

東京女子医大八千代医療センター 呼吸器外科
「胸部レントゲン異常外来」 新設のお知らせ
および
新入職員および先端的外科治療技術導入のご紹介

拝啓

秋冷の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

「胸部レントゲン異常外来」新設のお知らせ

肺癌の増加に伴い、健康診断や日常診療で胸部レントゲンに異常所見を認めることも多いかと存じます。そこで、当院では毎週月曜日から土曜日まで朝 9 時に「胸部レントゲン異常外来」を新設いたしました。当日に胸部 CT 撮影を行い、すぐに結果をご報告いたします。さらに精密検査が必要な場合は、私共が責任をもって進めさせていただきます。ぜひご利用ください。予約センターを通してご依頼ください。それ以外のご紹介に関しては、今まで通り外来担当医が対応いたします。

胸部レントゲン異常外来 月曜日～土曜日 朝 9 時～9 時 30 分 診察

(休祭日、第 3 土曜日は休診)

【予約電話番号】 TEL 047-458-6600

受付時間 (平日) 9:00～16:00, (第 3 を除く土曜日) 9:00～12:00

新入職員のご紹介

日頃より東京女子医大八千代医療センターとの病診・病病連携にご協力いただき、誠にありがとうございます。

本年 4 月より成田赤十字病院呼吸器外科から当院准教授として星野英久(平成 7 年 金沢大学卒)が赴任いたしました。呼吸器外科全般だけでなく、呼吸器内視鏡(気管支鏡)にも長けており、今後の気管支鏡診断・治療にも期待を寄せております。これで 4 人体制となり、呼吸器内科や他科との連携を密にして、高度低侵襲医療を進めてまいりたいと考えております。



星野英久

ロボット手術(ダ・ビンチ手術)の導入

本年 4 月より肺悪性手術に対する肺葉切除術、良性・悪性縦隔腫瘍に対する腫瘍摘出術に対してダ・ビンチ(インテュイティブ社)によるロボット手術が保険適応となりました。当科ではその導入に向けトレーニングおよび準備を進めてまいりましたが、この度東京女子医科大学高難度新規医療技術評価委員会の承認が得られました。10 月より本格導入致します。適応症例と思われる患者様がいらっしゃいましたら、ぜひご紹介いただきたく存じます。



当科が開発した低侵襲縮小肺切除手術

当科では早期肺がんや転移性肺がん（大腸がんや乳がんなど様々な癌が肺に転移した状態）に対して、肺機能を温存するための縮小手術（確実ながんの切除＋必要以上にたくさん肺を取り除かない手術）を積極的に行っています。

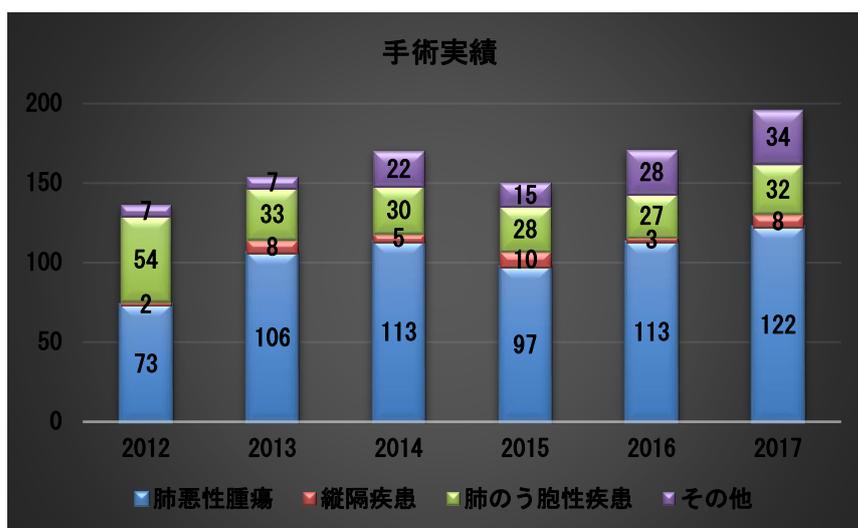
呼吸器外科では、最新の画像解析システムと特殊な内視鏡技術を用いて、切除範囲をシミュレーションし、最も適した切除範囲を決定しています。そして、それに基づいて解剖学的に正確な肺縮小手術を行っています。これは世界で初の手術手技であり、当院が独自に開発した手術方法です。すでに 70 例以上の方がこの手術を受けられ、手術側の肺での再発は見られていません。国内のみならず海外でも治療成績を発表し、高い評価をいただいています。



左：肺区域切除シミュレーション、中：インドシアニン（ICG）気管支内注入による蛍光胸腔鏡所見、右：通常胸腔鏡所見。シミュレーション通りの切除範囲を表示します。

臨床実績

先生方のご援助・ご協力のおかげで、扱わせていただく症例数を伸ばしてきました。以下に示すグラフは 2012 年から 2017 年までの手術実績の推移を示しております。



		初診患者数	紹介状持参件数	新規入院患者数	延べ入院患者数
2012年度	平成24年度	166	158	266	3,412
2013年度	平成25年度	189	192	325	3,130
2014年度	平成26年度	165	159	281	3,002
2015年度	平成27年度	147	119	309	2,983
2016年度	平成28年度	164	148	346	3,436
2017年度	平成29年度	230	219	365	3,947

現在 EBM に基づくクリカルパスを利用し、気胸手術で術後 2 日、肺癌手術で術後 6 日での退院を基本としております。その結果全体の平均在院日数も 9 日前後となりました。

肺がんの長期成績も全体で 60%、I 期で 85%と、全国平均（肺がん手術例全体で 45%、I 期例 80%）を上回っています。

今後とも、病診・病病連携へのご協力をよろしくお願い申し上げます。

敬具

参照：呼吸器外科 HP http://www.twmu.ac.jp/TYMC/medical_guide/surgery/surgery01.html

2018年10月吉日

関根康雄

東京女子医科大学八千代医療センター

副院長 (医療安全担当), 呼吸器外科 教授

〒276-8524 千葉県八千代市大和田新田 477-96

TEL 047-450-6000, FAX 047-458-7047

携帯 : 070-6669-1160 (ダイレクト)

sekine.yasuo@twmu.ac.jp



呼吸器外科で扱う病気

1. 悪性腫瘍 (癌など) : 肺がん、転移性肺がん (他の臓器の癌の転移)、胸腺腫瘍、縦隔胚細胞性腫瘍、悪性胸膜中皮腫、気管・気管支腫瘍、肺内悪性リンパ腫など
2. 肺嚢胞 (のうほう) 性疾患 : 自然気胸、肺のう胞、縦隔のう胞 (胸腺のう胞、気管支のう胞、心膜のう胞、食道のう胞など)
3. 良性腫瘍 : 良性肺腫瘍 (結核腫、過誤腫、血管腫、腺腫など)、神経腫瘍、縦隔奇形腫、胸壁腫瘍など
4. 重症筋無力症 (筋肉に力が入らなくなる病気で胸腺と関係しています。そのため胸腺を摘出します)
5. 感染性疾患、その他 : 肺膿瘍 (肺の中の膿)、膿胸 (肺の外の膿)、肺動静脈瘻 (肺の血管の病気)、外傷 (肋骨骨折、血胸、肺・気管支損傷など) 胸水貯留など

外来日 : 呼吸器外科 毎週 火曜日・木曜日・金曜日 午前9時~午後1時

呼吸器内科 毎週 月曜日午後、火曜日午前、水曜日・金曜日 午前、午後

救急疾患に関しましては、救急外来を利用して常時受け入れております。

ご連絡先 : 呼吸器外科 関根康雄, 星野英久, 黄英哲, 太枝帆高

電話 : 047-450-6000、 Email: ysekine@tymc.twmu.ac.jp