

肺尖部胸壁浸潤肺癌(SST : Superior sulcus tumor)をご存じですか？

その**肩の痛み**や**腕のしびれ**は**肺癌**が原因かもしれません

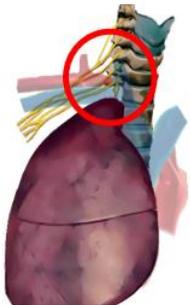


肩/背中/腕の疼痛やしびれで  
整形外科を受診したが原因不明

胸部レントゲンを撮像すると、  
肺尖部に発生した**肺癌**の発見  
に繋がることがあります



**SST**  
とは？



〈肺尖部胸壁浸潤癌(SST : superior sulcus tumor)〉

- 肺尖部に発生し胸壁に浸潤した肺癌を**SST**と呼びます。
- SSTは周囲の胸壁に浸潤すると、患側の肩/背部/上肢の疼痛、上肢のしびれや浮腫、Horner症候群等を呈します。肺癌と気づかれにくい症状のため、初めに整形外科を受診するケースも多いとされています。
- SSTの治療には化学療法・放射線療法・手術を適切に組み合わせる集学的治療が求められます。

手術の難易度も高いSSTではありますが、当科は地域の中核病院として万全の体制で診療にあたっています。  
また、**SSTの集学的治療に免疫療法を組み合わせる先進医療**に取り組んでいます。

裏面で先進医療の詳細についてご紹介します

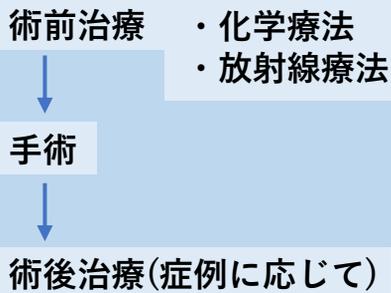


## ■ SSTに対する先進医療

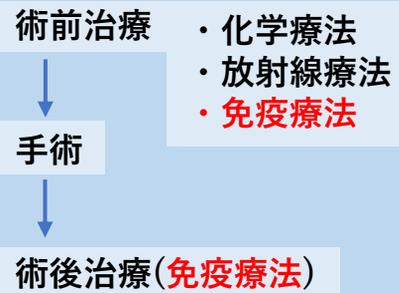
- ・ SSTに対する先進医療(JCOG1807C※)に取り組んでいます。
- ・ 従来の標準治療と大きく異なり、術前治療・術後治療に**免疫療法**を加えます。

※【JCOG1807C：日本臨床腫瘍外科グループによる先進医療B特定臨床研究】肺尖部胸壁浸潤癌に対する化学放射線療法後の術前後デュルバルマブもしくはデュルバルマブ維持療法を併用した集学的治療に関する単群検证的試験

### 従来の標準治療

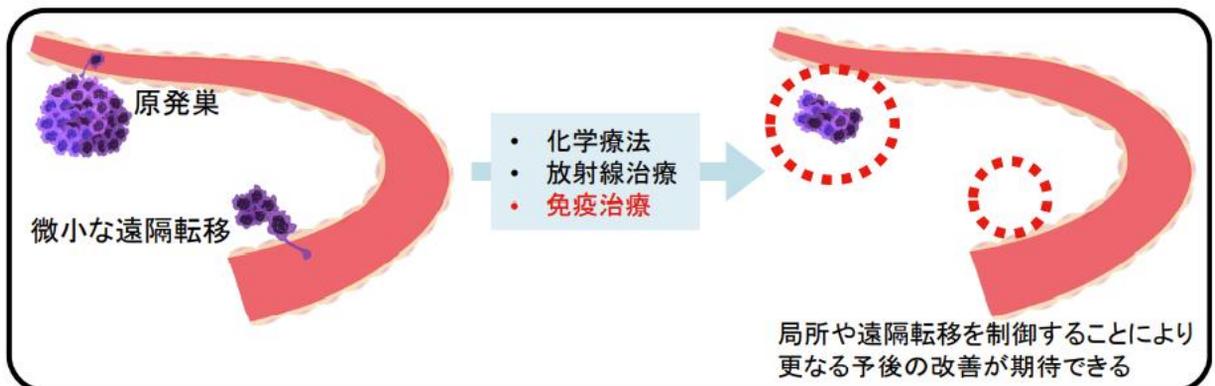
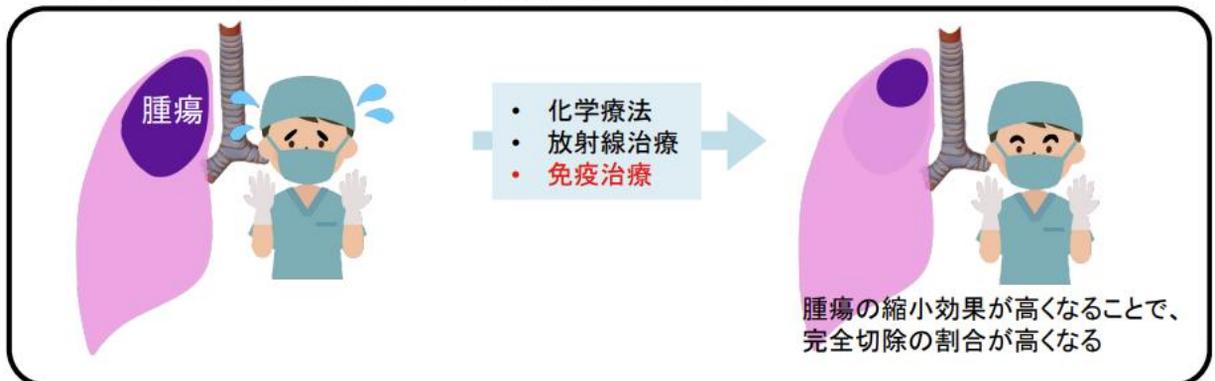


### 先進医療：JCOG1807C



### ■ 免疫治療を加えることで期待される効果

- ・ 免疫治療を加えることで下記のように、手術の操作が容易になり完全切除割合の改善や、遠隔転移の制御によって予後改善が期待できます。



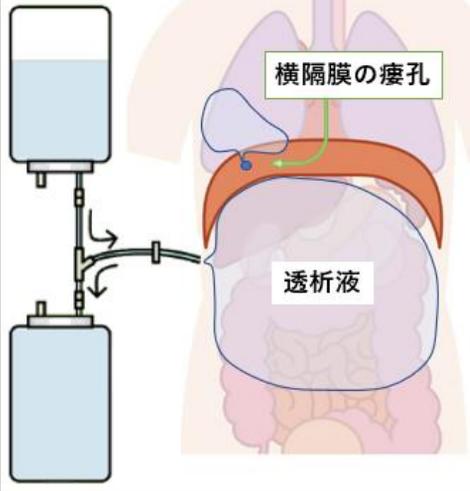
- ・ 当科ではSSTのような治療難易度の高い腫瘍も、先進医療や自家肺移植等の治療の中から個々の患者さんにベストな選択肢を提供できるように取り組んでいます。
- ・ お困りの患者さんがおられましたら是非お気軽にご紹介ください。

# 横隔膜外来のご紹介

腹膜透析導入後の胸水貯留は**横隔膜交通症**かもしれません

## 横隔膜交通症

腹膜透析液の胸腔への流入



### メカニズム

腹膜透析液を腹腔内に注入後、**横隔膜に存在する微小瘻孔**から透析液が胸腔へ流入することで発症します。

### 診断

胸水中の透析液成分の検出や、造影剤/ICG/空気等の腹腔内注入後、胸腔への漏出確認等を行います。

### 治療

呼吸不全等で腹膜透析に支障を来す場合、**手術によって横隔膜瘻孔を閉鎖**します。全身麻酔困難な症例の場合、胸膜癒着療法等を行います。

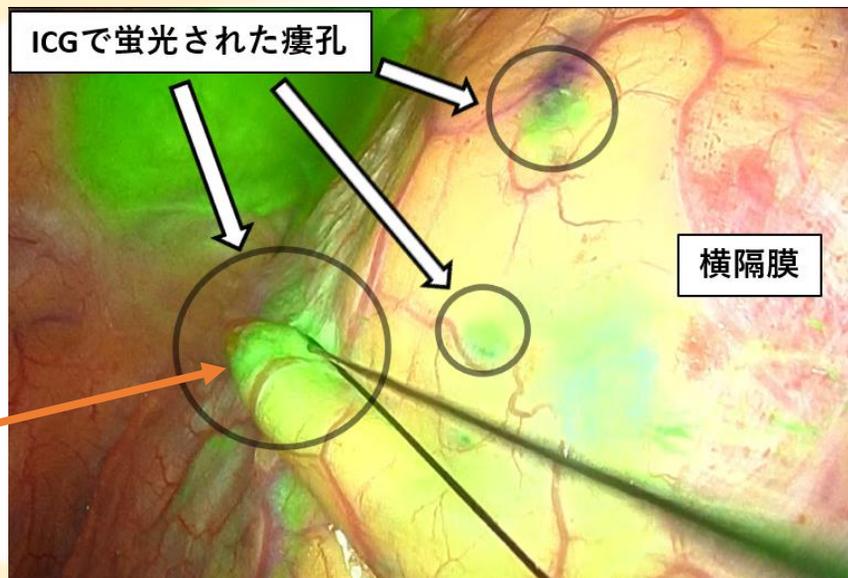
**他**にも、肝硬変や悪性疾患による多量の胸水貯留が原因となることもあります。

## 【横隔膜交通症の手術症例】

71歳 男性。腹膜透析導入後に右大量胸水を認め当科受診。腹膜透析が維持できず、手術の方針となった。

### 開胸右横隔膜縫合修復術

- まず腹膜透析液にICGを混注。
- 術野から胸腔鏡にて横隔膜上に漏出するICGと複数の瘻孔を同定。
- 瘻孔周囲を縫縮して修復。**
- 術後、腹膜透析時の胸水貯留は著明に改善した。



地域に根差した医療を提供するためには当院のみではなく、開業医の先生方のお力が非常に大きいものと日々実感しております。先生方におかれましては、今後とも何卒ご指導ご鞭撻の程よろしくお願いいたします。また、診断に迷われる陰影や胸水貯留等、どのようなご相談でもお気軽にお寄せください。

# 当科外来表 2022年4月1日～

## 産業医科大学病院

専門分野	火曜日		木曜日	直通：093-691-7320 内線：3211
	午前	午後	午前	
	紹介 初診 再診	再診 (予約)	紹介 初診 再診	
気管 肺 縦隔 内視鏡外科 (胸腔鏡・ ロボット手術)	田中文啓 黒田耕志 竹中 賢 栗田泰治 金山雅俊 森 将鷹	吉松克真	田中文啓 黒田耕志 竹中 賢 栗田泰治 金山雅俊 森 将鷹 吉松克真	診療課長：田中文啓 副診療科長：黒田耕志 外来医長：竹中 賢 病棟医長：竹中 賢 副病棟医長：栗田泰治 医局長：黒田耕志
乳腺 胸壁	田嶋裕子 荒木真一	田嶋裕子 荒木真一	田嶋裕子 荒木真一	
横隔膜		真鍋堯彦		

## 産業医科大学若松病院

専門分野	火曜日	直通：093-761-0090 内線：6050  外来医長：楫山健太
	午前	
	紹介、初診、再診	
気管 肺 縦隔 内視鏡手術 乳腺	楫山健太	

## [ご紹介の流れ]

### 通常紹介

当院医療連携室を通じて外来予約をお願いいたします

**TEL：093-691-7666**

### 緊急を要する場合

24時間365日対応可能です

当院代表から当科当番医に繋ぐようにお伝えください

**TEL：093-603-1611**

## [当科医局員外来派遣病院]

呼吸器・胸部疾患において、下記病院外来でも当科医局員が外来紹介患者対応を致します。

済生会八幡総合病院、正和中央病院、新中間病院、大平メディカルケア病院、  
戸畑総合病院、西尾病院、八幡慈恵病院、上曽根病院、芦屋中央病院、  
健愛記念病院、おかがき病院、小倉南メディカルケア病院