

産業医科大学呼吸器・胸部外科だより

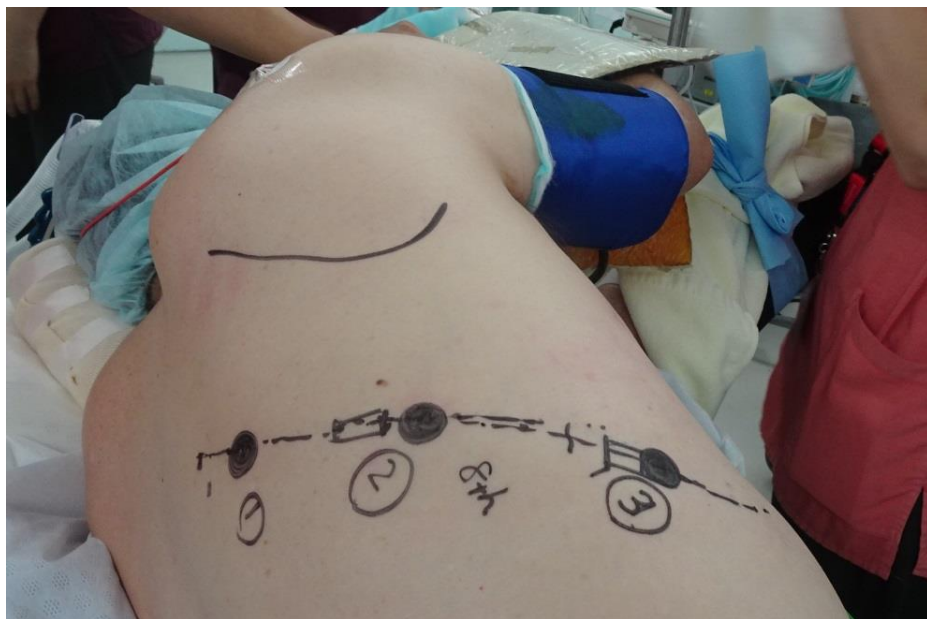
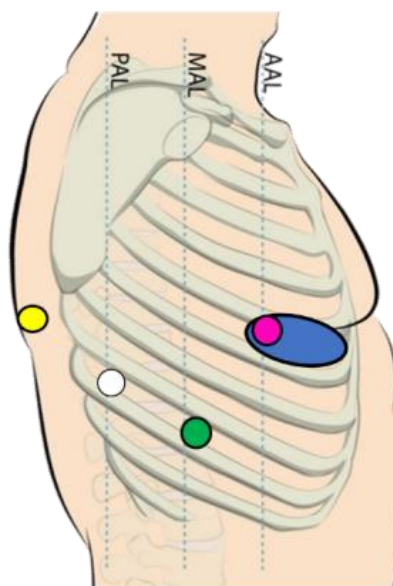
肺がん・縦隔腫瘍に対する**ロボット支援手術**開始しました
(詳細は裏面をご覧ください)



最新鋭手術支援ロボット
(da Vinci Xi)

[ロボット支援手術について]

- 手術用ロボット(ダヴィンチ da Vinci)を使った手術は、2012年に前立腺癌の手術に対して最初に保険が適応されましたが、**2018年4月より呼吸器外科領域の手術**(肺癌や胸腺腫などの縦隔腫瘍に対する手術)にも保険適応が拡大されました。当院では、手術用ロボットの**最新鋭機であるダヴィンチXi**(表図)を導入し、十分な準備の元に手術を開始しました。
- ロボット手術では、胸に開けた小さな穴からロボットのアームを体内に入れ、手術を行います。ロボットのアームの先に装着された様々な手術器具で手術を行います(下図)。ロボット手術といっても、ロボットが自動的に動いて手術をするわけではなく、外科医(術者)がロボットをコントロールして手術を行います。



- 実際の手術風景が下図ですが、術者はコンソールと呼ばれる操縦席に座って、モニターに映し出される三次元画像を見ながらロボットをコントロールします。



[ロボット支援手術の特徴]

- ロボット支援手術は、1) 小さな穴から手術を行うために身体への負担が少ないこと、2) 高画質な三次元画像を見ながら手術操作をするため、より繊細な手術が可能になる、3) ”手ぶれ“等の無い正確で複雑な操作が可能になる、等の特徴があり、患者さんにとって大きなメリットがあると考えられます。
- 但し、ロボットのコントロールには技術と慣れが必要なため、所定の訓練を受けて認定を受けた呼吸器外科専門医のみがこの手術を行うことができます(右図が認定証)
- 当院では7月よりロボット支援手術を開始し、7月末までに5例の手術を安全に行うことができました。



[ロボット支援手術の適応]

- 保険適応となっているのは**肺悪性腫瘍(肺がん)**と**縦隔腫瘍(胸腺腫など)**ですが、実際にはこれらのすべての患者さんにロボット支援手術が適しているわけではありません。従来の、小さな穴からカメラを挿入して術者の手で手術を行う“胸腔鏡手術”や胸を大きく開いて行う“開胸手術”の方が安全かつ正確に手術ができる患者さんもたくさんおられます。当科では、患者さんの希望を十分に聞きながら、患者さんの病気の種類や進行具合などを総合的に判断し、最善の手術法を提案しています。ロボット支援手術に限らず、呼吸器外科領域の治療に関してお聞きになりたいことがあれば気軽に外来(裏面参照ください)を受診ください。相談のみのセカンドオピニオンも歓迎です。
- ロボット手術を含め、最新の肺がん治療に関する**市民公開講座**を下記の通り行います。案内兼申し込み用紙を同封しますので、よろしければお越しください。

～みんなで学ぼう～

肺がん治療の最前線

日時 **2018年9月24日(月・祝)**
13:00～15:00

場所 **リバーウォーク北九州 3F**
西日本工業大学 小倉キャンパス 講義室
〒803-8787 北九州市小倉北区室町1-2-11
TEL: 093-563-2221

入場無料

[定員120名]

司会 **徳永 玲子氏**
(ラジオパーソナリティ・タレント)

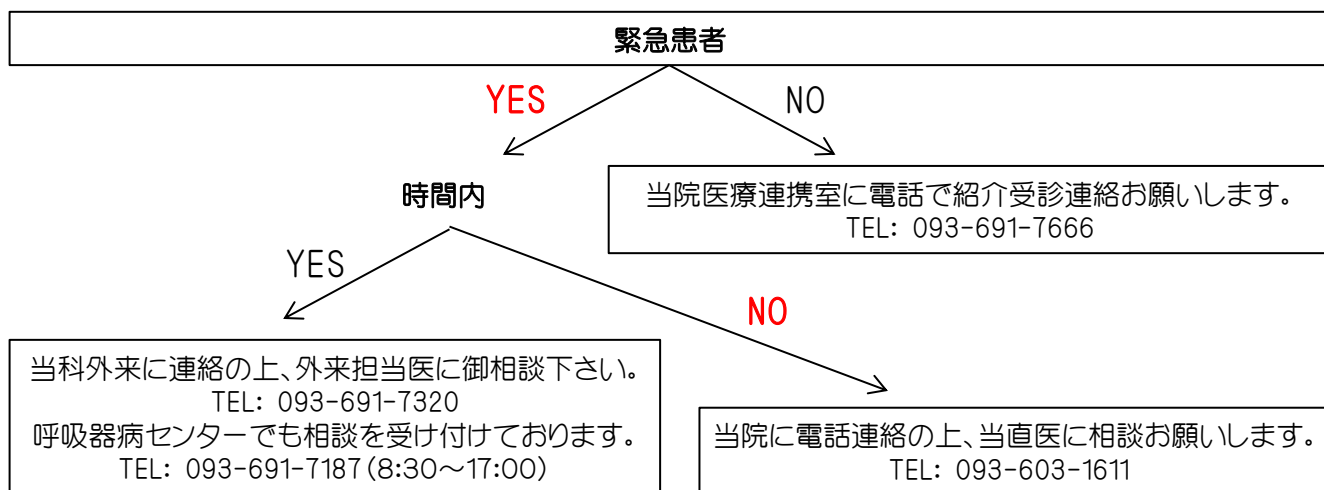
産業医科大学呼吸器・胸部外科だより

広報誌季刊号 2018 ②

【外来と担当医】

産業医科大学病院	専門分野	火		木		■直通093-691-7320 ■内線3211 ■診療科長:田中文啓 ■副診療科長:市来嘉伸 ■外来医長:平井文子 ■病棟医長:平井文子 ■医局長:市来嘉伸
		午前	午後	午前	午後	
	紹介、初診、再診	再診(予約)	紹介、初診、再診	再診(予約)		
	呼吸器 胸腔鏡 ロボット支援手術	田中文啓 市来嘉伸 今西直子 平井文子 篠原伸二 平良彰浩	篠原伸二 名部裕介 金山雅俊	田中文啓 市来嘉伸 今西直子 平井文子 篠原伸二 名部裕介		
乳腺	田嶋裕子	田嶋裕子	田嶋裕子			
産医大若松病院	専門分野	火				■代表093-761-0090 ■内線6050 ■外来医長:金山雅俊
		午前				
	紹介、初診、再診(予約)					
	呼吸器 胸腔鏡	金山雅俊				
乳腺	金山雅俊					

【ご紹介いただく方法】



以下の当医局員派遣病院でも相談を受け付けております

済生会八幡総合病院、正和なみき病院、正和中央病院、新中間病院、戸畑総合病院、健愛記念病院、大平メディカルケア病院、西尾病院、浜崎病院、八幡慈恵病院、おんが病院、上曽根病院、芦屋中央病院

【連絡先】

産業医科大学第2外科 〒807-8555 福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘 1-1
 TEL (093) 603-1611 / FAX (093) 692-4004
 E-mail : j-2geka@mbox.med.uoeh-u.ac.jp
 HP : <http://www.kitakyusyu-gan.jp/>

北九州 肺がん

