

# 順天堂医院ニュース 2013 NO.43

## 平成25年度を迎えて

新年度を迎え、順天堂医院では皆さまに最善の医療を提供すべく、職員一同決意を新たにしているところです。

当院では、高い専門性を有する各診療科が最新の医療を患者さんの立場に立って実践することを目標に、日夜診療に当たっております。同じ病気でも一人ひとりの患者さんの容体は様々です。優れた専門的知識を有する各科の医師、診療にかかわる看護師、そして他の職種の全ての人々が力を合わせ、一丸となって取り組んでいます。また、院内ばかりではなく地域の病院や診療所との連携もとりながら、それぞれの患者さんに最適で最高の医療を提供すべく努力をしております。

私たち“チーム”の合い言葉は順天堂の学是である“仁”です。他に思いやる心をもって、患者さんやご家族、そして仲間と協力し合いながら心のこもった医療で皆さまにご満足いただけるように精進いたします。



院長 高崎 芳成

## 新任教授紹介

## 泌尿器科

平成 24 年 11 月 1 日に泌尿器科教授に就任いたしました。泌尿器科医は、古代ギリシャのヒポクラテスの時代から専門医として活躍しておりました誇り高き集団です。順天堂の泌尿器科は高い経験値と最高の技術のもと、アジアで 1 番を目指して日々研鑽を積んでおります。泌尿器科のモットーは、痛みがない、よくわかる、よく行き届いた医療です。皆さまが安心して治療を受け、満足されてご帰宅されるために全力を尽くします。泌尿器科は、がん、結石、男性機能、女性泌尿器など多くの疾患を扱っておりますので、4 月からは予約専門外来を開始して、皆さまの治療をさらによいものにしていきたいと考えております。どうかよろしくお願い致します。



泌尿器科  
堀江 重郎

## 新任教授紹介

## 消化器内科

平成 24 年 12 月に消化器内科教授に就任し、肝胆膵疾患の診断と低侵襲治療を担当することになりました。これまでは肝がんのラジオ波治療を中心に診療および研究をしてきました。ラジオ波は皮膚を 2～3 ミリ切り、がん径 1.5 ミリの電極針を挿入し、100 度に熱して死滅させる治療です。がん全体を焼き切れれば根治となります。一般的適応はがんが 3 センチ以内、3 個以下ですが、その条件を超えていても、患者さんが治療を強く望み、全身状態などが良ければ、治療ができることもあります。全身麻酔や開腹手術が不要なため肝硬変患者や高齢者でも可能です。また、大腸がんや胃がんの肝転移も適応となります。転移性肝がんでも 10 年以上生存している方が何名も存在し、2000 年 3 月にラジオ波を実施した直腸がん肝転移の女性は現在 96 歳です。前任地の東大病院では約 8500 例とおそらく世界でも最多の症例にラジオ波を実施してきました。当院では最新の機器をそろえ、痛み対策にも配慮して実施しています。技術と経験をもとに最高の医療を提供していきたいと思っております。よろしくお願い致します。



消化器内科  
椎名 秀一郎

# パーキンソン病

脳神経内科 下 泰司

パーキンソン病とは、脳内のドーパミンという神経伝達物質が足りなくなることによって様々な症状が起こる運動障害疾患です。これまでは薬による治療が中心でしたが、最近では外科的治療（脳深部刺激療法）も数多く行われるようになりました。当科では 2006 年から脳深部刺激療法を積極的に導入してきましたが、さらに、パーキンソン病の治療を集学的に行うために、平成 24 年に国内初の運動障害疾患ユニットを設立し、パーキンソン病治療に特化した脳外科医（梅村先任教授）やその他の医療スタッフ、基礎研究者とチームを組み、多角的な視点からの診療にあたっています。パーキンソン病でお困りの方や新しい治療法に興味がある方は脳神経内科外来にご相談ください。



教授 服部 信孝



准教授 下 泰司



パーキンソン病の集学的チームアプローチ

# 顔面神経麻痺

形成外科 林 礼人

顔面神経麻痺は、ウイルスや腫瘍の摘出など色々な原因で生じ、薬で回復するものから手術が必要なものまで病態に合わせた様々な治療を必要とします。形成外科では、薬で治りにくいもの、腫瘍や怪我で神経そのものが痛んだり切断されたもの、病的共同運動といった回復後の後遺症を生じたものについて治療を行っています。

顔面神経麻痺の再建手術には、見た目の改善をはかる静的再建術と笑いを中心に動きのある表情を再建する動的再建術の大きく2種類があります(図1)。

下垂した眉毛や閉じにくいまぶた、さらに口を開けた時に顕著になる下口唇の変形に対しては静的再建術を主に行い(図 1a)、頬部の変形には良い形で“笑顔”が取り戻せる様、神経や筋肉の移植や移行を行なう動的再建術を主に施行しています(図 1b,2)。また、麻痺の回復後に眼と口が一緒に動いてしまう病的共同運動についても、ボツリヌス毒素の注射を中心に総合的な治療を行っています。



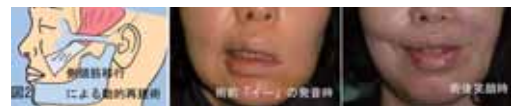
教授 水野 博司



先任教授 林 礼人

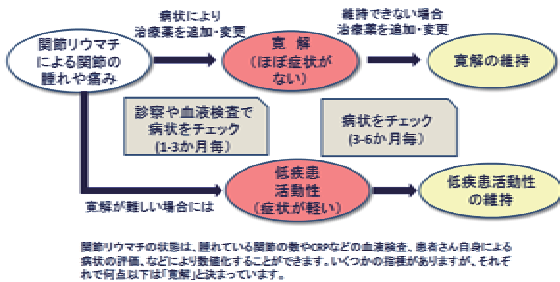


図1 (a) 様々な静的な再建術 (b) 神経移植や移行による動的再建術

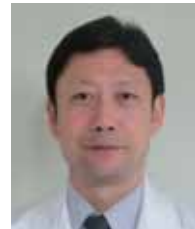


## 関節リウマチの最新治療

膠原病・リウマチ内科 田村 直人



教授  
高崎 芳成



先任准教授  
田村 直人

この10年間で関節リウマチの治療は大きな変貌を遂げ、関節の腫れや痛みをとるだけでなく、骨や軟骨など関節破壊の進行をも抑えることが可能な薬剤が使用されるようになりました。これにより現在では、適切な薬剤を用いて関節の炎症を抑え、効果が不十分であれば薬剤を変更・追加して、なるべく「寛解」(症状や関節破壊がほとんどない状態)を達成し、その後は寛解の状態を維持することが治療の目標となっています。そのためには、メトトレキサートや数種類の生物学的製剤、その他の抗リウマチ薬を、患者さん個々の状態に合わせて適切に用いる、いわゆるオーダーメイド医療が必要ですが、当科では高い専門性を生かして日常診療に取り入れています。

## 当科の低侵襲治療

—腫瘍・血管病変を中心に—

放射線科 桑鶴 良平

放射線科では、種々の臓器の腫瘍に対して、主として血管内にカテーテルを挿入して抗がん剤、アルコール、ゼラチンスポンジや金属コイルなどの塞栓物質を投与して動脈塞栓術と呼ばれる低侵襲治療を行っています。良性腫瘍では、腎血管筋脂肪腫、悪性腫瘍(がん)では、肝細胞がんを多く治療しています。



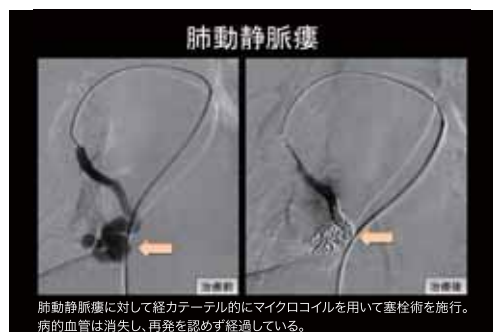
教授  
桑鶴 良平



准教授  
白石 昭彦

がんに対する本治療法の特徴は、がんを栄養する動脈に抗がん剤を直接投与することで、静脈から点滴投与するよりも高濃度・高用量の抗がん剤ががんに届けることが可能で、がん細胞に対する治療効果が期待できます。対象とするがんは、今後拡大していく予定です。

また、胸部、腹部、四肢の動脈瘤や動静脈奇形に対しても、主として金属コイルを使用して低侵襲治療を行い、治療効果を得ています。



## 臨床検査部ニュース

### 心臓、血管超音波検査について

心臓超音波（心エコー）検査は、高周波の超音波により心臓の大きさや動き、弁の異常を画像に映し出して観察します。先天性の心臓病や心筋症、心筋梗塞とその部位などが診断できます。また、弁膜症の評価にも有用です。運動や薬剤により心臓に負荷をかけてその動きの変化を観察したり、胃カメラのような管を飲み込み食道側から心臓を診る検査も行っています。

血管超音波（血管エコー）検査は、動脈硬化のスクリーニングとして頸動脈を観察します。また、足の静脈に血の塊がないか、腎臓につながる血管が細くなっていないかを検査しています。（詳しくは、本病院の臨床検査部ホームページに掲載してありますのでご参照ください。）

本病院の臨床検査部ホームページ

[http://www.juntendo.ac.jp/hospital/support/rinsyo\\_kensabu/index.html](http://www.juntendo.ac.jp/hospital/support/rinsyo_kensabu/index.html)



超音波検査室



心臓超音波画像

## 薬剤部ニュース

### 認知症のお薬(4)

今回は、メマンチン（商品名：メモリー）について説明します。アルツハイマー病が進行すると、脳内のグルタミン酸という物質が過剰になり、記憶に関する神経の働きが悪くなっていきます。この過剰なグルタミン酸を抑え、悪影響から神経を守る為に用いられるのがメマンチンです。メマンチンは、アルツハイマー病による暴言、暴力、徘徊、などの症状にも改善効果があると報告されています。1日1回 5 mg から開始し、その後1週間ごとに 5 mg ずつ増やしていき、最終的には1日1回 20mg まで増やすことができます。主な副作用は、めまい、便秘、頭痛、食欲不振、転倒などです。今回ご紹介したメマンチンは、前回までに紹介したアセチルコリンエステラーゼを阻害するお薬と併用することができます。アルツハイマー型認知症が進行してくると、これら二つの薬を併用し治療を行う場合があります。

認知症は、老化によるもの忘れとの区別が付きにくい病気です。認知症の症状によって生活上の注意点や治療方法も変わってきますので、まずは相談や検査をしてみる事が大切です。「もしかしたら、認知症かも」と思ったら、一度、医師に相談してみることをおすすめします。



## 栄養部ニュース

### 当院の行事食

栄養部では、食事を「楽しみ」と感じていただけるよう行事食を提供しています。

行事食とは、季節折々の伝統行事などにいただくお料理、特別な行事の時の華やいだ食事のことをいいます。また、神様を祭り、収穫に感謝するときにお供えする料理とも言われています。「食べ物に感謝する」「体を労わる」「家族の幸せや健康を願う」などの意味をもつ日本に受け継がれてきた食文化です。

私たちは、患者さんの1日も早い回復を祈って提供させていただいております。



(例) 3月3日 ひな祭  
五目寿司 清汁 炊き合わせ  
果物 ひなあられ

#### 【当院の行事食】

- ・お正月（1月）
- ・節分（2月）
- ・ひな祭（3月）
- ・春分（3月）
- ・子供の日（5月）
- ・創立記念日（5月）
- ・七夕（7月）
- ・土用の丑の日（7～8月）
- ・お彼岸（9月）
- ・冬至（12月）
- ・クリスマス（12月）
- ・年越しそば（12月）



管理栄養士：梶原 ゆき

## 看護部ニュース

～看護師特定能力認証制度養成課程を修了し

3月から活動を開始しています～

現在、厚労省が導入を進めている「看護師特定能力認証制度」をご存じでしょうか？

これは、技術や判断の難易度が高く従来は医師の業務とされていた医療行為の一部を、教育・研修を受けた看護師が十分な安全管理体制のもとで実施可能とする制度のことです。

私は院内の褥瘡(床ずれ)、創傷(きず)、人工肛門がある患者さんのケアを専門に業務してきました。昨年、看護師特定能力認証制度養成課程を修了しました。この度2012年1月から医師の指示のもと、形成外科で患者さんの創傷のケアからこの活動を実践することになりましたのでよろしくお願いいたします。

(石田弘美：2004年に皮膚・排泄ケア認定看護師資格を取得)



石田 弘美

## 医療費が高額になりそうなときに

**70歳未満の方は「認定証」などを提示すれば、窓口での支払いが一定の金額に軽減されます。**

健康保険制度の『高額療養費制度』において、入院や通院での医療費が高額になりそうなとき、あらかじめ保険者（保険証に記載されています）に『限度額適用認定証』の申請をして、交付された認定証を病院の会計窓口に表示することで、1ヶ月の医療費のお支払いが、自己負担限度額〔表1〕までとなります。

〔表1〕 1ヶ月分の自己負担限度額

所得区分<認定証の表記>	1ヶ月の自己負担限度額（3回目まで）	4回目以降
上位所得者<A>	150,000円+（総医療費（※）-500,000円）×1%	83,400円
一般<B>	80,000円+（総医療費-267,000円）×1%	44,400円
低所得者（住民税非課税）<C>	35,400円	24,600円

※総医療費とは⇒患者さん負担分3割と保険者負担分7割を合わせた10割相当の医療費をさします。

### 高額療養費の対象範囲は？

- ・健康保険の自己負担分が対象になります。
- ・保険のきかない医療費、食事療養費、室料、文書作成料等の費用は対象になりません。

### 高額療養費の計算方法は？

- ・暦月ごと（月の1日から末日まで）の計算
- ・病院、診療所ごとに別計算
- ・同じ病院、診療所でも、入院・通院は別計算

### 申請をすると、いつから使えますか？

- ・申請した月の1日から有効の認定証が発行されます。



☆主に70歳以上の方で、「高齢受給者証」か「後期高齢者医療被保険者証」をお持ちの方は、それを病院の会計窓口に表示してください。上記の「限度額適用認定証」の申請は必要ありません。

## 順天堂医院の今昔

### 順天堂第3代堂主 佐藤進と韓国

現在のソウル大学医学部に、古い風格のある煉瓦作りの建物がある。これは日韓併合後の明治41(1908)年に竣工した大韓医院である(図1)。この建設委員長を務めたのが順天堂第3代堂主の佐藤進であった。「なぜ佐藤進が!」と思うだろう。当時、佐藤進は平和時には順天堂医院長を務め、戦時には陸軍軍医総監として働いた。日本で最初にベルリン大学医学部を卒業した佐藤進は、西南戦争のときから傷病兵救済にきわめて重要な役目をおわされていた。日清、日露戦争では広島陸軍予備病院院長を務めていた。

日韓併合後、韓国の総督となった伊藤博文は、韓国の医事衛生の統括責任者に佐藤進を指名した。進は固辞したが、「余人をもって代えがたし」と勅命をもって韓国の医事衛生行政責任者に任命された。合わせて韓国政府から「大韓医院」の建設委員長に任命され建設にとりかかった。高台の土地を選び当初の予算を大幅に超えて木造を鉄筋とするなど、雨や湿気の多い寒冷地での建設は苦労の連続であった。しかし、その結果生まれた「大韓医院」は勇壮な姿を今に伝えている。



図1：竣工当時の大韓医院



図2：1908(明治41)年10月24日  
大韓医院開院式の佐藤進と職員たち。

順天堂大学医学部医史学研究室  
特任教授 酒井シヅ

順天堂大学医学部附属順天堂医院  
〒113-8431 文京区本郷3-1-3  
TEL：03-3813-3111(代表)

編集 病院広報委員会  
発行 医療連携室(平成25年4月発行)

ホームページ

<http://www.juntendo.ac.jp/hospital/>

順天堂医院

検索

