

いちにのさんしん



日本医療機能評価機構
認定病院

原三信病院 広報誌

2017.7.1

No.60

特集 手術支援ロボット ダビンチXi

作品名：「大空を舞う（撮影地：福岡県福岡市早良区百道浜）」 写真部 小西 加奈子

病院理念

病人のための病院

病院基本方針

- 一、質の高い医療の追求
- 一、居心地の良い環境の提供
- 一、心のこもったサービスの実践

CONTENTS

- さんしんニュース……………1
- THEがんばる人「原三信病院 総務課 電話交換室」……2
- 特集「手術支援ロボット ダビンチXi」……………3
- 栄養科だより・薬の豆知識……………4
- 新・原三信「新棟 新着 情報 Vol.14」……………5
- 暮らし歳時記・香椎原病院だより……………6

内視鏡センター リニューアルオープンのご紹介

はじめに

これまで南館4階にございました内視鏡センターですが、2017年5月1日に健康管理センターのリニューアルオープンに合わせ、本館2階の健康管理センター横に装い新たにリニューアルオープン致しました。

内視鏡センターの特色についてご紹介させていただきます。

新しい内視鏡センターの特色

① リカバリー室の新設

鎮静剤による鎮静下での内視鏡検査後にお休み頂くための専用のリカバリー室を新設致しました。これにより、鎮静希望の患者さんのご要望により多くお答えできるようになりました。また、検査効率の改善により、検査待ち時間の短縮も期待できます。



リカバリー室

② 大腸検査待合室の環境改善

大腸内視鏡検査の待合室に専用トイレ(男性、女性、車椅子用)、更衣室、TVが設置され、これまでより広い快適な環境となりました。特に患者さんからのご要望の多かった専用トイレが設置され、安心して大腸検査の前処置を受けて頂くことが可能となりました。



大腸検査待合室

③ 内視鏡センター内に診察室新設

従来の内視鏡センターでは、検査結果説明などの診察を医師控室で行っていたため、特に午前中の混雑時などにご不便をおかけしておりましたが、今回3室の診察室が新設され、患者さんのプライバシーに配慮したスムーズな診察が可能となりました。



内視鏡検査室

④ 健康管理センター、内科外来からのアクセス改善

これまでは健康管理センターと内視鏡センターが離れていたため、健診での内視鏡検査の際にご不便をおかけしておりましたが、本館2階の健康管理センター横に移転し、健診や内科外来からの内視鏡検査の際のアクセスが改善しました。



内視鏡センター
スタッフ

消化管内科
部長 原口 和大



【 THE がしぼる人 】

原三信病院 総務課 電話交換室

電話交換室の仕事とは

電話交換室は「声の玄関口」として、皆さんからのお電話をお受けしています。

原三信病院では、まず代表電話（電話交換室）を経由して、それぞれの部門に電話を取り次ぐシステムになっています。患者さんからの診療のお問い合わせ、各外来や予約センターへのお取り次ぎ、行政機関・保険会社・取引業者からの受電、院内からの発信業務など多岐にわたります。迅速・正確に目的部署へお繋ぎできるよう心がけています。



電話交換室の一日

- 朝 … 当直帯（警備）より引継ぎ → 日勤帯切り替え → 受電・発信業務開始。
警備との連携は不可欠。些細なことでも情報交換をします。
- 昼 … 院内定期放送開始。
「救急車進入経路確保のお願い」「お手回り品、貴重品への注意喚起」などの放送を行います。
- 夕 … 平日は午後5時から、患者さんの電話取次ぎ先が救急外来へ切り替わります。
「面会時間」「駐車場利用時間」の放送をします。
日勤帯終了 → 当直帯（警備）へ切り替え。



チーム医療の一員として

私達は、原三信病院の基本理念「病人のための病院」を実践し、チーム医療の一員として、誇りを持って職務にあたっています。電話交換室のスタッフは電子音声ではなく、「人」。私達が目指しているのは、「人」と「人」との円滑な懸け橋です。課長・主任以下、電話交換室スタッフ全員で、声を通して丁寧に皆さんのお気持ちに寄り添ってまいります！

手術支援ロボット ダビンチ Xi

近年、外科領域において手術の低侵襲化が進んでいますが、泌尿器科もその例外ではありません。腎臓、副腎、膀胱、前立腺などの泌尿器科手術において、従来の開腹手術から腹腔鏡下手術へ手術法が大きく変わりました。腹腔鏡下手術は皮膚に5~12mmの穴を開け、炭酸ガスを腹腔内に充填して、カメラや手術器具を操作して手術を行います。利点として、1)傷が小さく痛みが少ない、2)炭酸ガス圧力のため、出血量が少ない、3)カメラで拡大した視野で手術が可能、などが挙げられます。しかし、欠点として、手術器具の向きによって動作が制限されること、手術によっては、高度な技術を要し、習熟に時間を要することなどがありました。特に、針を持って糸で縫い合わせる「縫合」は、高度な技術が必要です。このような腹腔鏡手術の問題点を改善するため、手術支援ロボット「ダビンチ」が米国で開発されました。ダビンチの特徴として1)腹腔鏡と同様に小さな切開部から手術が可能で、出血も抑えられること、2)高画質で立体的な「3Dハイビジョン」下に手術ができること、3)カメラの移動や拡大が、術者自身で容易に操作できること、4)人間の手より大きな可動域と手ぶれ補正機能を備えた「手」があり、好みの角度で切開、止血が行えるだけでなく、縫合操作も容易で自由に行えること、などが挙げられます。すでに前立腺がんに対する「ロボット支援前立腺全摘除術」は2012年4月に保険承認され、急速に日本でも広がり、2017年には全体の70%がロボット支援にて行われると推定されています。私は、前任地の九州大学病院で2003年からロボット支援手術に携わっていますが、この現状を鑑み、隔世の感を禁じえません。そして、2016年4月には、腎がんに対する手術として「ロボット支援腎部分切除術」も保険収載されました。腎部分切除は、腎臓の血流を一旦止めて(阻血)、腫瘍を切除し、切除面を縫合閉鎖する手術です。ロボットを使うことで、有意に阻血時間を短縮でき、縫合閉鎖も容易となり、腎臓の機能温存に大きく貢献しています。

原三信病院では2016年3月に最新式の「ダビンチXiシステム」を導入し、2017年5月中旬までにすでに63例のロボット支援前立腺全摘除術を実施して、良好な成績を上げております。詳しくは、当院泌尿器科へお問い合わせ下さい。

写真 ダビンチXiシステム

① 「サージョンコンソール」とよばれる操縦席に座り、3D画像を見ながら手元のコントローラーを操作します。

② 「ペイシェントカート」の4本のロボットアームにその動きが伝わります。

ダビンチは医師の手の動きを、より細かく精密な動きに変換します。



サージョンコンソール



ペイシェントカート



ビジョンカート

③ 「ビジョンカート」モニターに手術中の画像が映し出され、手術スタッフも同じ画像が共有されます。

泌尿器科
部長 横溝 晃





栄養科だより



栄養科
東 さやか

『冬瓜』^{とう がん} 漢字で冬瓜と書くので冬の野菜のようですが、旬は夏です。皮が厚く、丸のまま冷暗所に保存しておけば、冬までもつことから、この名前がついたそうです。体を冷やす働きもあり、涼しげな見た目と淡泊な味わいが夏のメニューにぴったりです。

季節の
レシピ 食欲が落ちやすい夏におすすめ♪
冬瓜入り酸辣湯スープ



栄養成分 (1人分)
エネルギー: 92kcal 脂質: 2.9g
蛋白質: 6.3g 塩分: 1.6g

保存方法 丸のままなら冷暗所で長期保存。
カットしたものは冷蔵庫で3~4日、冷凍庫で1ヵ月が目安。

おいしい時期 7月~9月

注目の栄養成分 カリウム、ビタミンB₁、B₂、C

選び方 果肉が白く、みずみずしいもの



- 作り方
1. 冬瓜は1cm角に角切りし、茹でる。
 2. 人参は細い短冊に切り、水で戻したきくらげを千切りにし、茹でる。
 3. 中華スープに「1」「2」の食材を入れて中火に10分ほどかける。
 4. A調味料を加え、水溶性片栗粉・かき混ぜた卵液を流し入れ、すりおろし生姜・小ねぎを入れる。

材料 (2人分)

| | | | | | |
|--------|-----|------|--------|---------|-------|
| 冬瓜 | 60g | 薄口醤油 | 小さじ1/2 | 中華スープ | 400cc |
| 人参 | 20g | 塩 | 少々 | 水溶性片栗粉 | 大さじ3 |
| 乾燥きくらげ | 1枚 | こしょう | 少々 | すりおろし生姜 | 1/2カケ |
| 卵 | 1個 | 酢 | 大さじ1 | 小ねぎ | 適量 |
| | | ラー油 | お好み | | |

薬の豆知識



薬剤科 森澤 英子

脱水について

脱水の症状は軽度ではめまいやふらつき、中等度で頭痛や吐き気、重度になると意識障害やけいれんを引き起こす危険性があります。

・水分補給

入浴する前後や、運動をする前後、運動中、そして飲酒の後も必ず水分補給を行って下さい。

・ミネラル補給

大量の汗をかくと、水分だけでなくナトリウムやカリウムなど体の調子を整えるミネラルも失われます。

経口補水液とスポーツドリンクの違いは?

☆経口補水液: 水に塩分と糖분을一定の割合で配合した飲料。スポーツドリンクに比べると糖分が少なく塩分が多い。

☆スポーツドリンク: 水分、ミネラル、糖分、電解質をバランスよく配合した飲料。経口補水液に比べて塩分が少なく、糖分が多い。

経口補水液は塩分が非常に高いため、飲みすぎると塩分過多になる可能性があります。特にナトリウムやカリウムに摂取制限のある方は体には負担が大きく危険です。健康上に不安を抱えている方は必ず医師に相談して下さい。





新・原三信

新棟

新着

情報

Vol.14

新しくなった栄養科・厨房について

平成28年3月下旬に栄養科・厨房は東館1階に移転し、建物だけではなく機器類全般も新しくなり、明るく動きやすく衛生的な環境に生まれ変わりました。

また、旧厨房は約半世紀にわたり南館1階(現・薬剤科)にて、日々休むことなく稼働しその大役は新厨房へ引き継がれました。今、東館に移転して1年余りたちましたが、患者さんの栄養管理を「食にてサポート」すべく日々粛々と取り組んでいます。

さて、新しくなることで下記の3点が大きく改善されました。



① 衛生

汚染エリア(検収～下処理、下膳～洗浄)と非汚染エリア(調理～配膳)の分けが「色」から「部屋(壁で仕切る)」になりました。人や物が交差することなく作業できるようになり安全性が向上しました。

② 動線

以前は調理加熱ブースや収納スペースが分散し、また更衣室や休憩室が別の建物に存在する構造でしたが、現在は栄養科内に集約され効率的な動きが出来るようになりました。

③ 適温

配膳車がH(再加熱)から温冷(温室・冷室)に変わりました。温食は以前より温かく提供できており、冷食ともども、温度管理では概ね好評なご意見をいただいています。

このようにハード面は大きく改善し、ありがたく感謝の一言につきます。

安心安全はもちろんですが、食事は食べて栄養を摂るだけではなく、視覚(見ため)や嗅覚(におい)といったことも重要です。

身体だけではなく、心にも「美味しい」「楽しい」「嬉しい」食事提供をしていくことが私たちの課題です。環境改善に甘んじることなく、患者さんやご家族にさらに喜んでいただけるように取り組んでいきたいと思えます。



管理栄養士スタッフ

私たちが
作ってます!



厨房スタッフ

栄養科
科長 石崎 律子

暮らし歳時記

昔から大切にされてきた四季折々の行事や旬のものには、暮らしを豊かにするヒントがいっぱい。上手に取り入れて、もっと季節を楽しんでみませんか？

7月〈文月〉花火

夏の楽しみといえば花火。毎年、花火大会を心待ちにしている方も多いのではないのでしょうか。原料の火薬は中国で発明され、主に武器などに使われてきました。観賞用の花火は14世紀のイタリアで作られたとされています。

日本での花火大会のルーツは江戸時代にさかのぼります。全国で多くの死者が出た享保の大飢饉の翌年、1733年に慰霊と悪霊退散を祈る水神祭で打ち上げられたのが始まりです。これが「両国川開き花火」で、約300年後の今も、隅田川花火大会として東京の夏に欠かせない風物詩となっています。

8月〈葉月〉扇子

クールビズが定着するにつれ、幅広い世代に扇子の良さが見直されています。持ち運びに便利な扇子は日本で生まれ、世界へ広がったことをご存知ですか？

誕生は奈良時代から平安時代初期にさかのぼると言われます。当時、紙はとても貴重で、文書はもっぱら短冊形の木の板などに書かれていました。これを綴じたのが扇の始まりで、あおぐためのものではなく、いわば「メモ帳」として使うものでした。その後、木や竹の骨組みに紙を貼った現在のようになり、鎌倉時代には中国へ、そしてヨーロッパまで伝わったと言われます。

9月〈長月〉菊

菊は古来より邪気を払うとされ、不老長寿のシンボルでした。9月9日は「重陽の節句」、桃の節句などと並ぶ五節句の一つで、菊を用いて長寿を願います。平安時代には宮中行事となり、貴族たちは花を愛で菊酒などを楽しみました。

菊にはさまざまな品種があり身近に楽しめる花のひとつですが、和風のイメージが強いせいか敬遠されがち。そんなときは葉や茎を取り、花だけをガラスの器に浮かべてはいかがでしょうか？ グッとモダンなイメージになりますよ。菊を生けた部屋にはすがすがしい香りが広がり、アロマ効果も期待できます。



香椎原病院だより

薬を通して患者さんの健康を守る 香椎原病院 薬剤科のご紹介

薬剤科では、主に入院患者さんの内服薬・外用薬・注射薬の調剤と鑑査（検査して、そのものの適否・優劣を鑑定すること）を行っています。薬の用法・用量・相互作用、禁忌（人体に悪影響を及ぼす危険がある薬剤の配合や治療法を避けて行わないようにすること）等を確認し、安全な医療を提供します。また、患者さんの状態を把握するために、病棟に上がりお薬の説明も行なっています。私たちは、「薬」を通して患者さんがより安心して医療を受けられるように、そして一日も早く回復できるように、日々努力しています。病院の中で使われる全ての「薬」が安全で効果的に使用されるように係ってまいります。お薬に関してわからないことがありましたら、お気軽にお尋ねください。

主な業務

- 入院、外来処方調剤業務
- 救急カートや病棟配置薬の管理
- 他院からの患者さんのお薬の鑑別
- 院内医薬品集、DI Newsの発行
- 院内勉強会の開催 等



香椎原病院 薬剤師
主任 菅 歩

+ 病院及び関連施設のご案内

原三信病院



〒812-0033 福岡市博多区大博町1-8
 ☎092-291-3434 FAX092-291-3424
 URL <https://www.harasanshin.or.jp>
 ☒ info@harasanshin.or.jp



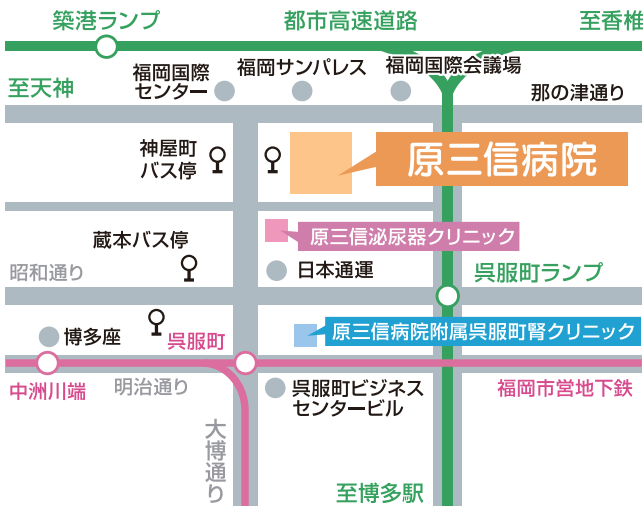
● 診療時間

月～金曜日 9:00～13:00 14:00～17:00
 土曜日 9:00～13:00

※日・祝祭日および8月15日・12月31日～1月3日はお休みです。但し、急患の患者さんは、救急外来にて診察いたします。また、12月30日は午前診療のみとなります。

● 診療科目

総合診療科 循環器科 消化管内科 肝胆膵内科
 血液内科 呼吸器科 腎臓内科 糖尿病内科
 脳神経内科 外科 胸部外科 整形外科
 脳神経外科 泌尿器科 婦人科 放射線科
 麻酔科 歯科・口腔外科 睡眠呼吸障害センター
 健康管理センター 病理診断科



シャトルバスのご案内

原三信病院 ↔ 博多港 を
運行中。

患者さんはもちろん、ご家族の方やお見舞の方もご利用下さい。(無料)

※詳しくは病院内の時刻表をご覧ください。



原三信病院附属 呉服町腎クリニック



〒812-0035 福岡市博多区中呉服町1-25
 ☎092-262-2828 FAX092-262-2853
 ☒ gofukumachi@harasanshin.or.jp
 ● 透析シフト
 月～土曜日 9:00～(昼透析) 16:00～(夜透析)
 ※透析は週3回(月水金・火木土)の昼と夜の4シフトで行います。
 ● 診療内容 人工透析

原三信泌尿器クリニック



〒812-0034 福岡市博多区下呉服町2-13 双和ビル2F
 ☎092-283-5121 FAX092-283-5131
 ● 診療時間
 月～金曜日 9:00～13:00 14:00～17:00
 ● 診療科目 泌尿器科

香椎原病院



〒813-0011 福岡市東区香椎3-3-1
 ☎092-662-1333 FAX092-662-1330
 URL <http://www.kashiihara.or.jp/>

● 診療時間 月～金曜日 9:00～13:00 14:00～17:00
 ● 診療科目 内科・リハビリテーション科・循環器内科

シャトルバスのご案内

香椎原病院 ↔ 千早駅西口 ↔ 吉塚駅東口
 ↔ 原三信病院 間を運行中。(無料)

シャトルバス時刻表

| | 香椎原病院発 | 千早駅西口発 | 吉塚駅東口発 | 原三信病院着 | 原三信病院発 | 吉塚駅東口発 | 千早駅西口発 | 香椎原病院着 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 午前 | 9:30 | | → | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 10:40 | 10:50 |
| 前 | 11:25 | 11:35 | 11:55 | 12:05 | 12:15 | 12:25 | 12:45 | 12:55 |
| 午後 | 13:40 | 13:50 | 14:10 | 14:20 | 14:30 | 14:40 | 15:00 | 15:10 |
| 後 | 15:40 | 15:50 | 16:10 | 16:20 | 16:30 | | → | 17:00 |

運休日: 日曜・祝日・年末年始

※時刻、路線は変更することがございます。詳しくは受付にてお尋ね下さい。