

## ふれあいひろば



[患者とともにある全人的医療]

ロボット「ダヴィンチ」を使った  
前立腺がん手術をはじめました

泌尿器科 今井 智之

新潟市民病院は昨年、手術支援ロボット「ダヴィンチ」を購入し、日本ではごくわずかの病院しかやっていない「胃がん」と「大腸がん」のロボット手術を消化器外科で開始しました。さらに泌尿器科で、この8月に1例目の「前立腺がん」のロボット手術をおこないました。患者さんは無事退院し、元気に生活されています。

高齢化社会や食事の欧米化によって、前立腺がんになる男性は年々増えており、2020年には男性の癌の中で肺がんに次いで第2位になるとされています。血液検査「PSA」が検診に取り入れられてから、小さいうちに発見される早期の例が多くを占めるようになりました。早期の前立腺がんに対する治療には、手術、放射線、ホルモン療法があり、患者さんの年齢や持病によって選択することになります。

手術方法には、昔から行われてきた臍の下を10数cm切って前立腺を取り出す開腹術と、10年ほど前から始まった内視鏡を使った腹腔鏡手術があります。

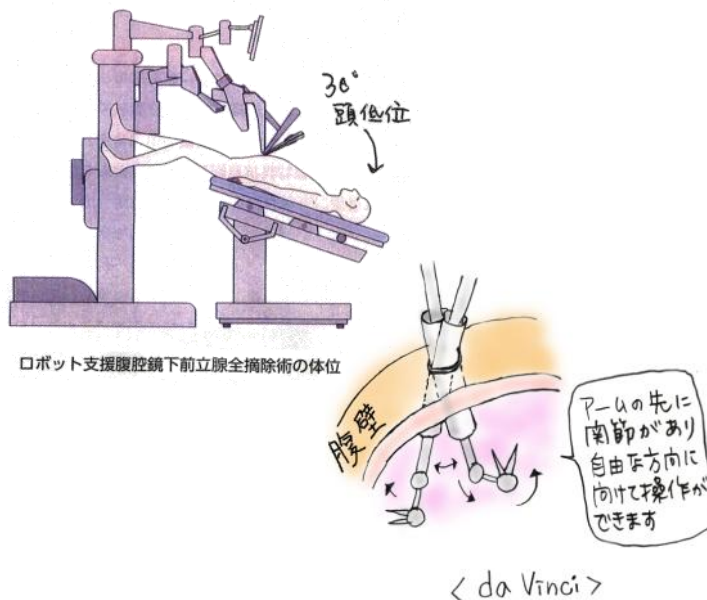
腹腔鏡手術は、お腹に1cmほどの小さい穴を6ヶ所ほど開け、そこから細いマジックハンドのような器具を入れて、切ったり縫ったりして行います。内視鏡で手術部位を拡大して見ることによって手術が安全に行え、傷が小さく痛みが少ないために術後早く生活に戻れる利点があります。2年前から「前立腺がん」の腹腔鏡手術に「ダヴィンチ」が使えるようになりました。「ダヴィンチ」によって、マジックハンドの先をあらゆる方向に細かく動かすことが可能となり、画像もこれまで以上に鮮明になりました。その結果、出血や合併症、癌の取り残しが少ないとの報告が増えています。

世界的に、前立腺がんの手術は開腹する手術からロボット手術に代わってきており、米国では90%以上がロボットで行われています。遅れ

ていた日本ですが、この2年ほどで170台以上の「ダヴィンチ」が各地の病院に入るまでになりました。いずれ日本でも前立腺がん手術のほとんどが、ロボット手術になると思われます。

\*手術支援ロボット「ダヴィンチ」とは  
患者に触れず医師が患部の立体画像を見ながら遠隔操作でアームを動かすハイテク技術を駆使した手術方法

名前は、万能の天才「レオナルド・ダ・ヴィンチ」にちなんでつけているようです。



# 「～知って楽しむ～市民病院ふれあいまつり2014」 開催のお知らせ

市民病院ふれあいまつり実行委員会  
(事務局：管理課総務係)

期日 2014年10月11日(土) 10時～15時  
場所 外来ホール1階・2階外来フロア、4階講堂 他  
内容 ◆講演会一覧

- ・「痛みについて知ろう」ペインクリニック外科部長 傳田定平医師
- ・「認知症の診断、治療とその支援」脳神経内科 五十嵐修一医師
- ・「知って安心！介護保険のい・ろ・は」地域医療室 医療福祉相談員

## ◆イベント一覧

★病院探検～手術室見学 手術支援ロボット“ダヴィンチ”に会えるよ！～

★あなたのお口の健康check

- ・放射線ウォッチ (CT・MRI室見学)
  - ・やってみよう！AED体験 あなたにもできる！心肺蘇生
  - ・アンチエイジングコーナー・ハンドマッサージ
  - ・あなたの肺年齢しらべませんか？
  - ・調剤体験コーナー「薬剤師になってみよう！！」
- 他、たくさんの催しを企画しております。

(★印…当日予約)

当日予約・時間等の詳細は管理課総務係へお問い合わせください。



## 新潟市民病院やすらぎコンサートを開催しました

ボランティア委員会

当院では、ボランティアの演奏者による「やすらぎコンサート」を年に4回開催しています。

7月24日には、当院スタッフによるチェロとピアノ演奏、「コーラスグループ たまてばこ」さんによる合唱を披露して頂きました。チェロの音色を楽しみ、誰もが知っている唱歌をみんなで一緒に歌いました。

9月19日には、「ママさんブラス☆ひかりおんがく隊」さんから、金管楽器・木管楽器によるバンド演奏を披露して頂き、総勢17名のママさんによる、大迫力&笑顔あふれる演奏会を楽しみました。

今後のコンサートの予定ですが、「りゅーとびあ アウトリーチ事業」の一環として11月6日(木)に、新潟市出身のプロのフルート奏者「中林恭子さん」が出演します。多くの皆様からの参加をお待ちしております。

外来に通院の方も是非お越しください。駐車料金は無料となります。



## キッズセミナーの報告

整形外科 山下晴義

こんにちは整形外科です。

当科では、夏休みに新潟市内の中学生を対象にキッズセミナーを開催いたしました。中学1年生から3年生10名が集まりました。会の始めに受講生皆さんの夢をきかせていただいたのですが、将来は小児科医になりたい、産婦人科医になりたいなど具体的な夢を持っている方、夢はありませんという中学1年生の方まで様々な方が参加されました。「夢は、まだありません」と言った生徒さんには、無限大の可能性を秘めているという意味で、改めて10代前半という年齢のポテンシャルの高さを実感させられました。

セミナーの内容ですが、手術室見学から始まり、手術室の无影灯の眩しさを肌で感じていただいたり、術中あつかうレントゲンに触ったり、直径1mmの人工血管を顕微鏡下で吻合する練習や、豚の皮膚の縫合練習、骨折、捻挫に対するギプス固定、手術体験として、骨折の状態としたモデル骨に対するスクリューとプレートによる骨接合の体験をしていただきました。

特に血管吻合や、モデル骨を用いた手術体験は、整形外科医になって、5、6年目に行う極め

て実践的かつ高度なトレーニングであり、直前まで中学生の皆さんには、無理なのではなかろうかと不安だったのですが、参加者の皆さんは真剣な表情で時には笑顔を交えながら、なんなくこなし、まったくの杞憂でありました。

セミナーを通して感じたことは、夏休み中にわざわざ、キッズセミナーに参加される中学生の皆様は、非常に目的意識が高く、おそらくはどんな道に進もうとも、夢を見つけ、夢を成し遂げるであろうということです。

今回のセミナーが、今後彼らの進む道の先の道標の一つになればこれに勝る喜びはありません。また近い将来同じ医療の世界で働いたら素晴らしいことだと思います。



## 登録医の紹介

医院名 : 北條医院 院長 : 北條 和博

診療科目 : 耳鼻咽喉科

住所 : 新潟市南区白根3066

電話番号 : 025-372-2240

診療時間 : 月・火・水・金 9:00~12:00 14:30~18:00  
木 9:00~12:00

休診日 : 日曜・祝日、木曜午後

自院特徴と診療方針 : ゆっくり、丁寧な診療を心がけています。

耳鼻咽喉科疾患全般を専門医の目で診断し、アドバイスします。

医院名 : 岩室 藤田医院 院長 : 藤田 純二

診療科目 : 内科

住所 : 新潟市西蒲区岩室温泉667

電話番号 : 0256-82-2113

診療時間 : 月・火・水・金 9:00~12:00 17:00~18:00  
土 9:00~12:00

休診日 : 日曜・祝日、土曜午後

自院特徴と診療方針 : 往診可

医院名 : 皮膚科・アレルギー科 かつうみ皮膚科医院 院長：勝海 薫  
診療科目 : 皮膚科、アレルギー科  
住所 : 新潟市西区浦山3-3-4  
電話番号 : 025-232-6555  
診療時間 : 月・火・水・金 9:00～12:30 15:00～18:00  
木・土 9:00～12:30

休診日 : 日曜・祝日

自院特徴と診療方針 :

平成10年開院以来、第一線の皮膚科クリニックとして皮膚疾患全般を対象として幅広く診療を行っています。

その中でも院長が新潟県立がんセンター新潟病院および新潟大学医学部附属病院勤務の時より重要な診療テーマとして取り組んできた接触皮膚炎・湿疹群・アトピー性皮膚炎の治療、皮膚腫瘍の診断・治療に重きを置き取り組んでいます。

「もし自分や家族が患者さん自身であったなら、ドクター・医療スタッフとしてどうするだろうか」を診療上のキーワードと考え、スタッフ一同、診療にのぞんでいます。

どうぞよろしくお願いいたします。



医院名 : 信楽園あかつか診療所 院長：岸田 興治  
診療科目 : 内科、脳外科  
住所 : 新潟市西区赤塚4782番地  
電話番号 : 025-239-0022  
診療時間 : 月・火・水・金 8:30～12:00  
休診日 : 日曜・祝日、第1、3、5土曜日

自院特徴と診療方針 : ゆっくり、丁寧な診療を心がけています。

信楽園病院の協力により、一般内科のほかに

月曜：呼吸器外来、火曜：腎外来、水曜：脳外科、木・金曜：消化器外来、第2土曜：糖尿病外来、第4土曜：整形外科・リハビリ科外来、月～金：脳外科（頭部CT）の診療を行っています。どうぞよろしくお願いいたします。



市民病院のホームページもご覧ください  
<http://www.hosp.niigata.niigata.jp/>

新潟市民病院 広報広聴委員会

新潟市中央区鐘木463-7

電話 025 (281) 5151

Fax 025 (281) 5187

### 編集後記

朝晩すっかり涼しくなり、秋の気配を感じます。秋といえば〇〇の秋、何をするにも良い季節です。

私は…今年はスポーツの秋にしたいです。

みなさんも健康のため、食べた分だけ？体を動かして汗をかくというのはいかがでしょうか？  
(Y.T.)