



## 写真1 胸腔鏡手術の主な鉗子



写真2 自動縫合器



写真3 胸腔鏡手術の術中風景

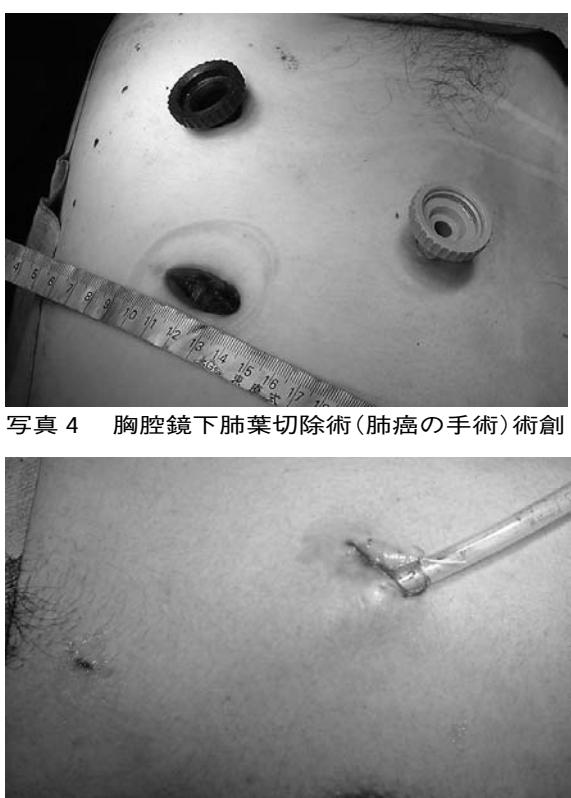


写真5 自然氣泡の1コマ法の術剤

# りんこう 家族

## 呼吸器外科における胸腔鏡手術



東京遞信病院ニュース

Vol.  
104

発行 / 東京遞信病院

平成24年4月1日

〒102-8798  
東京都千代田区富士見2-14-23  
TEL 03 (5214) 7111(代)  
<http://www.hospital.japanpost.jp/tobu>

東京通信病院は(財)日本医療機能評価機構が実施する病院機能評価の認定病院です。

認定第 J C 215 号

# 呼吸器外科における胸腔鏡手術



中原 和樹  
呼吸器外科  
部長

胸腔鏡手術とは

皆さんは胸腔鏡手術を  
ご存知でしょうか。胸腔  
鏡手術とは胸部における  
内視鏡手術のことです、医  
学的には一般的に VATS  
と比較して胸腔鏡手術の  
が小さく患者さまへの侵  
襲（身体的負担）が少な  
いことです。そのため、  
開胸手術に比べると術後  
の回復が早く入院期間も  
短くなつており、当院に  
おいては、自然気胸や良  
性疾患では多くの患者さ  
まが術後3日以内、悪性  
腫瘍では多くの患者さま  
が1週間以内に退院して  
在では縦隔腫瘍（縦

racoscopic Surgery) と  
呼ばれて います。従来か  
ら呼吸器外科で行われて  
いた手術方法は開胸手術  
と言われるもので手術創  
が20 cm前後ですが、それ  
が日本で胸腔鏡手術  
われるようになったた  
いことです。そのため、  
1990年代のはじ  
で、約20年の歴史が  
最大のメリットは手術創  
が小さく患者さまへの侵  
襲（身体的負担）が少な  
いことです。そのため、  
開胸手術に比べると術後  
の回復が早く入院期間も  
短くなつており、当院に  
おいては、自然気胸や良  
性疾患では多くの患者さ  
まが術後3日以内、悪性  
腫瘍では多くの患者さま  
が1週間以内に退院して  
在では縦隔腫瘍（縦

くの呼吸器外科領域の  
術ができるようになり  
した。胸腔鏡手術は内  
鏡で映し出される画像  
モニターで見ながら、  
視鏡手術用の特殊な鉗  
（組織をつかんだりす  
道具）（写真1）や自  
縫合器（写真2）など  
用いて、肺の一部を切  
したり、肺葉を切除し  
り、腫瘍を摘出したり  
ます（写真3）。しか  
すべての病院の呼吸器  
科で行える方法ではな

手を見たりするのを併用する。ま  
ながら行う方法（小開胸併用胸腔鏡手術）で、  
視している施設がありまとめて、  
従つて、ひとくちに内子鏡手術といつても手術する  
がやや大きくなっています。  
う施設もあります。少しだけでは、完全鏡視下手術  
方が小開胸併用胸腔鏡手術に比べて、より侵襲的で  
し、鏡下手術を行つていと、そのため当科での手術外  
キズは、気胸や縦隔障壁

胸行っています。

### 胸腔鏡手術の適応症例

前述しましたが、現在では自然気胸、原発性肺癌、転移性肺腫瘍、良性縦隔腫瘍、肺良性腫瘍など呼吸器外科領域の多く院創腔の疾患に対して胸腔鏡手術が行われるようになります。しかし、胸腔鏡手術にも限界があり、どのような症例でもできる手術ではありません。というわけではありません。自然気胸に関しては、ほぼ100%の確率で胸腔鏡で行える可能

患者さまのご希望があれば胸腔鏡下手術を行って、胸腔鏡下手術を行なうにして、患者さまへcm以下であればできる負担を軽くするようになります。もし、がけています。診などで肺や縦隔に病合はぜひ当科（東京通院呼吸器外科）の医

また胸腔鏡手術を行つて  
いるところの病院でもそ  
の施設によつて方法が異  
なる場合があり、完全に  
胸腔鏡のモニターだけを  
見ておこなう方法（完全  
胸腔鏡ト手術）で行つて  
いる施設と、10 cm前後の  
キズを開けてそこから臓  
の場合は1 cm前後のもの  
が1～4か所、肺癌の場  
合は1 cm前後のものが2  
～3か所と5 cm前後のも  
のが1ヶ所で行つていま  
した）、原発性肺癌に  
しての一般的な適応は  
全例胸腔鏡手術で行い  
ます（写真4）。自然気胸  
術前の画像診断で腫瘍  
では当院独自の方法とし  
が3 cm以下でリンパ節  
移のないものとなつて  
ます。しかし、当院で

**飯田橋駅西口**  
**再開発について**

外濠や牛込見附跡が象徴する豊かな歴史、また学校や医療機関が集積する街飯田橋の再開発が現れる街飯田橋の再開発について、街の変革に伴い当院が担う医療の分野においても、その役割が益々大きくなっていくものと認証されています。



## 退院時患者アンケート（第1回）の実施

アンケートの質問ごと		回答内容を「そう思」	平均入院期間	性別	年齢層	回答していただいた患者さまの特徴	回収率
アンケートの測定法	12	12	34.65	男女	55% 79歳	45% 0%	70

表1 集計結果（退院時アンケート）

【質問項目】	平均値
1 全体として当院に満足されましたか？	4.41
2 治療の結果に満足されましたか？	4.45
3 入院中に受けた治療に納得されましたか？	4.56
4 治療にご本人の考えが反映されていましたか？	4.40
5 全体として当院は信頼できる病院でしたか？	4.63
6 職員の説明についてお伺いします。	
a 医師の説明はわかりやすいものでしたか？	4.65
b 看護師の説明はわかりやすいものでしたか？	4.56
c 薬剤師の服薬指導はわかりやすいものでしたか？	4.61
d 検査技師の説明はわかりやすいものでしたか？	4.50
e 窓口事務職員の説明はわかりやすいものでしたか？	4.51
7 入院期間は予定通りでしたか？	4.48
入院期間（約 日間）	12.32
8 当院をご家族や知人に勧めたいと思われますか？	4.56
全平均（満足度）	4.53

表3 集計結果（患者満足度・入院）

【質問項目】	平均値
◆施設・入院生活に関して	3.90
1 トイレ及び洗面所は清潔で使いやすいですか？	3.92
2 病棟及び病室の設定温度に満足されましたか？	3.90
3 病棟及び病室の清掃はいきとどいてますか？	4.30
4 病棟及び病室内の静かさはいかがですか？	3.92
5 病室の設備（テレビ、ロッカー、カーテン等）に満足されましたか？	3.96
6 入浴・シャワーを利用された方にお尋ねします。	
a 入浴・シャワーの設備に満足されましたか？	3.83
b 入浴・シャワーの回数に満足されましたか？	3.93
7 売店の印象はいかがですか？	3.91
8 飲食施設についてお尋ねします。	
a 食堂（ポールライト）、喫茶（紅茶の国）の印象はいかがでしたか？	3.73
b コーヒーショップ（カフェ・ド・クリエ）の印象はいかがでしたか？	3.56
9 家族等の面会時間は適切ですか？	3.89
10 消灯、起床時間は適切ですか？	3.99
11 パジャマ・タオル類のレンタルをご利用の方にお尋ねします。着心地・料金・交換等、レンタル制度に満足されましたか？	3.67
12 個室をご利用の方にお尋ねします。設備・個室料金等に満足されましたか？	3.44
◆入退院について	4.03
1 入院時に渡しました「入院のしおり」の内容や入院生活に関する説明に満足されましたか？	3.97
2 受付職員の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみはいかがですか？	4.18
3 入院費の請求書（領収書）の明細はわかりやすいですか？	3.80
◆医師について	4.34
1 医師の回診時間は適切ですか？	4.13
2 病状に対して適切に対応していますか？	4.32
3 医師による治療経過や手術内容などの説明に納得（満足）できましたか？	4.40
4 担当医に信頼感が持てますか？	4.55
5 患者さまのさまざまな悩みや相談に対する適切な対応ができていますか？	4.28
6 医師から看護師への連絡は取れていますか？	4.28
7 医師の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.45
8 患者さまのプライバシーの保護に関する説明はいかがですか？	4.27
9 退院後に関する説明に満足されましたか？	4.38
◆看護職員について	4.31
1 話し易い雰囲気をもっていますか？	4.43
2 患者さまが頼んだことに対して確実に対応していますか？	4.38
3 患者さまのさまざまな悩みや相談に対する適切な対応ができていますか？	4.30
4 看護職員の説明に納得（満足）されましたか？	4.28
5 看護職員同士の連絡は取れていますか？	4.19
6 看護職員から医師への連絡は取れていますか？	4.33
7 看護職員の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.43
8 患者さまのプライバシーの保護に関する説明はいかがでしたか？	4.31
9 ナースルームを押されてから看護職員が来るまでの時間はいかがですか？	4.27
10 採血を受けられた方にお尋ねします。看護職員の採血の技術に満足されましたか？	4.10
11 看護職員の介助で身体を移動された方にお尋ねします。その時の手際のよさはいかがでしたか？	4.38
12 シーツ交換を受けられた方にお尋ねします。シーツが汚れたときにすぐに交換しましたか？	4.19
13 看護職員に身体を拭いてもらつた方にお尋ねします。その時の拭き方やお湯の温度に満足されましたか？	4.35
14 寝巻き（パジャマ）の交換をされた方にお尋ねします。その時の手際のよさはいかがでしたか？	4.36
15 排泄時の介助を受けられた方にお尋ねします。その時の介助は手早く確実にできていましたか？	4.46
◆その他の職員に関して	4.33
1 薬剤師の説明を受けられた方にお尋ねします。	4.44
a お薬の飲み方や効能などについての説明に納得（満足）されましたか？	4.38
b 薬剤師の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.50
2 画像検査（レントゲン、CT、MRI等）を受けられた方にお尋ねします。	4.17
a 放射線技師の検査に関する説明は十分でしたか？	4.11
b 検査中の技師の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.23
3 生理機能検査（心電図、肺機能等）を受けられた方にお尋ねします。	4.14
a 検査技師の検査に関する説明は十分でしたか？	4.12
b その時の職員の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.17
4 栄養指導を受けられた方にお尋ねします。	4.63
a 栄養士の説明は十分でしたか？	4.61
b その時の栄養士の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.65
5 医療相談室を利用された方にお尋ねします。	4.67
a 相談内容に対する説明に満足されましたか？	4.63
b その時の職員の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.70
6 リハビリテーション（理学・作業・言語療法）を受けられた方にお尋ねします。	4.50
a 訓練内容に関する説明は十分でしたか？	4.42
b その時の職員の応対（言葉づかい、態度）、身だしなみに満足されましたか？	4.57
◆食事について	3.49
1 食事のメニューに満足されましたか？	3.50
2 食事の味に満足されましたか？	3.38
3 食事の温度は適切ですか？	3.39
4 配膳時間はいかがですか？	3.57
5 食事の量に満足されましたか？	3.62
◆ホームページに関して	
当院のホームページをご覧になった方にお尋ねします。情報提供の内容は十分でしたか？	4.05
◆一般的なことに関して	
1 今後も当院を利用したいと思われますか？	4.77
2 当院を他の方に紹介したいと思われますか？	4.59
全平均（満足度）	4.14

表1のとおり

点、「思わない」＝5点、「ほぼそう思ふ」＝4点、「どちらでもない」＝3点、「あまりそう思わない」＝2点、「思わない」＝1点として換算し、平均点を算出しました。

18回を数えており、これまでに18回となる退院時患者アンケートを実施しました。

これらは、みなさまの率直な声をお聞きして、よりよい病院をつくるためのものです。アンケートの結果は、病院として真摯に受け止め、病院運営に反映させていきたいと考えています。

そこで、アンケート用紙配布方法による患者満足度調査（第18回）を行いました。

アンケート用紙配布方法による患者満足度調査（第18回）は、窓口で配布しました。

アンケート用紙配布方法による患者満足度調査（第18回）は、窓口

## 病棟薬剤業務について



薬剤部  
副薬剤部長  
  
並木 路広

薬品名や作用、使用留意点や副作用が発た場合の症状などの説明をしています。さまでから薬について疑問や不安などもおして回答しています。

**退院時**  
患者さまが退院する際には、ご自宅にて継続して使用する薬に関して、患者さまと面談して、のみ方・使い方や薬効、注意事項などを説明しています。

注射薬の混合

当院では各病棟（ICUを除く）に、病棟担当薬剤師を配置しています。病棟担当薬剤師は、平日の日中に病棟に常駐して活動しています。

す。  
患者さまからは、「入院時に薬やアレルギーについて、医師・看護師から同じことを何度も尋ねられる」との言葉で、少しの間もまた、一日もまた、常に薬剤師は、薬の副作用を疑うか、副作用を示すか、副作用を認めています。(こ)  
がでていかないかななどと、するか、副作用を示し

が目  
ます。  
症状  
も確  
れら  
いま  
午後  
の1日  
2回に  
わけて  
巡回  
市長  
見合  
シミ  
注入薬の混合

A black and white photograph showing a close-up of a modern interior. A large, light-colored cabinet or shelving unit is visible, with a glass door revealing some internal components. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the furniture against a dark background.

介護を1年以上続ける  
ているのはデイサービス  
のお蔭です。特に、父が  
通わせていただいたデイ  
サービスは、利用者の数  
を少なく抑え、それを多  
くの人に見てもらおうと  
鮮な刺激を受けることは  
治療的に意味のあること  
です。しかも、その時間

# 認知症の老老介護 続編

デイサービスの利用

当院では各病棟（ICUを除く）に、病棟担当薬剤師を配置しています。病棟担当薬剤師は、平日の日中に病棟に常駐して活動しています。

**入院時**

患者さまが入院される際に持参いただいた、入院までに服用・使用されていた薬（持参薬と称しています）について、薬品名・規格含量、投与量・薬効、持参された数量を確認しています。担当薬剤師が患者さまと面談して、薬の副作用歴やアレルギー歴、服薬状況（ののみ忘れの頻度）や市販薬・健康食品の使用などを聞きします。（保険薬局で交付されるお薬説明書、お薬手帳は参考になりますので、ご持参ください。）

薬剤師が確認した持参薬の情報は電子カルテに記録して、医師・看護師等の病棟スタッフで情報共有するようになります。そして、今回の入院中の薬物治療方針に基づき、個々の持参薬の継続の有無が決定されます。

患者さまからは、「入院時に薬やアレルギー歴について、医師・薬剤師・看護師から同じことを何度も尋ねられる」との苦言を呈される場合があります。入院中に適切な薬物治療を受けていたために、医学・薬学・看護学の各々の観点から確認させていただくという医療安全上重要なことですので、ご理解ください。また、「持参薬が入院中も継続になって、私の場合は自分がベットサイドで持つていることになったのに、催眠薬が手元にないのはなぜ?」と尋ねられる場合があります。催眠薬など一部の薬は、法令で向精神薬と定義され、病院では集中して管理することが求められていますので、原則としてナースステーションで管理させていただいています。

患者さまから「入院中は、病棟担当薬剤師は、患者さまと面談し、治療に用いる薬（内服薬、外用薬、注射薬）について、

入院中の写真と薬効、注意点を記載した説明書渡しして説明するなわかりやすい説明とよう心がけています。病棟の約40人の患者を一人の病棟薬剤担当しているため、全ての患者さまとの間に伺うことはできませんが、薬物治療方針が変わることや、毎期的に患者さまと面することにしています。患者さまと面談しない日でも、日々、内容の確認、薬の効果作用発現の指標と臨床検査値の確認をしています。病棟に常駐する医師・看護師と情報提供したり、薬物治療や病状などについて、薬物治療に携わつての一員として患者さまと一緒に活動します。」

が目  
いてい  
症状  
も確  
れら  
いま  
、薬  
点な  
をお  
ど、  
なる  
なる。  
者さ  
師が  
毎日  
ころ  
せん  
大き  
週定  
週定  
。談  
す。

多くの病院で薬剤師が  
服薬指導をしていますが  
薬剤師が病棟に常駐して  
薬剤業務を行っている病  
院は少なく、当院では平  
成17年から常駐を開始し  
た結果、医療安全に寄与  
するという評価が得られ  
ています。今後とも患者  
さまから顔の見える薬剤  
師を目指して信頼を得ら  
れるよう努力してまいり  
ます。

## 注射薬の混合

入院患者さまに点滴投  
与する注射薬は、午前と  
午後の1日2回にわけて  
病棟に5カ所の薬局（サ  
テライトファーマシー）  
を設けています。そこで  
は、クリーンベンチ（写  
真2）という清浄な空間  
をつくる装置を使用し、  
1回投与分ごとの注射薬  
の混合を無菌的な操作に  
より行っています。

また、各病棟で汎用さ  
れる注射薬の在庫管理は  
病棟担当薬剤師が担って  
います。

A black and white photograph of a group of eight healthcare professionals, likely nurses or medical assistants, standing in a row. They are all wearing white lab coats and stethoscopes. The background shows a wall with large, open shelving units containing many files or books.

写真1 病棟担当薬剤師

写真2 クレジット



写真1 病棟担当薬剤師



写真2 クリーンベンチ



精神科  
部長  
龜山 知道

8歳の母がひとりで認知症の父を介護しています。いわゆる「老老介護」です。母を助けるために、ひとり暮らしの叔母（母の2歳年下の妹）と私の姉夫婦と私が、休みの日に両親の家に行くことにしました。このように、土日の日中は、家族、親戚が集まるので、母も一息つくことができます。しかし、月曜日から金曜日までは母がひとりで父の介護です。これでは、母の身体が持ちません。

そこで、介護保険を使って、デイサービスを利用することにしました。デイサービスは週1回から始めています。最近は月から金まで週5回通わせていただいています。父ははじめ乗り気でなかつたのですが、慣れるにつれて楽しくなったようで、毎朝、車でのお迎えを楽しみに待っているようになりました。デイサービスは本当に助かっています。母ひとりで自宅での

一般的には、皆で一緒に歌を歌ったり、ぬり絵をしたりというところが多いのですが、こここのサービスは画一的ではなく、利用者の興味・関心、生活状況に応じて、ひとりひとりに適切な内容のサービスを提供してくれます。

外来の認知症の方にデイサービスをお勧めする理由は、「私はそんなところには行きたくない」と言います。こういう返事が返ってくるのは、私の父ばかりではありません。

土日は家族、親戚が集まるし、これで、万全となるので、しかし、これですべてが解決したわけではありませんでし

通い始めると、だんだん楽しくなつてくるようで。だから、はじめは週1回でも良いのです。回数は少なくとも、毎日ほ

