

2017年 医療のすがた

肺がんの 征圧を目指して



熊本大学生命科学研究部
呼吸器外科分野 教授

鈴木 実

昨年7月に国立がん研究センターより発表された2016年のがん罹患数と死亡数予測では、肺がん罹患数は、大腸がん147,200人、胃がん133,900人に次ぐ133,800人で第3位、肺がん死亡数は2位の大腸がん51,600人に対し77,300人で第1位となっています。(図1)あらゆるがんの中で、肺がんは罹患数も死亡数もトップレベルであり、その治療成績向上が急務である事がわかりいただけたと思います。

また昨年1月、国立がん研究センターよりがん治療後の10年生存率が初めて発表されました。従来、がんの治療成績を示す指標として5年生存率が用いられます。治療後5年の時点で何パーセントの患者さんが生存しているかを示します。長期的ながん治療成績評価として10年生存率は、そのがんの性格を表す意味でも重要な指標となります。肺がんは5年生存率43.8%、10年生存率33.2%と、5年後以降も下がりが続ける事が示されました。肺がんが治りにくい疾患であることを表しています。

また肺がん手術症例に限ると5年生存率は77.1%、10年生存率は57.8%と、全症例と比べ格段に生存率が上がっています。手術治療

が有効であると判断される症例に手術を行うことが最も効果的な治療法である事を示しています。(図2)

さらに今回の発表で、肺がん治療として手術が選択される割合は全症例の48%である事も示されました。おおざっぱに言いますと、未だ過半数の患者さんが、進行した状態で肺がんが発見されているのです。

以上から、肺がんの早期発見症例が増えれば、手術になる症例も増え、結果的に肺がん治療成績がさらに向上する事がわかります。なお今回の10年生存率は1999年から2002年に初回治療を受けた患者さんのデータです。肺がん治療はその後、新規抗がん剤、分子標的治療から最近では免疫治療と、進行例に対する治療法も格段に向上しています。肺がん発症予防として禁煙はもちろんのこと、無症状のうちに発見して治療する事が大切です。そのためには肺がん検診か人間ドックを有効に活用するのが良いでしょう。一人でも多くの方が肺がんに対する早期発見・早期治療の重要性を認識していただき、罹患数・死亡数が減る事を願って止みません。

(図1)

がん罹患数予測(2016年男女計)

部位(上位)	罹患数
大腸	147,200
胃	133,900
肺	133,800
前立腺	92,600
乳房	90,000

がん死亡数予測(2016年男女計)

部位(上位)	罹患数
肺	77,300
大腸	51,600
胃	48,500
膵臓	33,700
肝臓	28,100

国立がん研究センター発表

(図2)

肺がん生存率(5年)

	症例数	生存率(%)
I期	8,678	82.9
II期	1,591	48.2
III期	5,498	22.1
IV期	5,990	4.9
全症例	22,075	43.8
手術症例	10,512	77.1

肺がん生存率(10年)

	症例数	生存率(%)
I期	2,117	69.3
II期	521	31.4
III期	1,688	16.1
IV期	1,559	3.7
全症例	6,100	33.2
手術症例	2,954	57.8

国立がん研究センター発表

企画制作/西日本新聞広告社熊本

地域医療支援病院・熊本県指定がん診療連携拠点病院
救急告示病院・小児救急医療拠点病院

一般社団法人 天草郡市医師会立

天草地域医療センター

院長 原田 和則

天草市亀場町食場854-1 ☎0969(24)4111

<http://www.amed.jp/>

地域医療支援病院・熊本県指定がん診療連携拠点病院
災害拠点病院(熊本DMAT指定病院)・救急告示病院

国保水俣市立総合医療センター

病院事業管理者 坂本 不出夫 院長 丸山 英樹

水俣市天神町1丁目2番1号 ☎0966(63)2101

<http://www.minamata-hp.jp>

地域医療支援病院・熊本県指定がん診療連携拠点病院
熊本県難病医療ネットワーク拠点病院・日本医療機能評価機構認定病院

独立行政法人 国立病院機構



熊本再春荘病院

Kumamoto Saishunso National Hospital

院長 米村 憲輔

合志市須屋2659 ☎096(242)1000 <http://www.k-saisunso.jp/>

『市民を愛する 市民に愛される病院へ』

国指定がん診療連携拠点病院・地域医療支援病院
基幹型臨床研修指定病院・救急告示病院

荒尾市民病院

- Arao Municipal Hospital -

病院事業管理者 大嶋 壽海

熊本県指定がん診療連携拠点病院



熊本南病院

院長 金光 敬一郎

宇城市松橋町豊福2338 ☎0964(32)0826

<http://www.hosp.go.jp/~kumanann/>

荒尾市荒尾2600番地 ☎0968(63)1115

<http://www.hospital.arao.kumamoto.jp/>