



広島市立安佐市民病院広報紙

-第35号-

〒731-0293 広島市安佐北区可部南二丁目1-1

TEL: 082-815-5211 (代)

http://www.asa-hosp.city.hiroshima.jp

ごあいさつ

広島市立安佐市民病院

副院長 平林 直樹



■病院長の補佐役として
本年度より副院長を拝命しました。副院長の副とは、この場合、主たるものと補佐するという意味ですので、までは、がんの診断と治療に関する領域全般の運営に関する補佐が一番ではないかと思っています。

■がん治療と急性期医療の両立
当院ではがん治療を行なながら、一方で急性期病院としての機能（急病になつた患者さんの診察を行なうこと）も求められています。

そこで、なるべく多くの患者さんを診察し、必要であれば速やかに入院治療を行うという観点から、入院中の患者さんは、当院でなくとも治療が可能となつた状態になれば、早期の退院をお願いせざるを得ない状況が生じています。ところが、当院を取り巻く医療圏の中では、大都市圏と異なり、引き続き

入院が必要な患者さんをお願いするいわゆる連携病院が限られております。その結果、当院の方が自宅から近いのに遠い病院への転院を告げられた、あるいは、がんの患者さんで具合が悪くなつた時には当院での治療を受けられると思っていたのに、他の病院への転院を告げられ戸惑われたという方もおられるのではないかと思っております。また、入院期間短縮に関して、ご自分やご家族がどちらの立場にいるかで、

■地域全体で育む医療
それではそのような状況を、どのように解決して行けばよいのでしょうか？
今すぐに解決できる妙案は、残念ながらありません。しかしながら、日本人には「どんな時でも規律や道徳を守り他人のことを思いやる」という大変素晴らしい特性があり、まさに東日本大震災の時の日本人の行動がそれを証明しています。
そこで大上段に構える訳ではないのですが、「まめでがんす」の愛読者の皆様には、院内外の医療資源が限られている中で、一生懸命に地域の拠点病院としての機能を果たそうとして身を粉にして頑張っている当院の「スタッフと当院」を、地域の中で育てていくんだという気持ちを日頃から持つて頂ければと思っております。



▼多幾山病院長



■病院の広報役として
私の副院長としてのもう一つの仕事は、当院を現在すでに利用されている、あるいは将来利用されるかもしれない多くの方々に当院のファンになって頂くために、このような情報や考へを広報誌やホームページなどにて発信し続けることではないかと思つております。

新米副院長も暖かく育てて頂ければとお願いしつつ、私のご挨拶に替えさせて頂きます。

R-ネット瓦版 第23号

事務長あいさつ

皆様におかれましては、常日頃より広島市立安佐市民病院の運営に多大なるご支援ご協力を賜りまして、厚くお礼申し上げます。

はじめまして

本年4月から安佐市民病院事務長に就任しました新谷です。どうぞよろしくお願ひいたします。私は以前、広島市民病院に3年、病院事業局経営管理課に4年勤務しておりました。数年ぶりの病院勤務となります。毎日繰返し来院される人々、多くの患者さんの不安や期待に応えようと、曜日・昼夜を問わず奮闘している医療スタッフに改めて敬服しています。

お世話になっています

平成23年3月より、安佐医師会及び会員の皆様のご協力により「可部夜間急病センター」が開設・運営され、当地域の急患対応にご尽力いただいております。お陰様で当院の負担軽減が図られ、重篤な救急患者への対応に専念できつつあります。

この紙面をお借りし、改めて地域の関係機関の皆様方にお礼申し上げます。

頑張ります

安佐市民病院では、患者さんなど来院される方々から「皆様の声」(投書)を毎日のように頂いています。要望や苦情が多い中、時に感謝やお礼、スタッフへのお褒めの言葉を頂戴します。

このときは、喜んで胸を張り、スタッフに敬意を表して頭を垂れ、また気を引締めて背筋を伸ばします。一種、上半身のストレッチ体操です。今後は毎日このストレッチ体操ができるよう、微力ながら事務部門として病院運営の一翼を担えるよう頑張ります。

病院を取り巻く環境はめまぐるしく変化していきますが、どのような時代にあっても「すべては患者さんの笑顔のために」をモットーに。

最後に、広島市立安佐市民病院に対しまして、より一層のご支援ご協力を賜りますようお願いするとともに、皆様の益々のご発展とご多幸をお祈り申し上げます。

(事務長 新谷 恭治)



事務室職員（前列中央が私です）

ワクチンで防げる 病気と

【ワクチンとは】

ワクチンとは、ウイルスや細菌の病原性（毒性）を弱めたり無くして投与したり、またはその毒素の毒性を無くして投与することで人体にそのウイルスや細菌に対する免疫を獲得させようというものです。

世界中には様々な感染症があり、その中にはワクチンで防げる感染症もあり、予防できるのであればワクチン接種をするというのが感染制御の基本です。

ところが数年前のことです。我が国で若者に麻疹が流行して社会問題になりました。百日咳が密かに蔓延していたり、肺炎球菌感染によるご老人の肺炎が問題になったり（ご老人の場合には肺炎球菌以外に誤嚥性肺炎も問題です）など、医療先進国を自負しながらワクチン接種率が低く、感染症に対する防御が甘いのが我が国の現状です。

【日本で使用可能なワクチン】

米国疾病予防センター（CDC : Centers for Disease Control and Prevention）によればワクチンで予防可能な疾患は25種類以上存在するとしていますが、我が国では表1に記載しているワクチンのみが使用可能となっています。

ポリオワクチンは我が国では経口生ワクチンが使用され、国内での野生株によるポリオの発生は認められていません。しかし、ワクチン株によるポリオの発生が問題になってお

ワクチン 接種について

り、このたび生ワクチンから不活化ワクチンに切り替えられることになりました。不活化ポリオワクチンは本年9月から単独でも使用可能ですが、11月からはDPTに混合された4種混合ワクチンとして使用されることになりそうです。

【定期接種と任意接種】

ワクチン接種は定期接種とそれ以外の任意接種に分けられます（表1）。

定期接種は予防接種法に基づいて市町村が主体となって実施する予防接種で、その種類や接種時期がこの法律で定められています。接種対象者やその保護者には接種の努力義務があり、その際には公費助成制度があります。もしもワクチン接種により健康被害が生じた場合には救済制度もあります。

一方、任意接種は定期接種以外の予防接種であり、接種を受けるかどうかは接種対象者やその保護者の任意となっています。自己負担や公費助成制度は自治体毎に異なっており、健康被害が生じた場合には他の医薬品同様に医薬品副作用救済制度が適応されます。

【予防接種スケジュール】

インフルエンザワクチンは全ての年齢の方が対象になりますが、感冒の流行する時期には特にご高齢の方には接種

【図1 予防接種スケジュール】

をしておいていただきたいものです。

麻疹、風疹は乳幼児期から青年期まで接種時期があり、ヒトパピローマウイルスワクチンは小児～思春期での摂取が推奨されています。

ワクチンの接種対象年齢や接種回数は表1の通りですが、多くのワクチンを乳幼児期から接種しなければならず、そ

のスケジュール設定は複雑になります。小児に対する予防接種は定期接種も任意接種も必要なワクチンとして、日本小児学会では図1のような投与スケジュールを作成しています。詳細はかかりつけの小児科医院などに相談されるとよいでしょう。

【表1. ワクチンで防ぐことのできる疾患と我が国で使用できるワクチン】

| 疾患 | ワクチン | 種別 | 接種対象年齢 | | | 接種回数 |
|-----------------|--|------|--------------------------|----|---|--------------------------|
| 季節性インフルエンザ | インフルエンザHAワクチン | 一部定期 | 全年齢 | | | 13歳未満は1回 13歳以上は1または2回 |
| 結核 | BCGワクチン | 定期 | 6ヶ月齢までに（やむを得ない場合には1歳までに） | | | 1回 |
| ジフテリア | DPT・DTワクチン | 定期 | 1期 | 初回 | 3ヶ月齢から90ヶ月齢までにあるもの | DTは2回、DPTは3回 |
| | | | | 追加 | 3～90ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期(DTを使用) | | 11歳以上 13歳未満 | 1回 |
| 日本脳炎 | 日本脳炎ワクチン | 定期 | 1期 | 初回 | 6～90ヶ月齢 | 2回 |
| | | | | 追加 | 6～90ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期 | | 9歳以上 13歳未満 | 1回 |
| 麻疹 | MRワクチン | 定期 | 1期 | | 12～24ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期 | | 5歳以上 7歳未満で、小学校就学前の1年間 | 1回 |
| | | | 3期 | | 13歳となる日の属する年度 | 1回 |
| | | | 4期 | | 18歳となる日の属する年度 | 1回 |
| 破傷風 | DPT・DTワクチン | 定期 | 1期 | 初回 | 3ヶ月齢から90ヶ月齢までにあるもの | DTは2回、DPTは3回 |
| | | | | 追加 | 3～90ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期(DTを使用) | | 11歳以上 13歳未満 | 1回 |
| 百日咳 | DPTワクチン | 定期 | 1期 | 初回 | 3ヶ月齢から90ヶ月齢までにあるもの | DTは2回、DPTは3回 |
| | | | | 追加 | 3～90ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期(DTを使用) | | 11歳以上 13歳未満 | 1回 |
| 風疹 | MRワクチン | 定期 | 1期 | | 12～24ヶ月齢 | 1回 |
| | | | 2期 | | 5歳以上 7歳未満で、小学校就学前の1年間 | 1回 |
| | | | 3期 | | 13歳となる日の属する年度 | 1回 |
| | | | 4期 | | 18歳となる日の属する年度 | 1回 |
| ポリオ（急性灰白髄炎） | ポリオワクチン | 定期 | 初回 | | 3ヶ月齢から90ヶ月齢までにあるもの | 3回 |
| | | | 追加 | | 3～90ヶ月齢 | 1回 |
| インフルエンザ菌b型(Hib) | インフルエンザ菌b型ワクチン | 任意 | 初回 | | 2ヶ月齢以上 5歳未満 | 3回 |
| | | | 追加 | | 接種もれ者 | 1回 |
| 黄熱病 | 黄熱ワクチン | 任意 | | | | |
| おたふくかぜ（ムンブス） | おたふくかぜワクチン | 任意 | | | 12ヶ月齢以上の未罹患者 | 1回 |
| A型肝炎 | A型肝炎ワクチン | 任意 | | | | |
| B型肝炎 | B型肝炎ワクチン | 任意 | 母子感染予防 | | HBs抗原陽性の母親から生まれたHBs抗原陰性の乳児 | 3回 |
| 狂犬病 | 狂犬病ワクチン | 任意 | | | | |
| 子宮頸がん | ヒトパピローマウイルスワクチン | 任意 | 4価製剤 | | 9歳以上の女性 | 3回 |
| | | | 2価製剤 | | 10歳以上の女性 | 3回 |
| 水痘（みずぼうそう） | 水痘ワクチン | 任意 | | | 12ヶ月齢以上の未罹患者、免疫抑制状態にある者、水痘に感受性のある成人、その他 | 1回 |
| 肺炎球菌感染症 | 小児用結合型肺炎球菌ワクチン 多価肺炎球菌莢膜ポリサッカライドワクチン | 任意 | 初回 | | 7価製剤：2ヶ月齢以上 9歳以下 | 3回 |
| | | | 追加 | | 接種もれ者 | 1回 |
| ロタウイルス感染症 | ロタウイルスワクチン | 任意 | 1価製剤 | | 生後 6週～24週 | 2回 |
| | | | 5価製剤 | | 生後 6週～32週 | 3回 |

今秋からPET/CT検査がはじまります

PET (FDG-PET) 検査とは、からだの細胞が栄養とするブドウ糖にフッ素-18^{[18]F}という放射線放出物質をつけたFDGという薬剤を静脈注射し、その取り込みを、からだの外からPETカメラでとらえる検査です。一般に、がん細胞や炎症細胞は、正常細胞よりも代謝が活発でブドウ糖の取り込みが多いため、これらの病変を異常集積部としてとらえることができます(図1)。

PET / CT検査とは、PETとCTが一体型となつた装置(図2)で、一度の検査で全身のPET画像とCT画像を得ることができます。PETによる細胞代謝の情報と、CTによる病変の位置や形態の情報を重ね合わせることで、PET単独の検査よりも高い診断能がえられます(図3)。

PET / CT検査で、他の検査で見つかった病変ががんであるかどうか、その位置や大きさを調べたり、存在部位のわからなかった病変を確認することができます。全身を一度に撮像できるので、転移や再発の発見にも役立ちます。しかし残念ながら、ブドウ糖の取り込みが少ない病変や小さい病変など、検出できないものもあります。また、がんと、炎症や正常な生理的集積との鑑別がつかないこともあります。

体内に投与された放射線放出物質はごく少量で、2時間ごとに半分に減少ていき、1日経過するころにはほとんど体内に残っていません。

PET / CT装置での撮像時間は約20分ですが、準備や待機、追加撮像などのため、検査全体の所要時間は3時間くらいになります。

* * 当院では、検診目的の検査は当面行わず、PET/CT検査を地域のがん診療に生かしていく予定です。当院で検査を受けていただくには、主治医からの依頼、紹介が必要です。



放射線科主任部長
小野 千秋



図1



図2 PET/CT装置

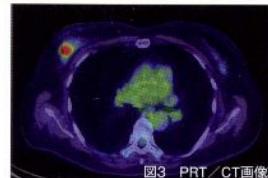


図3 PET/CT画像

「田島のおじちゃん」と



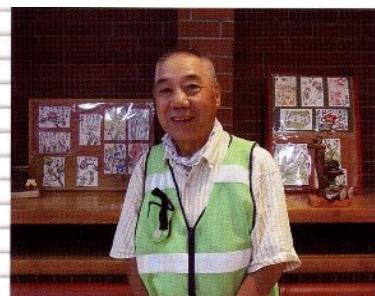
絵手紙作品の展示

公民館絵手紙教室の作品が安佐市民病院ロビーの一角落にも展示されています。

通称「田島のおじちゃん」が作品を定期的に交換して下さり、診察待ちの患者さんにも好評をいただいています。

どの絵手紙も心温まる作品ばかりで、病院ロビーでの展示にふさわしいものばかりです。

待ち時間のある方は是非一度足を止めてご覧下さい。





安佐市民病院「もの忘れ外来」のご案内

平素より格別のご高配を賜り
誠に有難うございます。

おかげさまで安佐医師会認知症診断地域連携バスは好評で、平成23年6月に開始後、安佐南区・安佐北区でご開業の先生から160名を超える患者さんを安佐市民病院「もの忘れ外来」にご紹介いただいております。患者さんとご家族は『脳の健康パスポート』を手にされ、かかりつけのご開業の先生のもとで認知症の治療も併せて受けておられます。広島市8区で認知症患者数1位・2位を占める安佐南区・安佐北区で始まった安佐医師会認知症診断地域連携バスですが、その入り口である安佐市民病院「もの忘れ外来」は、症状が現れて3年以内の初期の認知症を対象とし、早期診断・早期治療を目指します。最初にもの忘れが目立ち始めた時に患者さんとご家族は、専門医にきちんとした診断をつけて欲しい、症状を改善する何かよい治療があれば試してみたいと多くの方が希望されます。手続きは簡単ですので、安佐市民病院「もの忘れ外来」にご紹介いただければ幸いです。



「もの忘れ外来」の流れ

—「脳の健康パスポート」開始まで—

安佐市民病院地域医療連携室を通じて神経内科にご紹介ください。主訴又は症状名の欄に「もの忘れ外来」、紹介目的の欄に「認知症パス」とお書きください。貴院での診療内容について情報提供をお願いします。患者さんには、「必ずご家族と一緒に、全部で3回くらい外来受診いただこう」とご説明をお願いします。

この様式は安佐市民病院ホームページからダウンロードできます。認知症診断地域連携パスについても詳しく説明しておりますので、ぜひご覧ください。

「もの忘れ外来」では診察、血液検査、画像検査、認知機能検査を行います。検査結果から現時点で最も考えられる認知症のタイプについて患者さんとご家族に説明し「脳の健康パスポート」を発行します。

| | |
|--|---|
|  <p>記入見本</p> <p>安佐医師会 脳の健康パスポート</p> <p>平清盛さまの 地域連携クリニックパス</p> <p>開始日 平成24年3月8日</p> |  |
|--|---|

ート』を渡します。ご紹介いただいた先生には診断と治療方針についての逆紹介状を送らせていただきます。認知症の診断法は確実に進歩しており、頭部MRI検査、脳血流SPECT検査、脳PET検査（保険未収載）などを組み合わせることで、より正確な診断ができるようになっています。正確な診断がつけば、患者さんとご家族の納得がいくかたちで、かかりつけの先生もとで「認知症疾患治療ガイドライン2010」に基づいた最先端の治療を受けることが可能になります。ご紹介をお待ちしております。

(広島県認知症地域支援体制推進会議 認知症
地域連携バス検討部会委員
安佐医師会病診・診診連携委員会 認知症診
断地域連携バスWGチーフ
神経内科主任部長 山下 拓史)

2012年10月1日発行

広島市立安佐市民病院医療連携室

《内視鏡内科》

内視鏡内科は2012年4月に大腸の内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD:endoscopic submucosal dissection)の保険収載にあたって施設認定の条件に内視鏡内科の標榜が義務付けられていたため、これまでの内視鏡科から変更になりました。

現在、内視鏡内科・消化器内科は消化管専門医の私と高田医師の2人が内視鏡内科に所属し、消化器内科医師10人を加えた総勢12人で診療にあたっています。内視鏡検査数は年々増加傾向にあり、2011年の内視鏡検査数は上部消化管内視鏡検査5,362件、大腸内視鏡検査3,346件、内視鏡的逆行性胆管膵管造影検査(ERCP)435件、総検査数は9,143件で、そのうち治療総検査数は1,587件です。そのため現在の内視鏡室は手狭で、さらに2010年に念願の「がん診療連携拠点病院」に指定されたのをきっかけに今年度拡張されることが決定され、2013年4月から拡張した新しい内視鏡室で診療が始まる予定です。拡張に伴い最新鋭の内視鏡システムの導入、要望の多かった鎮静剤使用後のリカバリールームの設置、大腸内視鏡検査の前処置室の設置とトイレの増設などが予定されています。

内視鏡分野における話題はESDです。高齢化社会の到来と内視鏡治療の適応拡大に伴い、ESDは益々重要になってきています。特にこの地域では高齢の患者さんが多く、本来なら外科手術適応の患者さんでも内視鏡治療を希望される患者さんがいらっしゃいます。食道癌、胃癌、大腸癌のESDは年間200件をこえており毎年増加しております。当科の治療成績は良好で特に偶発症(穿孔、出血)が少ないことがあげられます。10cmの病変を切除しても、翌日から食事摂取可能で早々に退院となります。まさに機能を温存した患者さんに負担の少ない治療と思います。近い将来、ESDはさらに発展し癌に対して全層切除する時代が到来すると思われます。

このような内視鏡治療成績は積極的に学会、研究会などで報告しております。2011年の内視鏡内科・消化器内科の発表数は62題で、そのうち主題演題採用は15題です。私は診療実績を発表することは極めて重要と考えており、今後も引き続き若い医師を指導していきたいと考えております。

また、最近の大きな出来事として、JCOG(Japan Clinical Oncology Group: 日本臨床腫瘍研究グループ)消化器内視鏡グループの正式なメンバーとして推薦され近々承認される予定です。このグ

ループは国立がん研究センター中央病院を中心に全国で30施設が所属し、内視鏡に関する臨床研究を行っております。このグループに所属出来ることは極めて嬉しいことで、われわれの士気の向上につながります。

最後になりますが、今後も地域の先生方と密に連携をとりながら、さらに発展をめざしていきたいと考えておりますので、引き続きご指導ご鞭撻のほどよろしくお願ひ致します。

消化器内科/内視鏡内科外科医師

| 医師名 | 卒年 | 職　名 | 専門分野 |
|-------|------|----------------------|------|
| 辻 恵二 | H2年 | 健康管理部主任部長 消化器内科部長 | 肝臓 |
| 永田 信二 | H5年 | 内視鏡内科部長 消化器内科部長 | 消化管 |
| 木村 茂 | H7年 | 消化器内科部長 | 消化管 |
| 桑原 健一 | H8年 | 健康管理部部長 消化器内科部長 | 胆・膵 |
| 上田 裕之 | H9年 | 総合診療科副部長 消化器内科副部長 | 消化管 |
| 脇 浩司 | H9年 | 総合診療科副部長 消化器内科副部長 | 肝臓 |
| 高田 俊介 | H10年 | 内視鏡内科副部長 消化器内科副部長 | 消化管 |
| 田丸 弓弦 | H20年 | 消化器内科医師 | 消化器 |
| 宮木 英輔 | H20年 | 消化器内科医師 | 消化器 |
| 鳩岡 正浩 | H20年 | 消化器内科医師 | 消化器 |
| 平野 大樹 | H21年 | 消化器内科医師 | 消化器 |
| 斎藤 裕平 | H22年 | 消化器内科医師 | 消化器 |

※全員内科医師を兼務する



消化器内科／内視鏡内科医師

(6)

消化器内科/内視鏡内科外来診療担当表

| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
|-------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|
| 内科外来 1 診 | 上田 (消化管) | 永田 (消化管) | 桑原 (胆膵) | 高田 (消化管) | 木村 (消化管) |
| 2 診 | 辻 (肝) | 田丸/ 平野 (消化器) | 辻 (肝) | 鳩岡/ 宮木 (消化器) | 脇 (肝) |
| 8 診 | | 脇 (総合内科) | | 上田 (総合内科) | |

(内視鏡内科・消化器内科部長 永田 信二)



《形成外科》

形成外科では、体表のさまざまな変形（外傷、変形、腫瘍、潰瘍、先天奇形など）の治療を行っています。

2011年度に広島大学病院で形成外科が診療科として開設され、2012年4月より新しく非常勤医師として安佐市民病院に着任する運びとなりました。下記疾患につき、お気軽に相談頂ければ幸いです。患者さんに満足のいく治療を提供できるよう大学病院をはじめ関連病院と連携しながら、頑張っていきますので宜しくお願ひ申し上げます。

- ♦ ほくろ、粉瘤、あざなどの皮膚良性腫瘍、皮膚悪性腫瘍
- ♦ 顔面骨骨折、顔面外傷（すり傷、切り傷）、手足の外傷
- ♦ 床ずれ（褥瘍）、難治性潰瘍
- ♦ 熱傷（やけど）、傷跡のケロイドやひきつれ
- ♦ 耳の瘻孔・変形、でべそ、唇裂口蓋裂、手足の先天異常
- ♦ その他（眼瞼下垂、逆さまつけ、わきが、乳房再建、顔面神経麻痺後の変形、等）

<症例1 眼瞼下垂症>

まぶたが重く開けにくくなり、視野が狭くなったことで受診されました。



Before



After

<症例2 耳の先天異常(絞扼耳)>

メガネやマスクがかけられないことで受診されました。



Before



After

形成外科医師

新保 慶輔：日本形成外科学会専門医



◆外来日：毎週金曜日

◆受付時間：8:30～11:00

(形成外科 新保 慶輔)