

# 健やかいずみ



## 肺がんの検査と治療



内科

益田典幸先生

肺癌はがん死亡の原因の第一位でH27年度の死亡者数は7434人に達しました。この恐ろしい病気についてその検査法や治療法などについてお話したいと思います。

1、症状と検査

症状は咳や痰、血痰、胸が痛い。息苦しいという呼吸器の症状と疲れやすい、食欲がない、体がやせてくるという全身的な症状があります。しかし、ある症状が現れれば必ず肺癌であるというような「肺癌に特有の症状」はありません。肺癌の診断では先

ず胸のX線写真を撮ります。異常がある場合はCTで精査します。肺癌の疑いが強い場合は気管支鏡検査を行い、癌の細胞や組織を採取し、病理の先生に診ていただきます(確定診断)。その後、癌がどこまで進んでいるかの病期診断のために頭のMRIと全身のPET-CT検査を行います。

2、肺癌の治療

次に治療を始めるまでに大切なことがあります。第一に臨床病期、癌がどこまで広がっているかです。I、II期は全身状態が許せば手術で治療します。III期は抗がん剤と放射線療法を併用して治療します。IV期は脳、骨、肝臓などに転移している患者様で抗がん剤で治療します。

第二に組織型。肺癌の種類

は扁平上皮癌、腺癌、大細胞癌、小細胞癌の4つで小細胞癌以外の3つは非小細胞癌と呼びます。小細胞癌は進行が早く、あちこちに早期に転移しますが、抗がん剤や照射線療法はよく効きます。そこで通常手術はしないで、放射線療法や化学療法での治療が中心となります。一方、非小細胞肺癌は早く見つけて手術するのがベストです。ただ、三分の二以上の方は手術が出来ない進行癌です。通常は殺細胞性の抗がん剤を二剤(プラチナ製剤と第三世代抗がん剤)で治療します。2002年からはゲフィチニブを始めとした分子標的薬が登場してきました。現在はEGFR遺伝子変異、融合遺伝子であるALK、ROS1、RETなど次々に見つかり、これらに対する特効薬が次々と臨床の場に登場してきています。前任の北里大学では2003年からゲフィチニブを投与し、癌は完全に消失し、この3月の定年退職にあたり、ほかの先生に治療の継続をお願いし

た患者様もおられます。随分長生きが出来る時代になってきました。また、2015年12月からは免疫チェックポイント阻害薬が肺癌でも使用が承認されました。様々な治療が出来る、生存期間が延長できる時代になってきました。しかし、これらの新しい治療薬には素晴らしい効果とともに新たな重篤な副作用があり、これらに迅速に対応できる施設での治療が望まれます。当院では世界的にご高名な福岡正博先生のご指導の下これらのお薬を自由に使いこなす臨床腫瘍医が数多く揃っています。安心してお任せください。



# 和泉市立病院 外来診察予定表

平成29年8月分

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
内科	総合内科				林(救急兼務)		
	循環器	中村 森下	河瀬	☆非常勤医(午前) 森下(午後のみ要予約)	松本	河瀬 中村(午前)	
	呼吸器	松下 小島(午前)	清家 ☆佐藤(午前) ☆岡(午後のみ要予約)	松下 宮本	田中(午前) 益田	☆柳生 小林	
	肝臓	藤本・坂口(午後2時~)	山田	坂口	山田	藤本	
	消化器	中野(午前)	尾野(午前)	川崎(午前) 中野(午前)	非常勤医(午前)	尾野(午前)	
	◆神経内科				河合(要予約)	河合(再診予約のみ)	
がんセンター	腫瘍内科	午前 ☆松井	林(初診/再診)	岡部(初診/再診)	枚浦(初診/再診) 阪本(精神腫瘍)予約のみ	福岡 米阪	
		午後 福岡(セカンドオピニオン) ☆松井(初診/再診)		岡部(初診/再診)	阪本(精神腫瘍)予約のみ	福岡(初診/再診) 米阪(初診/再診)	
	外来化学療法室	☆松井	林	岡部	枚浦	米阪	
外科	午前	阪本(初診) 坂下(初診・処置)	澤田 須浪 下治(初診・処置)	雪本(初診) 処置(交代制)	阪本 澤田(初診) 雪本(処置)	須浪(初診) 処置(交代制)	
	午後	阪本(乳腺外来)	坂下		阪本(乳腺外来)		
形成外科(午前)	福田						
整形外科	岸村(初診) 中川(初診・予約) 森田(予約・紹介のみ)	森田(初診・予約) 鍵山(予約のみ) 柴田(予約)	江川(初診) 溝川(紹介・予約) 岸村(予約・紹介)	非常勤医(初診) 江川(予約)	柴田(初診) 溝川(予約・紹介)		
人工関節センター	岸村		溝川・岸村		溝川・柴田		
脊椎センター	森田		森田				
脳神経外科				村上(午後)			
精神科				☆原田(紹介のみ)		児玉(紹介のみ)	
皮膚科	午前	☆平田 ☆福永	☆平田 ☆林	☆平田 ☆林	☆平田 ☆林	☆平田 ☆林	
	午後	小澤(皮膚外科・予約のみ)	褥瘡外来(予約・紹介のみ)	皮膚検査	皮膚検査	皮膚検査	
小児科	午後予約	坂東 左 ☆柿下	澤田 岩本 ☆村上(発達~予約のみ)	☆村上(第1・3週) 中嶋(第2・4・5週) 交代制	坂東 左 ☆柿下	澤田 岩本 ☆村上(発達~予約のみ)	
		☆村上(腎臓~予約のみ/第2・4週) 坂東(喘息・アレルギー) 左(喘息・アレルギー)	石田(神経) 澤田(喘息・アレルギー) ~第1・3・4・5週 岩本(肥満夜尿~第2・3・4・5週)	☆村上(発達~予約のみ) 中嶋(発達~第2・3・4・5週)	坂東(循環器) 左 ☆柿下	澤田(乳児検診) 岩本(夜尿・肥満) ☆村上(発達~予約のみ)	
	予防接種	予防接種		予防接種	予防接種		
婦人科	午前	深山(初診・予約) 山内(予約)	梅咲(初診・予約)	田村(初診・予約)	梅咲(初診・予約) 井上(予約)	井上(初診・予約) 深山(予約)	
	午後予約のみ	山内 子宮がん検診		田村 子宮がん検診	井上 子宮がん検診	深山 子宮がん検診	
眼科	午前	☆若山(予約のみ/第1・2週)					
	午後	☆若山(予約のみ/第1・2週)	芳田(14時~予約のみ)				
耳鼻いんこう科	午後	松本	☆西原	☆横田		阪本	
	泌尿器科	林	玉井	林	林	林	
	腎移植後外来	林		林	林	林	
放射線科	多田・徳永(血管造影) ☆田中・楨原・非常勤医	多田(放射線治療)・徳永 ☆田中・楨原	多田・徳永 ☆田中・楨原	徳永(血管造影)・☆田中 楨原・立川	多田(放射線治療) 徳永 城後		
特定健診	予約制	予約制	予約制	予約制	予約制	予約制(第4週のみ)	

\*平日の受付時間は、午前8時~午前11時です。

\*内科の午後診療は予約のみです。

\*総合内科は救急業務を優先します。

\*◆神経内科は脳神経外科外来で診察します。(紹介のみ・予約制)

\*乳腺外来は、外科外来で電話予約のみ受付します。(午前11時~午後4時)

\*整形外科初診の方は地域連携室からの予約か当日紹介状を持参ください。

当面は紹介状のない方も当日枠があいている場合は対応します。受診者数・救急患者対応状況によって後日予約の診察になることがあります。

\*精神科の受付時間は、午前8時~午前10時30分です。(初診は紹介のみ・電話予約)

\*予防接種は予約制となっています。詳しくはお問い合わせください。

\*耳鼻いんこう科の受付時間は、午前8時~午後3時です。

(受付時間変更になる場合がある為、お問い合わせ下さい。)

診療は午後2時からです。

\*特定健診は、完全予約制です。(電話予約は午前11時~午後4時)

\*乳がん検診、子宮がん検診は、電話予約受付します。(電話予約は午前1時~午後4時)

\*☆は女性です。

\*網掛け部分は変更箇所です。

市立病院のホームページは <https://izumi.tokushukai.or.jp/> でご覧いただけます。