

## 特集

# 当院での内視鏡治療について



内科・消化器科 跡地 春仁

可能な消化器内視鏡治療を記しますので、ご参考に頂ければ幸いです。

**消化管異物摘出術** 薬のシートの誤嚥やアニサキスの場合に、把持鉗子という器具を用いて摘出します。

**内視鏡的食道拡張術** 逆流性食道炎などによる食道狭窄に対して、内視鏡でバルーンを挿入して拡張します。

**内視鏡的食道ステント留置術** 切除不能食道癌で経口摂取が困難な症例に対して、経口摂取を目的としてステントという金属製のチューブを挿入して拡張します。

**内視鏡的食道胃粘膜切除術** 早期胃癌や早期食道癌では組織型や大きさおよび深さにもよりますが、スネアという輪状の細い針金を病変に掛けて、通電切除します。またポリープの場合でも出血の可能性があるものは適応となります。

**内視鏡的止血術** 出血性胃潰瘍や出血性十二指腸潰瘍に対して、出血している血管にクリップを引っ掛けて止血する方法や薬剤を注入して止血する方法などがあります。

**内視鏡的胃瘻造設術** 経口摂取が不能な場合に、内視鏡ガイド下に腹部正中に小さな穴を開けて、チューブを挿入します。

**内視鏡的大腸粘膜切除術** 大腸ポリープや早期大腸癌に対して、組織型や大きさおよび深さにもよりますが、スネアという輪状の細い針金を病変に掛けて、通電切除します。

**食道静脈瘤硬化療法** 出血中もしくは出血のリスクのある食道静脈瘤に対して、針で直接穿刺して硬化剤を注入します。

**食道静脈瘤結紮術** 出血中もしくは出血のリスクのある食道静脈瘤に対して、輪ゴムをかけて静脈瘤を虚血状態にします。

**バルーン下逆行性経静脈性塞栓術** 大腿静脈からカテーテルを挿入して、胃静脈瘤に硬化剤を注入して血管塞栓を行います。効果判定は内視鏡で行います。

**内視鏡的乳頭括約筋切断術** 総胆管結石などによる胆管閉塞に対して、フアイター乳頭部を内視鏡から電気メスで挿入して切開することにより、胆汁の排出を良くします。

**内視鏡的経鼻経胆管ドレナージ術** 総胆管結石などによる胆管閉塞に対して、内視鏡からドレナージチューブを胆管内に挿入して、胆汁を体外に排出します。

**内視鏡的胆管ステント留置術** 切除不能の胆管癌などに対して、内視鏡で胆管内にステントという金属製のチューブを挿入して拡張します。

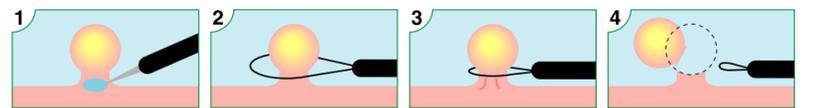
いずれの内視鏡治療も、5分程度で終了するスクリーニング内視鏡検査に比して、フアイバースコープを20分〜1時間程度挿入しなければならず、患者

様の苦痛が大きいので鎮静剤を投与することにより、苦痛の軽減を図っています。また胃瘻造設以外は体外に切開を入れないために、早期の離床が可能という利点もあります。

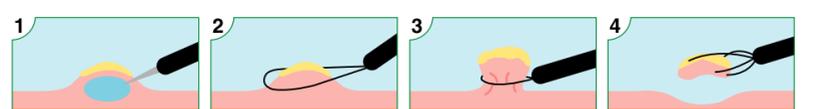
以上、当院での内視鏡治療の概略を示しましたが、簡単に記しただけではわかりにくい面もあると存じます。詳しい内容などをお知りになりたい方は、当院内科までご相談ください。

## 内視鏡治療（ポリペクトミー）

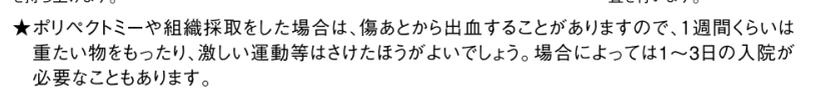
内視鏡検査でポリープやポリープ状のがんが見つかった場合や、生検で悪性と診断された早期のポリープなどは、ポリペクトミーを行って切除することもできます。がんが粘膜内に浅くどまっている内視鏡で完全に切り取られていれば、治療もこれだけで完了します。



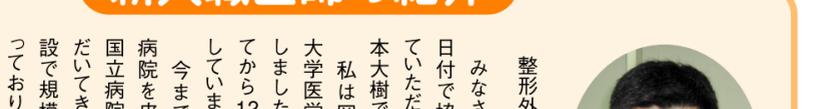
まず、病変の下に生理食塩水を注射して患部を持ち上げます。



内視鏡の先端からワイヤーを出して、ポリープにかけます。



手元の操作でワイヤーを締めつけます。



高周波電流を流して焼き切ります。あとは回収して組織検査を行います。

★ポリペクトミーや組織採取をした場合は、傷あとから出血することがありますので、1週間くらいは重たい物をもったり、激しい運動等はさけたほうがよいでしょう。場合によっては1〜3日の入院が必要なものもあります。

## 新入職医師の紹介



整形外科 森本 大樹

みなさん初めまして、1月4日付で協和会病院で働かさせて頂いたこととなりました森本大樹です。

私は岡山県の出身で、大阪大学医学部を平成11年に卒業しました。早いもので大阪に来てから12年以上が過ぎようとしています。

今までは、大阪大学付属病院を皮切りに、市民病院や、国立病院などで働かせていただけてきました。それぞれの施設で規模や仕事の内容は異なっており、求められている仕事も異なっていました。そこでのさまざまな経験がこれまで自分にとっては大きな勉強となってきました。

今回協和会病院整形外科では、今後の自分自身がどのような医療にかかわっていくのか、また整形外科の中でどのような領域を専門としていくのかというところにこの勉強が大きなものとなるのではないかと考えています。

そして、整形外科領域において、疾患で困っておられる患者さん達にとって少しでも役に立てるよう努力していこうと思っています。さまざまな機会にみなさんにご迷惑をおかけすることもありますが、どうぞよろしくお願い致します。

はコンピューター支援による人工関節手術を多く行っており、これまで体験したことのない高度な医療の一端垣間見ることが出来ています。それによって、整形外科医としての視野がより大きくなっていくことができているのではないかと考えています。

また、地域に根ざしたりハビリテーション、高齢者やリウマチの患者さん達に対しての医療も多く、日々新しい経験を積んでいるところです。

今後の自分自身がどのような医療にかかわっていくのか、また整形外科の中でどのような領域を専門としていくのかというところにこの勉強が大きなものとなるのではないかと考えています。

そして、整形外科領域において、疾患で困っておられる患者さん達にとって少しでも役に立てるよう努力していこうと思っています。さまざまな機会にみなさんにご迷惑をおかけすることもありますが、どうぞよろしくお願い致します。

から会議から非常に忙しく緊張した日々を過ごし、「どうすれば間違いないスムーズに診療が行えるか?」「また最新の治療を提供できるか?」「その結果患者さんに満足してもらえるか?」ということに取り組みできました。当院ではこれまで培った経験を生かして特に高齢の方の外科治療、さらに任命いただける限りがなりたいと思います。あと少し時間的に余裕ができた分は、これまで時間的にできなかった事で特にゴルフ等にも目標を持ってがんばろうと思っております。

## 医師の紹介



リハビリテーション科部長・外科 濱口伊久夫

昭和53年に大阪医科大学を卒業以来、消化器外科・一般外科手術やさらに消化器疾患、救急医療を中心に従事してまいりました。

現在は主にリハビリを目的に来院される方々の診療と外科診療の部を担当しています。色々な経験をもちに救急からリハビ



外科部長 阪上 雅規

一昨年10月大阪大学医学部第2外科関連病院から当院にお世話になりました。これまで臨床では一般外科、特に癌治療・腹腔鏡外科手術等、研究では外科代謝栄養を主にやってきました。また前の総合病院では、外科の責任者としてほとんど休みもなく臨床(特に救急疾患)

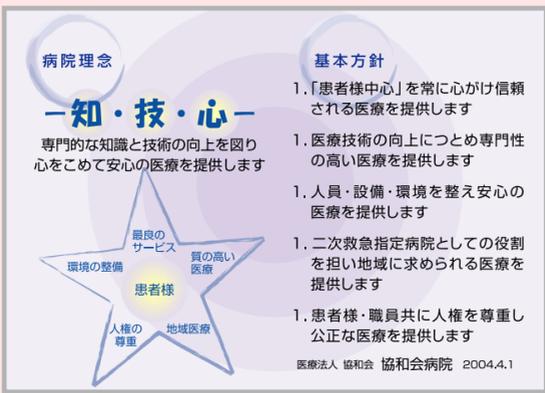
から会議から非常に忙しく緊張した日々を過ごし、「どうすれば間違いないスムーズに診療が行えるか?」「また最新の治療を提供できるか?」「その結果患者さんに満足してもらえるか?」ということに取り組みできました。当院ではこれまで培った経験を生かして特に高齢の方の外科治療、さらに任命いただける限りがなりたいと思います。あと少し時間的に余裕ができた分は、これまで時間的にできなかった事で特にゴルフ等にも目標を持ってがんばろうと思っております。

## 協和会病院ご案内

医療法人協和会 **協和会病院** 吹田市岸部北1丁目24番1号 (代)06-6339-3455

- 理事長/木曾 賢造
- 院長/増田 公人
- 開院年月日/1988年(S63)3月
- 診療科目/内科、循環器科、胃腸科、消化器科、外科、整形外科、脳神経外科、放射線科、リウマチ科、リハビリテーション科
- 専門外来/眼科(木曜日午後)
  - 泌尿器科(月曜日13:00~14:45)
  - 皮膚科(水曜日14:30~15:30)
  - 神経内科(木曜日午前)
  - 小児科(月・水・金曜日午前)
- 診察時間/午前診 9:00~12:00(月~土曜日)
  - 午後診 13:00~15:30(月~金曜日)
  - 夜診 17:30~19:30(月~金曜日)
  - 日曜診 9:00~12:00

※救急は24時間体制で対応します(二次救急指定)。



## 高田クリニック内科・消化器科を訪問して

先生は平成8年6月、吹田市山田西に地域密着型のクリニック(内科・消化器科)を開業され、患者様の立場に立った診療を日頃より心掛けておられます。色々な疾患について幅広い診療をされておられますが、消化管検査(大腸カメラ・胃カメラ及びバリウム検査)と超音波検査は特に経験豊富な先生です。出来る事・出来ない事の見極めが大事で、必要に応じて内視鏡的手術などについては近郊の病院に紹介されているとのこと。

クリニックのスタッフは8名(医師1名・看護師4名・事務員3名)。診療日は、月曜・火曜・木曜・金曜は午前診9:00~12:00と午後診17:00~19:30、土曜は午前診9:00~12:00のみ(水曜・日曜が休診)



《余談》 学生時代は野球部に在籍(もちろん子供の頃からの阪神ファン)。趣味はゴルフ。

吹田第2中学の卒業生、千里高校出身。昭和60年兵庫医科大学卒業後は、関西地区の一般病棟に十数年間勤務。縁あって協和会グループの病院(協立病院・協和会病院)にも平成7年始めから1年半ほど在籍。その後、開業され現在に至る。

今回、本当に急な取材であったにも関わらず、快くお話し頂きありがとうございました。(編集子 北村博司)



高田富美雄 院長 (兵庫医科大学卒業)

## 花粉症



今年もスギ花粉症の季節がやってきました。スギ花粉症は前年7月の気温が高く、日照時間が長いほど多くの雄花が生育します。2004年7月の平均気温は2003年に比較して3から5度上昇し、日照時間も100から150時間のびていました。そのため今春は大量の花粉が飛散すると予想されています。花粉症対策の第一は、花粉を避けることです。外出を避け、外出するのであればなるべく午前中にすませ、メガネやマスクなど花粉がからだに入らないようにしましょう。

また、花粉情報を積極的に利用し、花粉の多い日には窓を開けず、布団や洗濯物を外に干すのはやめましょう。花粉症がひどい人は花粉のない部屋(ゼロ地帯)を1つ作っておくとよいことがあります。この部屋に入るときは服を着替え、できるだけ花粉を部屋に持ち込まないようにします。例年、花粉症の症状がひどい人は、症状が出現する前に飛散開始日頃から抗ヒスタミン剤の内服治療を開始すると、症状を軽くすることが期待できます。また、花粉症の症状に応じて、ロイコトリエン拮抗薬、トロンボキサラン拮抗薬、ステロイド点鼻薬、抗アレルギー薬の点眼薬などがあり、さらに重症な人には副作用に注意してステロイド剤の内服薬、点眼剤を使用することがあります。花粉症患者は国民の10%を超えるといわれており、心当たりのある人は早めに医師に相談しましょう。

## 職場紹介

### 薬剤科



薬剤科には科長以下15名の薬剤師が勤務しています。外来患者さまの薬は院外処方箋を渡しておりますので、おもに入院患者さまの薬を作っています。病院の大きさからすると薬剤師の人数は多いほうですが、これは薬局の中だけに留まらず入院患者さまに服薬指導をしたり、病院内全体の薬の安全を管理したりしているからです。

病棟での服薬指導は専任の薬剤師が4名。月々200名を超える入院患者さまに、毎日朝から夕方までベッドサイドに赴いて行っております。入院された折にはいつでもお声かけ下さい。優秀な薬剤師が丁寧に説明し、相談にお答えします。

薬剤科は6階病棟の西側にあります。入院患者さまの薬を作り、服薬ケースにセットもしています。希望される患者さまは薬を1回分ずつひとつの袋にまとめて入れることもできますので、遠慮なくおっしゃって下さい。

今後は点滴の無菌調製も手がけていく予定です。また、薬剤師も当直をして24時間薬の安全に貢献していく予定です。ますます患者さまの身近な存在となって働けるように頑張りますので宜しくお願いします。(浅井浩之)

### 編集後記

3年目を迎えるにあたり、広報誌委員長を始めとして委員も若干名変わりました。2年間の経験を生かし、ご意見・ご感想を聞きながら内容の充実を図って参りたいと考えております。次号の特集については、『新しくなった外来』を予定しておりますので、ご期待下さい。

広報誌委員長 放射線科科長 北村博司

### 看護部3西病棟



こんにちは。3階西病棟です。療養型と呼ばれ、主に病状的に落ち着いた患者様がリハビリを中心とした入院生活を送られています。一般棟との大きな違いは病室が広く、車椅子でも楽々移動が出来ることです。また、ロビーも広く患者様同士の談話や毎日のお食事など、色々な用途で使用されています。

毎週木曜日に行うレクリエーションもさることながら、何といても我が病棟の一番のお勧めは、季節ごとの催しものです。毎回スタッフが様々な企画を立て、思考を凝らした演出で患者様と大きな笑いの中で楽しい一日を過ごせるように、ある意味命を懸けていると言っても過言ではありません(笑)。患者様が心から笑われている姿は逆に心が癒されるのです。写真は今年のクリスマス会の一枚を載せています。

リハビリとは時につらく、きびしいものです。毎日頑張っておられる患者様の明日の元気につながる様、私達3西スタッフ一同笑顔を絶やさず看護に取り組んでいます。協和会病院を訪れる機会がありましたら一度覗いてみて下さい。(東口晴美)



## 体操しましょう!

日本の高齢者の割合は年々増加しています。脳卒中や痴呆など様々な原因で寝たきりとなる可能性があります。「転倒による骨折」も寝たきりの大きな原因と言われています。

寝たきりを防ぐために筋力やバランス感覚をきたえて、転倒予防の体操を始めませんか??

### 足の筋力アップ

- 両足首を手前をしっかり曲げ(図1)、5秒間止めたつまずきをしっかりと伸ばして(図2)5秒間止めます。
- 椅子に座っておこなってもかまいません。



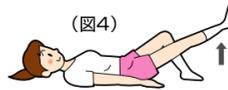
### 腰の筋力アップとバランス練習

- よつんばいの姿勢で片足の膝をゆっくり伸ばしながら持ち上げます。(図3)
- 5秒間止めたつまずいたらゆっくり元に戻します。
- 両足を交互におこないます。



### お腹の筋力アップ

- あお向けになり、膝を立てます。
- 片足の膝を伸ばしながらゆっくり持ち上げます。(図4)
- 5秒間止めたつまずいたら元に戻します。
- 片足ずつおこなってください。



※それぞれの体操を5~10回、繰り返してください。体調の悪い日は無理せず休みましょう。(理学療法科 奥田久美子)

## 健康講座のご案内

平成17年3月19日(土)  
開演:午後2時~

お気軽にご参加下さい。

### 『消化器疾患と検査』

大阪医科大学 第二内科 講師 有坂 好史



医療法人協和会 介護老人保健施設  
**ウエルハウス協和**  
2F食堂(協和会病院併設)  
吹田市岸部北1-24-2

お問合せ先  
**TEL 06-6339-3455**  
協和会病院まで