多くの職員が出席する月例会での発表に加え、院内サイボウズ(院内グループウェア)、古典的な紙での掲示・配布によって100%の周知率を目指している。

BLS(basic life support:心肺停止または呼吸停止に対する一次救命処置)講習も機能評価に必須である。当院の職員は、講習を100%受けている。しかし、その内容は時に変更されることもあるが、やはり忘れることも多いため、随時職員に対して知識の確認を行っている。

さて皆さん、成人に対する心肺停止における心臓マッサージは1分間に何回行うのでしょうか？

解答は、7ページです。



## <SSI(手術部位感染)予防と薬剤師の関わり>

手術のリスクの一つに手術部位感染 (SSI) があります。SSIの要因には、年齢 (高齢者)、栄養状態、肥満、糖尿病など様々なものがあります。SSI予防のために、多くのことに取り組んでいますが、今回は、その中でも薬剤師の関わりについて紹介します。

薬剤師は、手術の前に、お薬手帳や他の医療機関からの情報提供書、手術前の血液検査などから、飲んでいる薬、既往歴 (これまでにかかった病気、現在かかっている病気)、血液検査結果、アレルギー・副作用歴などを情報収集します。それらの情報をもとに多職種カンファレンスに参加します。カンファレンスでは、現在の病状等について検討を行います。薬剤師は、それらの情報をもとに、必要時は、※予防的抗菌薬の変更を提案します。

※予防的抗菌薬：SSIを起こさないために、感染予防を目的に使用する抗菌薬。通常は、起因菌として頻度の高い黄色ブドウ球菌や表皮ブドウ球菌 (手指、鼻、のど、皮膚などどこにでも存在している常在菌) に効果のある、セフェム系抗菌薬のセファゾリン 1gを合計 3～4回、8時間ごとに投与します。

### 予防的抗菌薬の変更提案内容:状態によっては、組み合わせて提案します

- 過体重：80kg以上では倍量 (1回2g)、120kg以上では3倍量 (1回3g) へ変更**
  - ・1回1gでは量が不足します。
  - ・逆に、小児の場合には、体重によって量を減らすことも検討します。
- 腎機能の低下：1回量を減らす、回数を減らす、投与する間隔を伸ばすなどへ変更**
  - ・高齢者では、腎機能が低下していることが多いです。
  - ・排泄が遅くなるので、副作用が起こりやすくなります。腎臓にも負担がかかります。
- ペニシリン系、セフェム系にアレルギー・副作用歴がある場合：他の種類の抗菌薬 (クリンダマイシン) へ変更**
  - ・ペニシリン系はセフェム系のもととなった抗菌薬で、アレルギーにおいて類似点が多いです。
  - ・ペニシリン系の薬剤が含まれているため、ピロリ菌除菌薬も含まれます。
- 他の感染症の治療中、歯周病などの治療中の場合：他の抗菌薬へ変更を検討**
  - ・ブドウ球菌以外のもう少し広い範囲の細菌にも効果のある薬剤に変更することもあります。

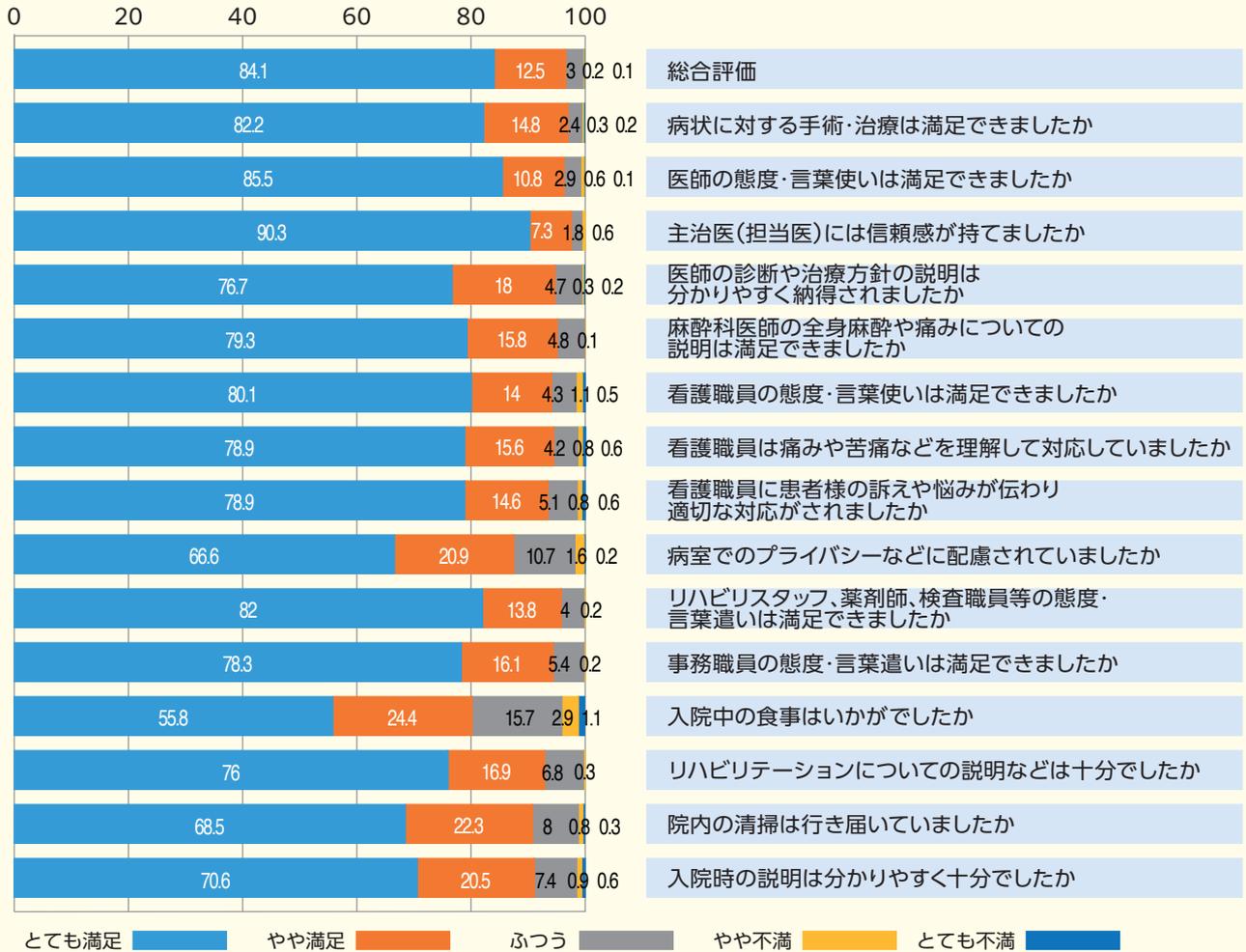


また、SSIの要因の一つに糖尿病があります。糖尿病とは、色々な要因により血糖値の適切なコントロールができなくなった状態のことで、血糖値が高い状態が続く (高血糖)、あるいは、血糖値の上がり下がりが激しくなったりします。術前検査で、HbA1c (過去1、2ヶ月の血糖管理の状況がわかる) 7.0%以上、血糖値200mg/dL以上 (食事の時間も影響します) ではコントロール不良と判断します。手術の後に、高血糖が続くと、手術の傷が治りにくくなる、時には、SSIを起こすこともあるため、血糖値をコントロールすることはとても大切です。

コントロールが不良と判断された糖尿病の場合には、医師よりスライディングスケールといって、血糖値が200mg/dL以上の時に、血糖値を下げるインスリンを注射する指示がでます。時には、手術の前の血液検査により糖尿病に気付くこともあります。その場合には、手術の前に、内科等の専門医の受診を提案することもあります。手術の後には、薬剤師は測定した血糖値とインスリンの使用状況を確認します。高血糖が続いた時には、主治医やICD (感染に精通した医師) に相談し、必要時、抗菌薬投与の提案をします。一方で、インスリンにより血糖値が下がる状態が続いた時には、麻酔科医に相談し、内服薬等の調整を提案することもあります。その他、栄養状態が悪い場合も、傷の治りが悪くなります。そのため、栄養状態が悪いとき (アルブミン3.0g/dL以下)、術後に食事がとれない時には、蛋白強化食やアミノ酸輸液について、医師や管理栄養士と相談します。

薬剤師は、術後の感染予防のために、抗菌薬と血糖コントロールなどの番人を務めています。

## 2023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、2023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：2023年1月1日～2023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：783件



2023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、病院において「全体の満足度」は、前年以上の評価をいただきました。とくに【主治医(担当医)には信頼感が持てましたか】の質問では「とても満足」「やや満足」の割合が、97.6%となっていました。反対に評価が悪かった項目は【入院中の食事はいかがでしたか】の質問で「とても満足」「やや満足」の割合が80.2%となっていました。栄養管理科では個別のご意見を参考にさせて頂き、引き続き満足して頂ける食事の提供に努めて参ります。

個別ご意見	件数
施設や設備に関するご意見・ご要望	58
診療、療養、接遇に関するご意見・ご要望	25
食事に関するご意見・ご要望	5
その他お気づきの点について	87
その他好意的なご意見	321



## 患者さんからの声

### お褒めの言葉

- ・多くの手術実績を誇る先生がいても正直、手術を決断するまでには悩みました。しかし、院長先生の言葉が、不安をかなり消し去り、落ち着いて手術に臨むことができました。また看護師さんをはじめ、各スタッフの皆さんの「親切」「笑顔」「思いやり」すべてが最高でした。高齢になっても新たな人生が始まったような気がしております。ありがとうございました。
- ・手術後のおにぎりもおいしかったです。
- ・長い間ありがとうございました。先生のおかげで手術する決心ができ、とても満足しています。看護師のみなさまも親しみやすく、いつも声掛けしてくださり有難うございました。リハビリについてもとても親身に対応して頂き、今後も頑張っていけそうです。次回良い報告できるよう頑張ります。食事についても、とてもおいしく毎日の楽しみでした。近くでヘルニアの人等いたら必ずすすめようと思います。ありがとうございました。
- ・日本一の治療技術の整志会病院と納得。従業員の方々のやさしさも日本一でした。感謝いたします。検査入院した日駐車場係の親切さにビックリ。あっ!この病院なら任せられると思い安心したものでした。(私が駐車しキーは部屋に届けます。)の言葉は中でも感心致しました。
- ・知人の紹介で受診しました。院長先生の人柄に頭が下がりました。朝、一人一人名前を呼んで「おはよう」と言って下さる、そんな院長は日本中どこにもいません。事務の方を含めて職員の皆様の心配り、やさしさにこれまた頭が下がりました。洗面所のシンクがいつもきれいになっていました。職員が美化しているのでしょうか、なかなかできることではありません。シンクを磨きながら、心も磨いているのでしょうか。食事毎食おいしく、心のこもったものでした。まだまだ書ききれませんが、感謝しかありません。本当にありがとうございました。

### ご不満・ご要望

- ・空調が安定していないため、場所によって温度差があり、改善していただけると、もっと快適な入院・治療が受けられると思います。
- ・食事の量に大盛など量を選べることを退院の3日前に知って大盛にしてもらいました。分かっていたら初日から大盛にしたかったです。
- ・入浴の際、バスマット、シャワーのお湯出して入浴室を温めて電機も付けて声掛けしてくださる看護師さんに温かい気持ちになりましたが、反対にバスマットなし、シャワーもしていないので寒い。電気もつけてない「お風呂です」の声掛け、不愉快の思いをしました。

患者さんからいただいた個別のご意見は496件で約65%の好意的なご意見を頂きました。ご意見・ご要望に対しては真摯に受け止め改善に取り組んでいますが、設備等において対応できないご要望もございますのでご了承下さい。今後も病院の基本方針である5S“Spirits(情熱)・Safety(安全)・Specialty(専門)・Speed(迅速)・Smile(笑顔)”のチーム整志会の心で、患者さんやご家族が満足して頂けるよう全職員で取り組んで参ります。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

2019年(令和元年)1月～2023年(令和5年)12月

術式		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	合計
胸腰椎	椎弓切除術・椎間板ヘルニア摘出術	565	553	580	637	483	2818
	内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術	35	14	17	14	0	80
	内視鏡下椎弓切除術	5	0	1	0	1	7
	後方椎体固定術	79	71	65	77	73	365
	後側方固定術	0	0	0	0	0	0
	後方固定術	3	9	5	4	9	30
	前方後方同時固定術	2	4	3	1	9	19
	前方椎体固定術	1	1	0	1	1	4
	椎体形成術・経皮的椎体形成術	97	87	123	109	124	540
	黄色靭帯骨化摘出術	35	23	62	73	71	264
	椎弓形成術	175	168	60	0	109	512
	内視鏡下椎弓形成術	1	0	0	0	0	1
	その他	28	17	15	20	23	103
頸椎	前方椎体固定術	45	47	86	57	99	334
	椎弓形成術	84	85	76	85	54	384
	内視鏡下椎弓切除術	1	0	0	0	0	1
	後方固定術	1	0	0	0	0	1
	後縦靭帯骨化症手術	8	3	4	11	8	34
	その他	13	12	5	9	5	44
脊髄腫瘍		4	2	6	4	4	20
人工関節	膝関節置換術	127	131	93	91	96	538
	股関節置換術	3	21	52	64	79	219
	肩関節置換術	0	0	4	5	7	16
	足関節置換術	1	0	1	1	1	4
	距骨置換術	-	-	-	1	1	2
	人工骨頭挿入術	1	1	5	2	3	12
関節鏡	膝	13	13	28	21	27	102
	肩	29	10	19	18	24	100
	肘	16	3	7	2	1	29
	足	2	2	4	3	4	15
手の外科手術		71	83	93	53	62	362
関節形成術		0	0	1	7	1	9
骨折観血的手術		4	9	17	13	19	62
その他		13	21	50	39	77	200
合計		1462	1390	1482	1422	1475	7231

新人紹介



看護師  
町 香織さん

2月より外来で勤務させて頂いております。不慣れなことも多く、ご迷惑をおかけしますが、早く一戦力になれるよう努力していきたいです。よろしくお願い致します。



看護師  
飯波 美香さん

4月から入職させて頂きました。不慣れな点もあり、みなさまにご迷惑をおかけすると思いますが、1日でも早く力になれるように頑張っていきます。よろしくお願い致します。



看護師  
大島 咲希さん

4月から2病棟で勤務させて頂いております。新しい環境で至らぬ点多々あると思いますが、最善の看護が提供できるよう尽力致します。よろしくお願い致します。



看護師  
寺島 梨央さん

4月より新卒看護師として2病棟で勤務させて頂いております。未熟な点が多々ありますが、患者さんのその後の生活を考える看護を行っていけるよう努力致します。よろしくお願い致します。



診療情報管理室事務  
釣谷 真由美さん

3月中旬より診療情報管理室でパート勤務させて頂いております。まだまだ不慣れではありますが、少しでも早くお力になれるように頑張りますのでよろしくお願い致します。

令和6年度 新規採用者研修会

令和6年4月5日（金）於 大会議室

今年度の新規採用者研修会には、入職した看護師4名、事務1名の5名が出席しました。院長からは「明るく元気な挨拶をする、丁寧な言葉づかいで患者さんに接する、職員は病院にとって宝で研鑽されて立派な職員になってほしい。」これら3つのことを話されました。

他には、病院概要、各部署紹介、倫理、個人情報、防災、安全衛生、接遇、サービスのほか、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。



コードレッド訓練

2024年2月5日(月)

病棟トイレで呼吸困難を訴える患者さんを想定し実施しました。今回は狭い場所から処置が行える場所までの移動に苦労しながらの急変対応でした。いつどんな時にも対応できるように今後も継続して訓練を実施していきたいと思ひます。



巻頭言の解答：成人に対する心肺停止における心臓マッサージは1分間に100～120回です。



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

2024年5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	川岸	田中金粕	川岸	澤田賀佐	川岸 (第1・2・3・5土曜日) 金粕 (奇数月 第4土曜日) 田中 (偶数月 第4土曜日)	
	関節外科 整形外科一般	9:30~12:00			第2・4木曜日 8:00~9:20 中野(予約制)	第1・3金曜日 9:30~12:00		
	側弯外来				瀨川	瀨川(予約制)	第2土曜日 9:00~11:00 関	
	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	2:00~6:00	2:00~6:00	2:00~6:00	休診		
		田中	澤田	澤田	金粕			
	2:00~6:00	2:00~6:00		2:00~6:00				
	金粕	瀨川		田中				
	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 8-3-1  
TEL (0766) 22-2468  
FAX (0766) 26-7948

編集後記

心地よい春風の吹く季節になりました。新しい5人のスタッフと共に、整志会号出発~!  
(K&M)

ホームページにアクセスできます

