OSAKA MEDICAL COLLEG

2010年4月15日

発行/大阪医科大学 附属病院

◆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

が必須と思います。小生の 携が上手く機能すること

任務は主に栄養部長とし

ての仕事ですが、できるだ

け積極的に業務に関わっ

いと存じます。現場からの

し、職責を果たしてゆきた を共有できる病院を目指 て、患者様と職員が満足感 計画をより鮮明に打ち立 分析に基づいた病院の将来 下病院長の下、正確な現状 たび、意志同じくされた木

ようお願い申し上げます。 率直なご意見を賜ります

させていただく所存です。 微力ではありますが尽力

上げます。

て、お役にたちたいと思って

師、薬剤師、栄養士をはじ

ます。医療は、医師、看護 何卒よろしくお願いいたし ら努力する所存ですので、

させいただきました。この 現に向け、非力ながら尽力 ストが打ち出され、この実

め多くの職種の方々との連

田のご



病院長 木下 光雄

ふれる今日この頃、皆様に 桜も開花し陽気満ちあ

おかれましてはご清祥のこ とと拝察いたします。 さて私こと、平成22年4 うです。 イノベーションの年になりそ 本年度は活気にあふれた

部が開設され、医学部医 念すべき年になりました。 て新たな門出を迎えた記 の2学部の医科大学とし 学科と看護学部看護学科 本学には今年度看護学

学附属病院長に就任しま

した。この紙面をお借りし

月1日付けで大阪医科大

阪医科大学にとりまして、 そういった意味からも、大 いるように感じられます。 景気の動向とは関わりな の時期ということもあり、 く、街中に活気があふれて 4月は新入学や新入職

植木實先生が法人新理事

て、ご挨拶を申し上げま

ます。 附属病院としては法人、大 れたように思われました。 をしていきたいと考えてい 前・卒後教育に十全の対応 学と連携して、彼らの卒 から明るい未来が約束さ また、本年4月1日に

これを機会に、新理事長と テートメントが発表されま 竹中洋学長との共同ス 新しい体制になりました。 長に就任され、理事会も

2学部の卒業生を附属病 先のことになりますが、新 院に受け入れるのは、まだ 人生の希望に満ちた様子

ます。とりわけ、7号館に ニーズに適切に対応できる えた在り方や、患者様の 性が示されています。医育 附属病院のあるべき方向 の下、共同ステーメントには かかげています。この理念 次ぐ耐震性のある新病棟 が課題としてあげられてい ソフト・ハード両面での改善 機関としての将来を見据

を育成します」を理念に ある人間性豊かな医療人 に提供するとともに良識 全で質の高い医療を皆様 た特定機能病院として した。本院は地域に根ざし 社会のニーズに応える安

ありますので、実現にむけ り、教職員の強い願いでも の建設が喫緊の課題であ て着実に歩んでいきたいと 本院を取り巻く環境

ずつ目標に近づけるよう微が求められています。一歩 展望をもつて前進すること りますが、将来への明るい は、とても厳しいものであ 考えています。 す。皆様方のご支援をお願 力ですが尽力する所存で

副院長大道 正英

副院長樋口

和秀

療を提供するためには、病 せん。前副院長の米田博先 取り組んでいかねばなりま 院職員全員で医療安全に 念である安全で良質な医 戴しました。本院の基本理 するようにとのご指示を頂 から、医療安全部門を担当 病院長の木下光雄先生

営とさらなる機能拡充を

ら附属病院の合理的な運 任期中は花房前病院長か 長を拝命いたしました。前

目標とした明快なマニフェ

彦です。木下院長をサポー

たしました、眼科の池田恒

このたび副院長を拝命い

引き続き附属病院副院

副院長

池田

恒彦

副院長

勝間田 敬弘

トして、病院運営をより円

滑にできるよう微力なが

展のために病院長を支え、 テムを継続維持・発展させ ムを構築されており、私に ります。本院のさらなる発 ていくことだと認識してお 課せられた責務はそのシス 部が立派な医療安全システ 生を中心に医療安全推進

医療連携担当で、病院医 望の実現などに力を入れ 治療における地域連携や 地域連携パスの充実・肝炎 が安心してよりよい医療 されました樋口です。地域 うぞよろしくお願い申し ていきたいと思います。ど 患者様からのいろいろな要 を受けられるように努力 機関との連携など、患者様 からの医療相談、地域医療 療相談部長です。患者様 したいと存じます。とくに 4月より副院長に任命

情報漏洩に対する安全の 療情報の診療業務、病院 む所存です。また、病院医 制の運営に全力で取り組 評価Ver. 6.受審に向け 田博先生から診療情報管 ン科の佐浦隆一です。木下 ます。何卒よろしくお願 職責を全うしたいと思 運営への効果的な利用と て適正な診療情報管理体 理室長の襷を受け取り、喫 光雄病院長の指示の下、米 確保を命題に、与えられた 緊の事項である病院機能 しました、リハビリテーショ このたび副院長を拝命





副院長佐浦 隆











돌護学部が開設

今春4月より、大阪医科大学に看護学部が開設されました。大阪医科大学は医学部のみの単科大 学として、八十数年にわたり良医育成のための医学教育を行ってまいりました。2010年は看護学部を 含む2学部の大阪医科大学として、新たな歴史を刻む年になります。看護学部の学生は、医学部の学

生とともに同じ教育的実践の場で医療を学んでいきま す。看護学部では、病める人々や健康な人々に対して 安全と安心の看護を提供できる看護職(看護師・保健 師・助産師)を養成してまいります。いつでもどこでも誰 に対してでも真摯に向き合い、柔軟に対応できる実践 力のある看護職の養成です。看護学部の学生が看護 の担い手になる未来に向けて、皆様の温かいご支援を どうかよろしくお願いいたします。

(看護学部長 林 優子)



花房前病院長、田中看護学部教授、林看護学部長、竹中学長

+	

<u>*</u>		
成22年度	市民公開講座	ご案内
平成22年 4月17日(土)	脳卒中にならないために なった時のために	脳神経外科
5月15日(土)	増えている前立腺がん 〜前立腺がん検診の大切さ〜	泌尿器科
6月19日(土)	ペインクリニックでの 痛みの治療	麻酔科
9月 4日(土) (第1土曜日)	日本人に多い目の病気 緑内障って?	眼科
11月 6日(土) (第1土曜日)	他人に言えない悩み 〜頻尿と性器脱〜	婦人科・腫瘍科
12月18日(土)	肝臓病(肝炎)	消化器内科
平成23年 1月15日(土)	慢性腎臓病(CKD)を知ろう	血液浄化センター
	平成22年 4月17日(土) 5月15日(土) 6月19日(土) 9月 4日(土) (第1土曜日) 11月 6日(土) (第1土曜日) 12月18日(土) 平成23年	平成22年 4月17日(土) 脳卒中にならないために なった時のために 5月15日(土) 増えている前立腺がん ~前立腺がん検診の大切さ~ 6月19日(土) ペインクリニックでの 痛みの治療 9月4日(土) 日本人に多い目の病気 (第1土曜日) 緑内障って? 11月6日(土) 他人に言えない悩み (第1土曜日) が頻尿と性器脱~ 12月18日(土) 肝臓病(肝炎) 平成23年 慢性腎臓病(CKD)を知ろう

大阪医科大学 臨床第一講堂 ●開催場所

め、その8割は学校や職場など性腎炎は自覚症状に乏しいた

くに将来腎不全に進行する可

気です。IgA腎症の診断、と

は、「腎生検」という検査が必要 能性があるかどうかの確認に

うな状態を寛解といいます といってもよさそうです。このよ きれば、IgA腎症はほぼ治った がって血尿を消し去ることがで じると考えられています。した 尿は、この毛細血管が破れて生 IgA腎症に必発といわれる血 ていくものと想像されます。

半分以上の患者さんにみられる

腎臓に針を入れて小さな

い、そこで炎症を引き起こす病種IgAが腎臓にたまってしま

つけるための免疫グロブリンの 侵入してきた病原菌などをやつ

IgA腎症です。本来、からだに

が起こり、やがて糸球体がつぶれ分の毛細血管に繰り返し炎症

ことが知られています。その結 の上気道感染が引き金を引くわかっていませんが、扁桃炎など

果、腎臓にある糸球体という部

慢性腎炎で最も多いの

す。この新規透析導入の4分の

は、慢性腎炎が原因です。慢

す。すべての慢性腎炎が透析に で行う検尿の異常で発見されま の2未満に低下した慢性腎臓

わが国には腎臓の働きが3分

慢性腎臓病と慢性腎炎

しょうか

・gA腎症ってどんな病気で

測されていて、このうち年間約3 病患者が約1千万人いると推

万7千人が透析に至っていま

治療

の

最前線

|扁桃摘出術とステー8A腎症に対する

とステロ

イ

۲

療法 井上

不全ということもありますのて放っておくと何年か後には腎

んが、自覚症状がないからといっ なってしまうわけではありませ

が必要です。
30分程度で終わりますが、前後の経過観察のため5日間の入院が必要です。

る効果があるからです。しかし、

飲み薬のステロイドだけでは蛋

IgA腎症の原因は完全には

ることをお勧めします。 で、まずは腎臓内科を受診され 最新機器紹介

3テスラMR装置を 中央放射線部に導入しました

鳴海善文 中央放射線部 部長



3テスラMRIは従来の2倍の静磁場強度をもち、信号雑音比が高い良好な画像 が得られます。しかし3テスラというだけで、どの領域でも無条件に良好な画像

3テスラの恩恵が最も得られる のは頭頸部、脳神経領域です。通 常のT1強調画像、T2強調画像 (図1)の画質は1.5テスラより当 然ながら明瞭ですが、特に拡散え ンソル画像で神経の走行を可視 化できる利点があります(図2)。

が得られる訳ではありません。

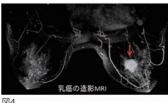


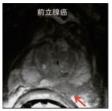


また、造影剤を用いない血管の描出は特に良好で(図3)、頭蓋内の小さな動脈 瘤や、高血圧の原因となる腎動脈の狭窄も明瞭に描出されます。また、乳腺(図 4)や骨軟部領域もコントラストのよい画像を得ることができます。

-方、上腹部領域は発熱効果や磁性物(手術クリップなど)のアーチファクトが でることがあり、消化管の蠕動にも感受性が強くそれほど良好な画像は期待で きません。骨盤領域では、骨盤底に固定しており消化管蠕動のアーチファクトの 受けにくい前立腺、膀胱、子宮などは比較的良い診断臓器と思われます(図5)。







通常のMR室は壁に磁気シールドを行うので、窓の小さな閉鎖空間となり、閉 所恐怖症傾向の患者さんの中にはパニックを起こされる方もおられます。今回の 3テスラ装置のMR室は窓に磁気シールドを行う新技術を採用することにより窓

の広い開放的な空間を作り、「患者さんに優しいMR室」にいたしました。

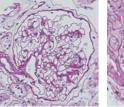
ス療法の効果 ニュー・バル

腎症の進行速度は蛋白尿の程 度と比例しますが、ステロイド ド治療をお勧めします。IgA 断されたら、原則としてステロイ る可能性のあるIgA腎症と診 腎生検の結果、将来透析に至

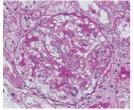
として腎不全への進行を遅らせ にはこの蛋白尿を減らし、結果

の治療を進めていますので、検喉科の協力のもと、積極的にこ 状がないのでその後の検査を受 尿異常を指摘されたり他院で ということがわかってきました。 けていないという方は、ぜひ 慢性腎炎と言われたけ 私たち腎臓内科では耳鼻咽 れど症

せて行えば、高い寛解効果つま り去ってしまう手術と組み合わ す。そこで10年ぐらい前からは、 また治療を中止してしばらく なくなってしまうということが り蛋白尿・血尿がきれいさっぱり となっている扁桃を外科的に取 す。さらに最近、慢性炎症の巣 療が行われるようになっていま 大量のステロイド薬を入れる治 パルス療法といって、点滴で一気に より高い効果を狙ってステロイド るということがしばしばありま すると蛋白尿がまた増えてく 白尿は減っても血尿は消えない、



腎生検で得られた糸球体



IgA腎症の糸球体:時計に例えると 3時から6時の部分の毛細血管に 激しい炎症がみられます。

近年、本院でのMRIの需要は日を 追って高まるばかりですが、予約待 ち時間が長く、診療各科にはご迷惑 をおかけしています。この3台目の MR機器で大学病院としての高度医 療の遂行のみならず、予約待ち時間 の解消に少しでもお役に立てるなら

第6回



ば幸いです。

には、皆様に「治験」についてもっとい、というドラッグ・ラグを解消する薬の約4割が日本では使用できな と呼びます。世界で使用されている 開発の最終段階を、「治験(ちけん)」



「治験」について

性も考えられます。イビキが大きい、合には、睡眠時無呼吸症候群の可能

ください。

る試験が必要となります。この薬のみいただき、効果と安全性を確かめれるためには、実際に患者様にお飲いただき、効果と安全性を確から承認さ「薬」として厚生労働省から承認さ「薬のたまご」状態の化学物質が

師にご相談ください。

「は、早めに医る、などの症状がある方は、早めに医してきないくらいの強い眠気があるかは、早めに残している。

治験コーディネーター

「治験」は日常診療のなかで実施が治験コーディネーターです。本院が治験コーディネーターです。本院が治験コーディネーターです。本院が治験コーディネーターです。本院の発許をもつ8名のコーディネーの発許をもつ8名のコーディネー ターが、患者様の安全性を第1に



けっして避けて通ることの要があります。そこで、新知知っていただき、ご協力い ン・アンジオテンシン・アルドステに対する最新の治療を解説し、レニ最も身近な疾患である高血圧症 ロン系という血圧や体液量の調節に 高血圧治療の最新情報 しました。 「治験」をテーマに公開 A開講座を企画 とのできない 、新薬の開発に

~「治験」ってなぁに?~

高血圧治療の最前線ー

臨床治験センタ

第7回

1 平 月成 1622 日年

にあるいは治療抵抗性の高血圧の場 ルが重要ですが、夜間や早朝の高血間にわたる厳格な血圧のコントロー 外で治験中の治療法についてお話し関わるホルモン系の役割と、現在海 ました。心血管病の予防には24時 る情報を ださい。 安心して私たちにご相談く

「治験」について少しでも関心をします。
「治験」について少しでも関心を
します。 deps/crc/index.html)ので、ご覧 (http://www.osaka-med.ac. を 掲 載 して おりますムページにも治験に関す

ゆっくり時間をかけて対応いたしま「治験」に関する疑問や質問について

す。の相談窓口として活動しておりま祭・検査のスケジュール調整や患者様 と主治医から告げられた際には、突然、「治験に参加しませんか?」

ようになりま の合術を行う でリンパ管静脈 が外科 になりまに 近づけられることで元のを静脈につなぐといいました。これは手を見つけ、静管を見つけ、静管を見つけ、静につなげといいました。これは手とにあるリンパ管をがいることで元のは、からになりました。これは手 リンパ浮腫(ふしゅ) リンパの流れが悪くなることにより 生じる手足のむくみのこと。 多くの場合、悪性腫瘍切除によるリンパ 管の閉塞が原因である。 リンパ管静脈吻合術

を指し、最終的に血管の中へ戻ってとを指し、最終的に血管の中へ戻ってとを指し、最終的に血管の中へ戻っていきます。リンパの役割として、体にいきます。リンパの役割として、体にいきます。リンパなのとです。リンパは、体にのむくみのことです。リンパは、体足のむくみのことです。リンパは、体

胞·異物を除去する免疫機能があり

流れが悪くなることにより生じる手

リンパ浮腫(ふしゅ)とは、リンパの

合術を行うようになりました。

リンパ浮腫に対して、リンパ管静脈吻

られていました。それが最近になり、マッサージなどの非手術的治療に限

術は大掛かりであったため、圧迫や

これまではリンパ浮腫に対する手

になります。

リンパ浮腫って何? 形成 **中 井** 國博

12平 月成 1921 日年 ただ朝になると元に戻っ むくみを自覚するよう リンパ浮腫の経過として

リンパ管炎などの感染を起こすよう膚が肥厚して硬くなり、蜂窩織炎やうになります。さらに進行すると皮らなくなり、だるさや疲れを感じるよのうちにむくみが強くなって元に戻 除によるリンパ管の閉塞が原因です。リンパ浮腫は多くの場合、悪性腫瘍切りンパは体にとって必要なものです。 になります。 一条が原因です。
り、悪性腫瘍切り ています。 そ

覚症状は改善します。細くならなく でもむくみで硬くなっていた手足が でもむくみで硬くなっていた手足が であり、これからいろい ると改良がなされていきます。 ではかりであり、これからいろい ろと改良がなされていきます。 ではかりであり、これからいろい ると改良がなされていきます。 ではかりであり、これからいろい ると改良がなされていきます。 ではかりであり、これからいろい ると改良がなされていきます。 ではかりであり、これからいろい たで、赤外観察カメラのただ最近になり、赤外観察カメラのただ最近になり、赤外観察カメラの神間があることが可能となりました。また、 手術用顕微鏡や器具の改良により、 確認できるようになりました。また、 確認できるようになりました。また、 産品がらりました。 また、 産品が により手足が細くなれば、 当然自然を かいました。 また、 産品が により手足が細くなれば、 当然自然を かいました。 難なことと、吻合が難しいことです。度と非常に細いので見つけるのが困度と非常に細いので見つけるのが困です。欠点は、リンパ管が直径3㎜程ことと、手術のダメージが少ないこと 外科でリンパ管静脈吻合を行うよう てください。 みの方は形成外科外来まで相談に来 になりましたので、リンパ浮腫でお悩

大阪医科大学附属病院ホームページ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.osaka-med.ac.jp