

◆病院の理念◆

社会のニーズに応える安全で質の高い医療を皆様に提供するとともに、良識ある人間性豊かな医療人を育成します。

hospital news

新年のご挨拶―地域のより良い特定機能病院を目指して―

病院長 木下 光雄



新年おめでとうございます。皆様にはご清祥にて新年をお迎えになられたこととお慶び申し上げます。

本院は医療機関として学部学生の卒前・卒後教育について重要な役割を担っていますが、同時に、地域の特定機能病院として、受診される皆様の権利を尊重し、高度・先進的な医療を含め、最良の医療を提供させていただくよう職員一同努力しているところであります。また、災害

拠点病院でもあり、関係機関のご指導をいただき災害訓練なども実施し、災害への備えを怠らないようにしています。

昨年は、東日本大震災大津波により甚大な被害が発生しました。被災された方、ご遺族の方そして関係しておられる皆様方に心からお見舞い申し上げます。福島原発事故については、終息に至るまで長い苦難の道程を経ることが予想されますが早く安寧の日々が訪れることを祈るばかりです。

職員がチームを組んで被災地に入り医療支援を行いました。その後、大阪府は岩手県を支援するということもあり、本院からは県立宮古病院へ2名の医師を派遣しています。また、県立高田病院からは整形外科医の派遣要請があり、整形外科医1名を派遣しています。9月からは、近畿圏内の大学病院からも宮古病院への支援があり、高田病院には12月から中・四国の大学病院からも支援していただいています。これらの経験は、今後の災害医療に大いに役立つだろうと考えています。

本院の所在地である高槻市は、地域連携のクリニカルパスを古くから実施している先進的な地域です。昨年9

月からは、地域がん診療連携拠点病院として、5大がん（肺がん、胃がん、肝がん、大腸がん、乳がん）のクリニカルパスを運用しています。関係医療機関のご指導ご協力をいただき、この分野についてもさらに発展させていきたいと考えています。

周産期医療の充実をはかるために、昨年度、NICUをはじめとして必要な施設と機器の整備をしました。リニューアルした内容は、大阪府地域周産期母子医療センターとして恥じないものと負っています。この他、エイズ拠点病院、大阪府肝臓診療連携拠点病院としても、皆様方のニーズにお答えできるように対応しているところであります。

病院として安全・安心の医療を提供することは最重要なことであり、感染予防と安全のチェックは欠かせません。昨年度も、安全と感染予防の対策として、それぞれの部門の担当者が院内を巡視

し、問題点がないかをチェックし、現場で適切な指導を行うと共に、事故が起らないように絶えず注意を喚起してきました。また、定期的に安全対策や感染対策に関する研修会を開催し、職員のレベルアップと意識向上にも努めています。近畿圏外の他大

学病院との相互ラウンドも実施しており、いただいたご意見を安全管理と感染予防に活かすようにしています。本年1月1日から新しいオーダーリングシステムのもとに診療を始めています。本院をご利用いただくすべての方々から信頼されるように、より良い地域の特定機能病院になるよう職員一同努力していく所存です。

末筆になりましたが、本年が皆様にとりまして素晴らしい年になりますよう、心よりお祈り申し上げます。

今年も安全で質の高い医療を「提供」します

皆様と共に歩み・前進する看護を目指して

病院看護部長 小野 恵美子



様はもろろんのこと、全国民に辛い大きな心の傷跡を残しました。

看護部では、大阪府災害医療チームや日本看護協会の災害支援ナースとして、いち早く支援ナースを派遣すると共に、被災地への応援メッセージと義援金を送らせていただき一日も早い復興を願ってまいりました。そのなかから改めて、人と人の絆、助け合う精神の大切さを痛感し、看護の役割として「今こそ人々の幸せを守る」との責務を実感した一年でございました。

新年明けましておめでとうございます。皆様と共に、新春を迎えられましたことを、心からお慶び申し上げます。

日々の看護においては三島圏域の唯一の大学病院として、患者様ご家族の皆様、質の高い看護サービスの提供ができるように日々努力を重ねております。

そのなかで昨年は、周産期医療の拡大・拡充に伴い、妊婦の皆様が少しでも安心して出産できるように、「助産師の専門外来」を開設し、ゆとりある時間での健診や身近な相談をお受けいたしております。

また、市民の皆様へのライフサポーターとして、「市民公開講座」「市の健康フェア」

「市」の二時救命処置コース」等での講義や看護相談に携わり、人々の健康と生活支援のために、市民の皆様とのふれあいを積極的に行つてまいりました。

病める人々が一日も早く健康を取り戻し、社会のなかでの生活を行うためには、院内のチーム医療の充実はもちろんのこと、患者様ご家族・地域医療機関・行政などが一体となつて在宅支援をする必要があると考えております。今後も特定機能病院として、皆様から信頼を得ることができるよう、職員一同より一層努力を重ね前進してまいりたいと思います。

本年は「辰年」。辰（龍）は干支のなかでたつたひとつの想像上の動物であり、強さ・

しなやかさ・健康・調和・幸運を運ぶとされています。また、辰はドアの上部や屋根の上に存在し、悪魔や悪霊、邪悪な心を消してくれるともいわれていますので、本年が皆様にとりまして幸運な一年となりますよう、祈念申し上げます。今後ともより一層のご支援・ご指導を賜りますようよろしくお願い申し上げます。



最新医療機器のご紹介

最新技術を駆使した乳房撮影装置が導入されました。

中央放射線部 部長 鳴海 善文

乳がんにより年間約1万人が亡くなるといわれています。この死亡率は、全国的な乳がん撲滅キャンペーンにもかかわらず毎年増加の一途を辿っています。しかし、乳がんは早期に発見して適切な治療を行えば十分に治る病気でもあります。早期に発見できれば女性にとって大切な乳房を、そして命を失うこともありません。

今回最新技術であるデジタルフラットパネルを搭載した新しい乳房撮影装置が導入されました(図1)。当院で従来撮影されていた装置は、X線撮影時の情報信号を一度光に変換し、その信号をデジタル信号に変換していました。複数回の信号変換により本来の信号が減衰してしまうのは避けられない状況でした。とくに、乳腺の発達した若い女性の乳房はマンモグラフィの弱点であり、乳房全体が高濃度に描出され、「雪山で白ウサギを見つけるに等しい」といわれるほどがんの発見が困難な場合もありました。

今回導入された装置は、光変換を介さずデジタル信号に変換する直接変換方式により、淡くはっきりしない病巣を鮮明な画像に表示することができます。これにより、従来のマンモ

グラフィでは描出の難しかった若い女性の発達した乳腺の方でも、より鮮明な画像が得られるようになりました。また、微細な石灰化像もより鮮明に描出することが可能です(図2)。撮影時間も従来装置の半分程度で撮影でき、検査の効率化も若干改善されます。

また、今回の装置は乳腺生検装置(マンモトーム)を導入し、一般・乳腺・内分泌外科が安全で正確に生検を行っていただくことができるようになりました。乳腺の生検が本学でできるようになったことは、本来は当然のこととはいえ大きな進歩です。

乳がんは他のがんと異なり、ご自身で発見できる唯一といっても良いがんです。乳房にしこりなど異変を感じましたら、必ず受診され検査されることをお勧めいたします。当施設に今回導入された乳房撮影装置は、ご期待に十分添える装置であると自負しております。そのために中央放射線部スタッフは日々努力しておりますので、患者様もご協力のほどよろしくお願いいたします。



図1

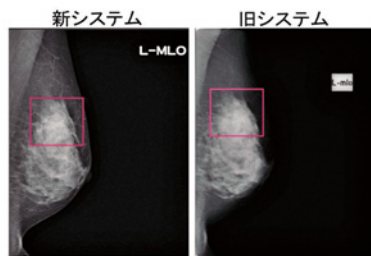


図2. 石灰化症例

シリーズ 治療の最前線

世界最先端の歯槽骨再生医療と
歯科インプラント治療

歯科口腔外科 植野 高章



いつまでも食事を美味しく食べるためには、歯と歯を支える支持組織である歯槽骨が健康に保たれることが重要です。不幸にして進行性歯周炎、う蝕、交通事故などの外傷、あごに発生した腫瘍手術、先天奇形などにより、歯や歯槽骨が欠損した症例へは、義歯やブリッジなどの歯科治療

が行われてきました。しかし、口のなかに義歯をいれるための違和感や、健康な歯を多く削るため土台となる歯の寿命が短くなるなどの欠点があります。こうした欠点を補う最先端の歯科医療として、人工歯根による歯科インプラント治療の有効性が注目されています。この歯科インプラント治療を成功させるためには、土台となる歯槽骨の大きさが重要です。歯槽骨が不足する場合は骨を増量するために、下顎骨や腸骨からの自家骨移植を行うことが、golden standardとされています。私は1995年から骨移植術と歯科インプラント治療を手がけ始め、日本

でもトップクラスの症例数を行ってきました。また、これらの骨移植の成功率を高めるために、患者自己血からの多血小板血漿(platelet rich plasma：PRP)や骨形成細胞の豊富な自家骨髄複合移植法など考案して、国内外からの高い評価をいただいています(2007年日本口腔外科学会ゴールドリボン賞、2007年米国口腔外科学会招待講演)。



顎堤形成術後に歯科インプラント治療を行った症例



成長因子BMPを吸収性コラーゲンと骨欠損部に設置した(左図)。手術6ヶ月後に新生骨を観察した(右図)。

を米国の大学と共同で行っています。具体的には、骨欠損部周囲の骨や血管に分化する組織間葉系細胞を骨成長因子(bone morphogenetic proteins：BMPs)や血小板由来成長因子(platelet derived growth factors：PDGFs)を用いて骨芽細胞に分化誘導し、骨欠損部での骨再生に成功し、インプラント治療で咬合機能を良好に回復しています(2011年までに17症例)。

今後の課題は、放射線照射などにより骨の再生能が低下した症例や、重度歯周炎症例への血管内皮細胞の誘導などを視野に入れた複合的歯周組織再生に展開を行っていくと考えています。

市民公開講座

第5回 平成23年 11月19日

肺がんなんてこわくない！
肺がんの治療について

呼吸器外科

花岡 伸治



1. はじめに
日本人の3大死原因の第1位は、がんです。部位別がん死数では、肺がんは、男性では1位、女性でも2位となっております。予後が良くないがんの代表

です。肺がんの治療法には、抗がん剤治療、放射線治療、外科手術療法などがあり、単独で行ったり、組み合わせて治療を行っています。

2. 肺がんの原因

肺がんの原因にはいろいろなものがありますが、一番大きな原因としては喫煙があります。喫煙開始年齢が早いこと、喫煙期間が長いこと、一口の喫煙本数などが肺がんの発生に影響を及ぼしており、喫煙者の肺がん死の危険頻度は、非喫煙者の4倍といわれています。しかし、禁煙により肺がんになる確率は、減少することが証明されています。

3. 肺がんの症状

肺がんは、自覚症状が出にくい病気です。また、自覚症状が出たときは、かなり病状が進んでいることが多いです。2週間以上続く咳嗽や血痰、労作時の

息切れ、持続する胸痛、声がかれるなどの症状がありましたら、すぐに専門の医師の診察が必要です。

4. 肺がんに対する外科治療

現在、肺がんに対する外科治療は、臨床病期ⅡB期より早期のがんに対して行われることが多く、最近では、胸腔鏡という直径10mmの内視鏡を用いて、小さい創で手術を行うことが可能となつています。胸腔鏡手術の利点としては、①創が小さいこと、②低侵襲であることなど挙げられます。

5. 最後に

肺がんは、まだまだ治療しにくい病気ですが、早期発見するために定期的な検診を受けることも、もし肺がんの疑いがあった場合は、直ちに専門医に診察を受けることが必要です。早期の肺がんの場合は、適切な治療を受けることで治療と考えるといます。ご不安に思ふことがあれば遠慮なくかかりつけ医か、われわれ呼吸器外科医にご相談ください。

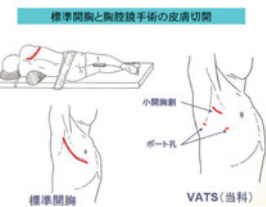
肺がんの自覚症状

- 咳が2週間以上続く
- 咳に血が混じる(血痰)
- 呼吸困難、息切れ
- 持続する胸の痛み
- かぜでもないのに熱が出る
- 声がかれる
- 肺炎または気管支炎を繰り返す
- 首や顔が腫れる
- 食欲減退または体重減少
- 食べ物や飲み物が飲みみにくい(嚥下障害)
- 疲労感

肺がんは、自覚症状が出にくい病気です

禁煙の効果

20分	血圧が正常になる
8時間	血液中の酸素濃度が正常になる
24時間	心臓疾患のリスクが減る
48時間	感覚、嗅覚が回復し始める
2週間～3か月	循環機能が改善、歩行が楽になる
1～9か月	咳、痰、息切れが改善する
5年	肺がんのリスクが半分減る
10年	肺がんのリスクが非喫煙者と同等になる



胸腔鏡手術の利点

- 低侵襲
- 開創、閉創が短時間
- 術後の疼痛が少ない
- 術野をモニター上で全員が見ることができる
- 術野を拡大して観察可能
- 胸腔内の深部でも良好な視野が得ることが可能
- 入院日数が短縮される
- 早期の社会復帰が可能

情

報

コ

ニ

ナ

ー



コンビニが開店!

コンビニならではの充実したサービスをご提供します!

本学ならびに本院に来られる皆様をはじめ、教職員・学生の方々より、開設のご要望を多くいただいておりますコンビニ(ファミリーマート)がようやく開店の運びとなりました(西側通路1階)。公共料金などのお支払い、ATMなど一般的なコンビニのサービスや機能に加えて、便利なイートインコーナーも設置しています。皆様のご来店を心よりお待ちしております。

2店舗展開イートインと医療売店の併設で利便性がさらに向上しました!

西側通路1階の店舗には医療売店を移設・併設し、本院内のコンビニ母店として営業を始めました。この母店と併せて、従来から営業しておりました病院正面玄関横の売店は、サテライト店として2月2日より改装工事を終え、さらにサービスを充実して営業を開始する予定です。

母店に設置しておりますイートインコーナー(店内飲食コーナー)は、一般利用者(患者様・お見舞い客・業者の方)と教職員・学生のご利用スペースを区切っています。店内でご購入の商品をゆっくりとお召し上がりいただくなど、ご休憩にも是非ご利用ください。

母店、サテライト店ともに公共料金のお支払い、ATMの設置をはじめ、ファミリーマート限定の美味しいお弁当やお惣菜、人気のスイーツなど、今までにない豊富な品ぞろえとサービスをご用意しております。

幅広い方々のニーズに合わせた営業時間です!

ご来院者の皆様をはじめ、教職員・学生の方々の幅広いニーズにお応えするため、母店は年中無休、毎日、朝7時～夜10時までの営業です。その他、詳しくは右記の一覧表にてご確認ください。



西通路1階のコンビニ店舗(設計パース図)

	母店(旧看護食堂)	サテライト店(一般売店)
開館日	平成23年11月30日(15時～)	平成24年1月11日(予定)～
開設日	平成24年1月11日(予定)	平成24年2月2日(予定)
休日	年中無休 (365日開店しています!)	病院休診日を休日とします 具体的には下記の通り *第2・4土・日・祝日 *創立記念日(6月1日) *年末年始(12月29日～1月3日)
開店・閉店時間	毎日 7:00～22:00	平日 8:00～18:00 第1・3・5土曜 8:00～17:00
医療売店	医療売店を本エリアに移設 (※平成24年1月11日)	なし
イートインコーナー	教職員・学生と一般利用者 (患者・見舞客・業者) のエリアを分けました。	なし
ATM	○	○
公共料金の支払い	○	○

初診にかかわる特別の料金について

本院は、主に高度の医療を提供する「特定機能病院」として承認されており、本院を初診で受診される場合は原則、他の医療機関からの紹介状(診療情報提供書等)が必要となります。なお、紹介状をお持ちでない場合でも受診いただけますが、この場合は初診料の他に、保険外併用療養費(選定療養)制度に基づく「初診にかかわる特別の料金」として5,250円を自費でご負担いただくことになりますのでご了承ください。

また、国が進めている病院と診療所の機能分担の推進をはかるため、診察の結果、医師の判断により他の医療機関での受診をお勧めすることがありますのでご了承ください。

※「初診に係わる特別の料金」とは?

健康保険の自己負担分とは別に、差額ベッド料金のように自費としてお支払いいただくことが健康保険法で認められている項目のことを「保険外併用療養費(選定療養)」といいます。病床数200床以上の病院で医師の紹介状を持たずに初診で受診される場合に、「保険外併用療養費(選定療養)」として特別の料金をお支払いいただくことが承認されたものです。

阪神タイガース岩田稔投手が来てくれた!

糖尿病と闘いながら活躍する阪神タイガースの岩田稔投手が、12月11日闘病中の子どもたちを励ますために小児病棟(65病棟)を訪れ、みんなで楽しいひと時を過ごしました。その後、佐浦副院長から感謝状をお渡ししました。

