

肺がん治療の進歩

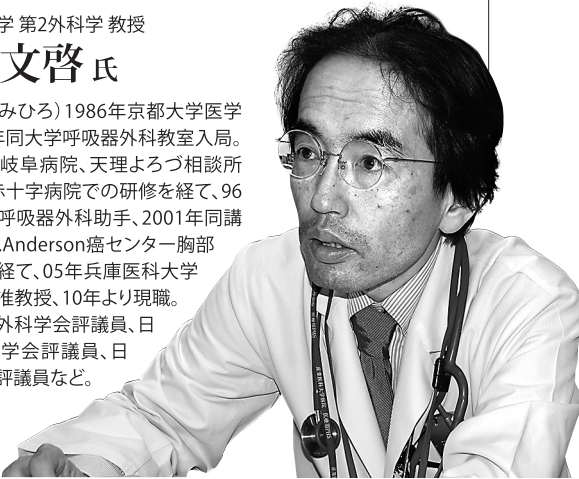
～最新の診断・治療法を エキスパートにきく～

近年、CTの進歩によって非常に早期の肺がんが発見されやすくなっています。このような小さな早期肺がんに対して、新しい技術（VAL-MAP）と内視鏡（胸腔鏡）手術により、より安全・確実かつ身体への負担を少なく切除することが可能になってきました。そこで、最新の肺がんの診断と治療について、産業医科大学第2外科学の田中文啓教授に伺いました。

産業医科大学 第2外科学 教授

田中 文啓氏

（たなか・ふみひろ）1986年京都大学医学部卒業、同年同大学呼吸器外科教室入局。国立療養所岐阜病院、天理よろづ相談所病院、松江赤十字病院での研修を経て、96年京都大学呼吸器外科助手、2001年同講師。米国MD.Anderson癌センター胸部外科留学を経て、05年兵庫医科大学呼吸器外科准教授、10年より現職。日本呼吸器外科学会評議員、日本胸部外科学会評議員、日本肺癌学会評議員など。



進歩する肺がんの手術 よりの確・安全な方法で小型肺病変・早期肺がんを切除

肺がんは進行が早いいため、早期発見・早期治療が何よりも大事です。検診などでCT検査を行う機会が増えた今日、肺がんのごく早期（1センチ未満）のものも見つけることができるようになりました。しかしその場合、診断をつけるのが非常に困難です。最近では、より身体への負担が少ない胸腔鏡手術が主流となっていますが、病変が小さすぎると触知できず、どこを切除していいかわからないという問題が出てきます。これを解決してくれるのがVAL-MAPという新技術です。

VAL-MAPは、事前に画像で腫瘍の位置を確認し、気管支鏡で色素をまいて目印を付け、手術で目印を見ながら腫瘍を切除していく方法です。これまででは、せっかく早期に発見しても安全・確実に診断する方法がなかったため、ある程度大きなのを待たざるをえないこともありました。それが、VAL-MAPによって、よりの確で安全に小さな病変を切除することが可能になったのです。

身体への負担が少ない“胸腔鏡手術” 抗がん剤治療との組み合わせで根治を目指す

人間の肺は、右の肺が三つ（上葉・中葉・下葉）、左の肺が二つ（上葉・下葉）、合計五つの肺葉から成っています。肺がんのⅠ期の中でも特に早期であれば、患者さんへの負担が少ない胸腔鏡手術によって、一つの肺葉の中のさらに小さな区域という単位で切除する縮小手術が可能です。

病気が進行してⅡ期やⅢ期になると、手術をしても再発率が高いため、基本的に手術と抗がん剤（プラス放射線）治療を組み合わせる必要があります。まず手術で病変を切除した後には放射線や抗がん剤で治療する方法と、放射線や抗がん剤で病変を小さくしてから手術を行う方法の大きく分けて二つがあり、この両方を行う場合もあります。

進行して手術ができないⅣ期は、抗がん剤治療が中心になりますが、新しい抗がん剤の登場などにより治療成績は飛躍的に向上しています。

抗がん剤が個別化されたことで 患者さんそれぞれに合った個別化治療が可能に

肺がんには、いろいろな種類があります。大きく分けると、小細胞がん、扁平上皮がん、大細胞がん、腺がんです。以前は、小細胞がんと非小細胞がんという大まかな分け方で治療されていましたが、最近では、細胞の種類を細かく分け、さらに遺伝子の種類で選択できる新しい抗がん剤が出てきました。抗がん剤が個別化されたことによって、当然、手術の前後の治療も個別化され、患者さん一人ひとりに合わせた個別化治療が行えるようになってきたのです。

肺がんの治療はこの10年ですいぶん進歩してきました。今後も日進月歩で、恐らくここ1年くらいの間に、全く新しい薬がいくつか出てくるのが予想されています。

10月17日（土）に開催する市民公開講座で

産業医科大学病院市民公開講座

参加
無料

『肺がんの集学的治療』

日 時：平成27年10月17日（土）14:00～16:00
場 所：産業医科大学 ラマツイーニホール

《プログラム》

1. 「肺がん」とは
2. 肺がんの手術
3. 肺がんの化学療法
4. 肺がんの放射線治療
5. 総合討論・質疑応答

《企画》

産業医科大学病院がんセンター、産業医科大学教務課

《お問い合わせ》

産業医科大学病院 がんセンター 担当：黒木、木原

TEL 093-603-1611（内線4125、5542）

※お問い合わせ可能な曜日・時間帯は、月曜日～金曜日（祝日を除く）、9時～17時です。

総合労働衛生機関（健康診断事業・ヘルスアップサポート事業）



健康は自らが贈る最高の宝

(公財) 労衛研

正式名称：公益財団法人 福岡労働衛生研究所

代表理事会長 西谷 和武
理事長 河野 仁志

〒815-0081
福岡県福岡市南区那の川11-27
TEL 092-526-1033

医療法人社団 明愛会

**大平メディカルケア病院**

外科・内科・循環器科・消化器科・呼吸器科・整形外科
脳神経外科・泌尿器科・肛門科・皮膚科・リハビリテーション科

院長 吉田 泰憲

北九州市八幡西区大平3-14-7 ☎093-614-2101
呼吸器疾患についてのご相談承ります

救急・労災・更生医療指定
医療法人 健愛会

**健愛記念病院**

院長 溝口 義人

遠賀郡遠賀町大字木守1191
☎093(293)7090

地域がん診療連携拠点病院

**飯塚病院**

院長 増本 陽秀

呼吸器病センター長 大崎 敏弘

〒820-8505
福岡県飯塚市芳雄町3-83
http://aih-net.com/

医療法人 慈恵睦会

八幡慈恵病院

病院長 真角 正

北九州市八幡西区木屋瀬1丁目12番23号
☎093(618)2100

内科・外科・整形外科・人工透析内科
リハビリテーション科

医療法人 秋桜会

**新中間病院**

院長 矢毛石 陽一

福岡県中間市通谷1-36-1
☎093(245)5501

社会福祉法人 方城福祉会

方城療育園

理事長 崎山 京

福岡県田川郡福智町弁城4193番地15
☎0947(22)5888

小倉記念病院は、来年6月25日で

100周年

100年前も、現在も、100年後も、私たちにとって変わらないもの。それは医療によって、いつもの暮らしを届けていくこと。これからも、地域の皆様に必要なとされる病院を目指していきます。

**小倉記念病院**

1916 2016

〒802-8555 北九州市小倉北区浅野3丁目2番1号
TEL 093-511-2000（代表）

社会福祉法人 恩賜財団 済生会

福岡県済生会八幡総合病院

院長 北村 昌之

北九州市八幡東区春の町5丁目9番27号
☎ 093-662-5211
http://www.yahata.saiseikai.or.jp/



国家公務員共済組合連合会

新小倉病院

病院長 渋谷 恒文

呼吸器センター長 花桐 武志

〒803-8505 北九州市小倉北区金田1丁目3番1号
☎093(571)1031 FAX 093(591)0553
http://www.shin-kokura.gr.jp



一寿会 西尾病院

医療法人 理事長 西尾 謙吾 院長 長家 尚

〒822-0026 福岡県直方市津田町9番38号
TEL 0949(22)0054
FAX 0949(28)0926

医療法人 しょうわ会



救急告示病院

急性期 回復期 正和中央病院

地域包括 回復期 正和なみき病院

両病院ともに救急搬送患者地域連携受入などを通じ大学病院の高度急性期医療を後方支援いたします

地域連携推進直通電話 093-616-9866

中央 なみき



青山中央外科病院

北九州市八幡西区青山1丁目7-2
（青山小学校横）
☎093(642)0070



医療法人 相生会

宮田病院

院長 中山 真一

宮若市本城1636
☎0949(32)3000

医療法人 医和基会

牧山中央病院

北九州市戸畑区初音町13番13号
●JR戸畑駅より徒歩5分 ●西鉄牧山1丁目バス下車
TEL 093-871-2760（代表）
詳細は 牧山中央病院 検索