

つながり

2018
08

手術と向き合う

—多職種連携—



目次

座談会 手術室一命を守るために最終ライン	1p-2p
手術のながれ	3p-4p
コラム：ラテックス・アレルギーをご存じですか？	
常に7秒で麻酔をかける医者は名医なのか？	5p
大崎市民病院本院の受診方法が変わります	6p
地域の医療機関のご紹介	7p

ご自由に
お取り
ください

座談会

手術室——命を守るための最終ライン

麻酔科 小林 孝史
手術室 当野 雄介
認定看護師 真佐子 介



小林 孝史 副院長

當摩 手術室の看護師には「器械出し」と「外回り」の役割があります。

器械出し担当とは、その名のとおり医師に手術の器械を渡す看護師です。12診療科で100種類以上の術式があり、膨大な種類の器械を覚えなければなりません。手術の先を読む知識と技術も必要となります。

外回り担当とは、ひとことで言うと患者さんの「代弁者」ですね。意識のない患者さんの代わりとなつて、手術中から手術後の合併症の予防に努めています。また、鋭利な器械や血液暴露、毒薬・劇薬の使用など手術室はある意味、病院内で最も危険なところだと言えます。感染管理や医療安全について安全安心な手術に全力を尽くしています。もちろん手術中の医師の汗も拭いてあげてますよ。

小林 当院では、平成26年度の移転時に呼吸器外科と心臓血管外科を新たに設置し、12の診療科で手術を行っています。一日に20件から30件の手術が行われ、年間では、約5400件の手術が行われています。

患者さんに安心して手術を受けていただきたために、手術室の當摩看護師長、手術看護認定看護師の今野看護師、そして、麻酔科医の私、小林が手術室で行っている業務を紹介します。よろしくお願いします。

小林 手術室での看護師は、医師に器具を渡したり、汗を拭いたりしているというイメージがありますが、手術室での看護師の業務を教えてください。

當摩 どうやらの役割も高度な知識と経験が必要ですね。

当野さん、認定看護師ですが、看護師との違いを教えてください。

認定看護師の役割は、複雑で時間のかかる手術でも一般的な手術と同様に合併症を予防し、順調な術後経過をたどれる看護を提供することだと考えています。他にも外来や病棟スタッフへの指導に当たつたり、現場の悩みなどの相談を受けたりすることで、看護全体の質の向上に役立つべきと思っています。他施設の認定看護



今野 雄介 認定看護師

師との情報交換も活用し、新しい取り組みなどに活かすことができます。

當摩 手術看護認定看護師を取得してもらつたことで業務の幅が広がり、資格を取得してもらつて本当に良かったと思つてます。



當摩 真佐子 師長

科医として受け持つていても言えるかもしません。

當摩 高齢な患者さんが増えて、合併症の多い方もいるので、高度な手術医療を迅速に整えられるのは麻酔科医の先生方のおかげですね。

「手術室で一番緊張が走る瞬間とは
どんな場面ですか。」

當摩 やっぱり「グレードA帝王切開」と呼ばれる、超緊急帝王切開（緊急度が最も高い帝王切開）ですかね。日中ならまだ余裕がありますけど。夜間や休日だとマンパワーが極端に減りますからね。

當摩 グレードA帝王切開では、産科医が宣言してから30分以内に赤ちゃんが生まれることを目標にしています。夜間や休日だと手術室の当直は1名で、麻酔科医と待機の看護師が病院に来るまでにも時間は過ぎていきますので、それが無駄にならないよう産科医・小児科医・麻酔科医、手術室看護師、病棟看護師の役割が詳細に決められています。また、

小林 宮城県内の市中病院では、常勤麻酔科医が最も多い病院のひとつです。局所麻酔以外の全ての手術で麻酔科医が麻酔を担当します。「麻酔をかける」という言葉には、単に患者さんを眠らせるという意味だけでなく、自分では調節できなくなってしまう呼吸や循環を、ご本人のかわりに維持することや、出血に応じた輸液や輸血、心機能の低下に対する薬剤の投与など、手術中のあらゆる事態への対応が含まれています。手術中に執刀医は対象となる臓器を受け持ち、麻酔科医はそれ以外のほぼ全てを内

「最後に、職務を行う上で
特に大事にしていることはなんですか？」

當摩 手術は患者さんにとつて人生での大きなイベントです。私たちは命を託されているわけですので、患者さんやそのご家族が安心して手術を受けられる環境づくりを目指しています。

今野 私は、手術室のコーディネーターである看護師として、複雑な手術が円滑に行われるよう、多職種をつなぐ架け橋になることだと思っています。

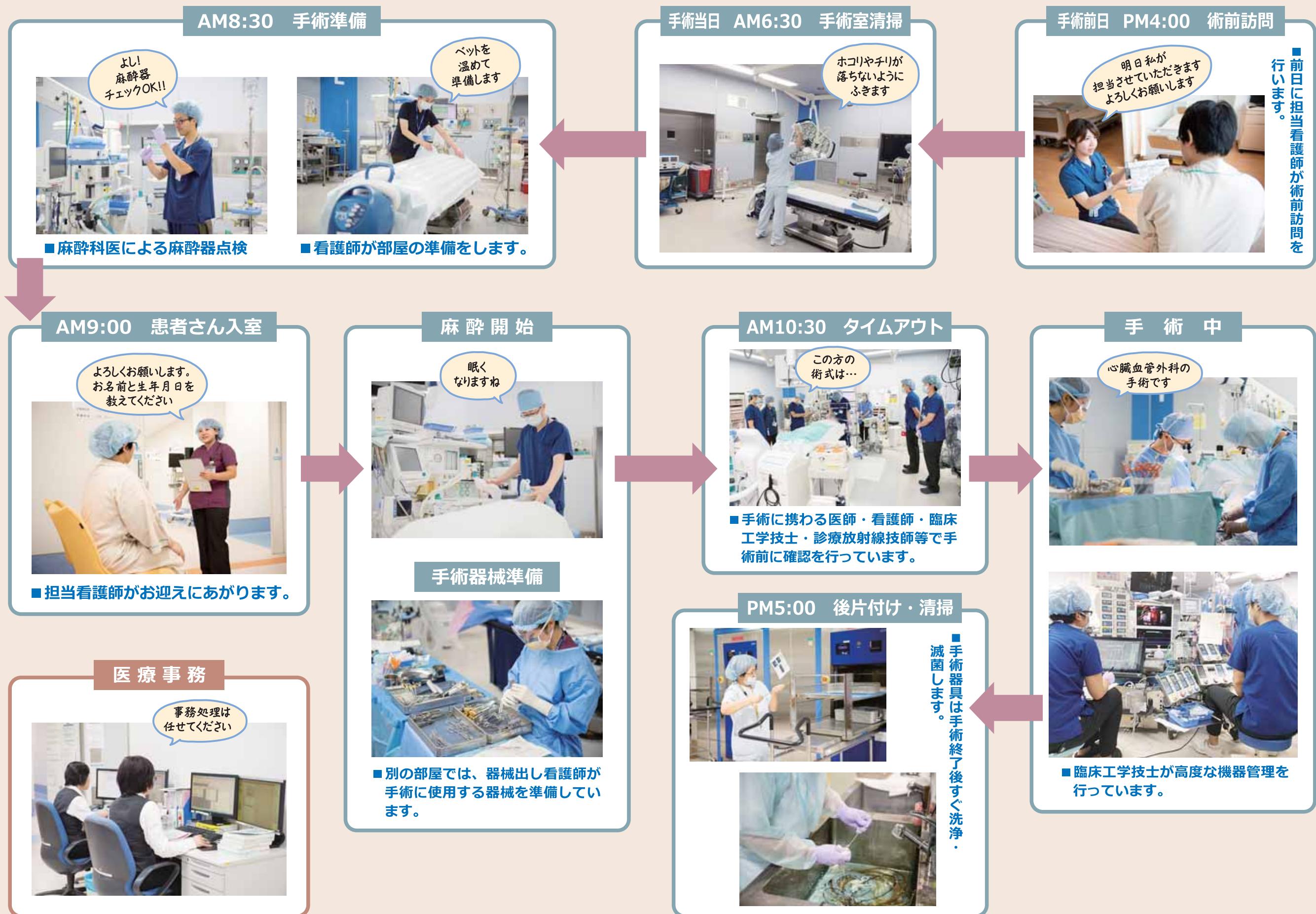
小林 私は、やはり患者さんの命を守るために最終ラインでありたいと思います。

これからも患者さんが安心して手術を受けられるよう、チーム医療としてスタッフ一丸となつて取り組んで参ります。
當摩看護師長、今野看護師、本日はどうもりがとうございました。



手術室一日の流れ

あまり知られていない手術室の一日を紹介します。高い専門性を持つ、多職種の医療スタッフが患者さん一人ひとりと向き合います。





ラテックス・アレルギーを ご存じですか？



ラテックスとは天然ゴムのことをいいます。天然ゴムが含まれる製品は日用品の他に医療用手袋など医療の現場でも数多く使われています。

天然ゴムには多くのタンパク質が含まれており、天然ゴム製品に接触することによつて起くるじんましんアナフィラキシー・ショック、ぜんそく発作などの即時型アレルギー反応を「ラテックス・アレルギー」といいます。

また、天然ゴムのタンパク質は南国系のフルーツであるバナナ・アボガド・キウイや、他にも栗などの特定の食物に含まれるタンパク質とよく似た構造であり、これらを食べることでアレルギー反応を起こすことを「ラテックス・フルーツ症候群」と呼んでいます。

ゴム製品やこれらの食品にアレルギーがある場合は、医療用ゴム手袋などでラテックス・アレルギーを発症し、場合によつてアナフィラキシーシーショックな

ど重篤な状態におちいる恐れがありますので、アレルギー問診を受ける際に申し出てください。





常に7秒で麻酔をかける医者は 名医なのか？



ドラマに出てくる麻酔科医が「いーちにー、」と声をかけながら麻酔をかけるシーンを見たことがありますか？　あのように、いつも7秒で患者が眠るにはどうしたらしいでしょうか？

麻酔薬は基本的には中枢神経での濃度が上がるところで作用します。しかし、中枢神経に届く前に、必ず心臓と血管を通過するため、心臓と血管にも作用します。心臓の強い人は速く中枢神経に届きますし、弱い人は中枢神経に届くのが遅くなります。それでも心臓の弱い人に麻酔薬の濃度を速く上げようと考へるなら、たくさん麻酔薬を入れなければなりません。たいていの麻酔薬は心臓の働きを弱めますので、心臓の弱い人に、たくさん麻酔薬を入れると、普通よりも心臓への作用が強く出て、より血圧が下がってしまうはずです。

そこで私はこう結論します。「常に7秒で麻酔をかける医者はヤブ医者である！」

そもそも、

麻酔をかけ
る時に数を
数えたりは
しないんで
すけどね。



国の制度改正に伴い、

10月1日から本院の受診方法が変わります

問 23-3311

- ◆紹介状・受診方法
地域医療連携室（内線 1202）
- ◆保険外併用療養費
医事課（内線 1113）
- ◆小児科予約
小児科外来（内線 2104）

①小児科受診時も「紹介状」が必要になります。



なお、小児科外来は、受診結果通知（要再検・要診察のもの）を、ご持参の上ご受診してください。

れる方は、かかりつけ医などの保険医療機関からの紹介状や医師が発行した健康診断の結果通知（要再検・要診察のもの）を、ご持参の上ご受診してください。

大崎市民病院小児科外来
(☎ 0229-13311)

◆予約受付窓口

午後3時から
午後4時30分まで

（祝日・年末年始除く）

※全ての診療科において、紹介状をお持ちでない場合は、

初診の都度、5400円（税込）をご負担いただく場合があります。

②再診の都度、保険外併用療養費をご負担いただく場合があります。



全ての診療科において、対象の方に再診の都度、保険外併用療養費として2700円（税込）をご負担いただきます。

対象となる方は、次の方です。

当院の担当医が、他の病院または診療所に紹介する旨の説明をした患者さんのうち、患者さんやそのご家族の意思で当院を受診した方。

現在、当院小児科では、地域の小児科専門の先生方や小児の診療を行っている内科の先生方と日常の診療などを通じて連携を図っています。さらなる連携を図るため、新たに当院の小児科医が講師となり、地域の先生方に対して小児医療に関する研修会を開催しています。地域で小児の診療を行っている先生方と情報を共有し、地域の皆さんにより安心して医療を受けていただけるよう体制を強化しています。



研修会を受講され希望があつた先生方を「小児科連携医」（通称：「こどもサポート医」）として登録し、当院のホームページで随時情報を更新していくりますので、お子様のかかりつけ医をお探しの方はぜひひご活用ください。

なお、公費負担医療制度の受給者、災害により被害を受けた方などで対象外となる場合もあります。

地域の先生方との連携を強化します。

地域の医療機関のご紹介

当院は、身近な医療機関と役割分担を図り、地域全体で切れ目のない医療を提供することを目指しています。こちらでは、日々当院と交流のある登録医療機関(かかりつけ医)をご紹介します。

加美郡保健医療福祉行政事務組合 公立加美病院

診療科目 :

内科・循環器科・外科・リハビリテーション科・整形外科・耳鼻咽喉科・小児科

〒981-4122

加美郡色麻町四竈字杉成9番地

TEL: 0229-66-2500

受付時間 :

午前8時30分～午前11時30分

午後2時30分～午後4時30分

休診日 : 土・日・祝日

月	火	水	木	金	土	日
午前	○	○	○	○	○	—
午後	○	○	○	○	○	—

●院長
土井秀之先生



地域のみなさんへ

公立加美病院は一般40床、療養50床です。内科医4名で消化器・一般内科を担当、外科は2名で、乳腺・甲状腺疾患や一般外傷も担当。大崎市民病院とは地域医療連携を密に行い、骨折や脳卒中などの高度医療は大崎市民病院に紹介し、治療後のリハビリは当院が担当しています。小児科は1名で、小児科診察・健診・予防接種などを行っています。24時間在宅診療を行う医師1名を配置し在宅診療にあたっています。循環器科、耳鼻科、整形外科、糖尿病外来などの専門外来は東北大学などの非常勤医師が担当しています。



●院長
菅野陳一郎先生

地域のみなさんへ

皆様こんにちは。

当眼科医院は平成7(1995)年7月、旧中新田町(現加美町)に開業し、早23年の月日が経ちました。父の代からですと67年程になり、この地域の眼科主治医として、また郡内学校の眼科校医として、地域に根ざした医療を心がけて参りました。

当医院では、現在眼科一般診療と日帰り手術(白内障・外眼部手術等)を行っております。患者さまのお話しに耳を傾けるのと同時に、病状に関して少しでも理解していただけますよう、わかりやすい説明を心がけ、日々診療を行っております。

菅野眼科医院

診療科目 :

眼科

〒981-4231

加美郡加美町字百目木1-23-2

TEL: 0229-63-3270

受付時間 :

午前8時30分～正午

午後2時～午後5時

休診日 : 木午後・日・祝日

(水 : 手術・予約診療)

月	火	水	木	金	土	日
午前	○	○	△	○	○	—
午後	○	○	△	—	○	—

つながり

大崎市民病院広報誌「つながり」No.14

2018年8月発行

一次回発行は2018年11月の予定です

大崎市民病院

大崎市民病院

検索



〒989-6183 宮城県大崎市古川穂波三丁目8番1号

TEL 0229-23-3311 FAX 0229-23-5380 URL <http://h-osaki.jp>