

肺癌取り扱い規約 第8版補訂における「4. 病理診断」で変更した点を以下の通りまとめました。

病理委員会 委員長 谷田部 恭

## 変更点

### ■ 本文 70 ページ

【改定前】

II. 分類表 (表 1)			
規約分類	WHO 分類 (2015)	旧規約分類	ICD-0
<中略>			
微少浸潤性腺癌 非粘液性	Minimally invasive adenocarcinoma Non mucinous		8250/2*

【改定後】(下線部が改定箇所)

II. 分類表 (表 1)			
規約分類	WHO 分類 (2015)	旧規約分類	ICD-0
<中略>			
微少浸潤性腺癌 非粘液性	Minimally invasive adenocarcinoma Non mucinous		<u>8256/3</u>

病理委員会では、2019年7月26日 IARC の変更に伴い、微少浸潤性腺癌非粘液性の ICD-0 コードを変更し、[肺癌学会ホームページ お知らせ](#)に掲示した。

これは、発売当初の WHO 分類では、微少浸潤性腺癌の 5 生率が 100%を示し、5250/2のごとく記載されたが、IARC の編集方針の変更により 5256/3 のように改定された。このため、取扱い規約においても同様に改定することとした(なお、/2 は上皮内癌もしくはグレード 3 上皮内腫瘍に付与されるコードであり、/3 は悪性腫瘍、原発部位を意味する)。

### ■ 本文 82、118 ページ

腺癌における占有率の評価については国際標準と合わせて 10%刻みを推奨し、5%も可能と変更した(下線変更部)。

浸潤性腺癌では、置換型、腺房型、乳頭型、微小乳頭型、充実型の各増殖様式の占有率を少なくとも 10%単位で併記することを推奨するが、5%を含めることで、同程度の占有率の順位を決定したり、ごく少数の成分の記載などに役立つ。

### ■ 本文 87 ページ

微少浸潤癌の定義に次の i)~iii)の所見を認めないことが抜けており、追記(下線)した。

【定義】 協換性増殖を儀位とする 3cm 以下の孤立性腫瘍で、0.5cm 以内の浸潤部分を有する。ただし、i)血管、リンパ管、胸膜への浸潤所見、ii)腫瘍壊死、iii)STAS が認められた場合は微少浸潤癌とはしない。

### ■ 本文 91 ページ、118 ページ

浸潤性粘液癌の腫瘍径について粘液を含めるとの記載については、WHO 分類上規定がなく、病理委員会で議論していることもあり、削除（取り消し線）した。

なお、腫瘍径の測定において、浸潤性粘液性腺癌やヨロイド腺癌は置換性増殖領域や粘液のみの領域も含む。

■ 本文 118 ページ

他の pm や横隔神経浸潤などがある場合もあり、よりわかりやすく記載した（下線）。

隣接する肺葉への浸潤が認められた場合、葉間胸膜の有無に変わらず pI3 とするが腫瘍径が 3 cm 以下の場合、特例として pT2a とする。ただし、他の因子でより高い T 因子となる場合はその T 因子を採用する。」

■ 本文 119 ページ

心膜への浸潤について、すでに採用されている記述を加え、より分かりやすくした。

- ・ 心膜（parietal pericardium）への直接浸潤は T3 とし、心嚢（visceral pericardium）は T4 とする。

■ 本文 119 ページ

縦隔脂肪織への浸潤について、すでに記載されている記述を加えることで、具体例（下線）を追記した。

●縦隔浸潤は pT4 と規定されるが、肺門部気管支血管周囲の脂肪織，結合織のみ，もしくは縦隔胸膜のみの浸潤は縦隔浸潤にはならない。明らかに肺門の脂肪織に限局している場合は T2 など、それぞれの T カテゴリーの規定に従って T 因子を決定する。

■ 本文 124 ページ

微少浸潤性癌(T1mi)には浸潤径があるため>0cm を追記した。

修正前

pT	pTis	pT1mi	pT1a	pT1a	pT1b	pT1c
浸潤径	0	≤0.5cm	≤0.5cm	0.6-1cm	1.1-2cm	2.1-3cm
全体径	≤3cm	≤3cm	>3cm	>0.6cm	>1.1cm	>2.1cm
組織診断	上皮内腺癌 (AIS)	微少浸潤性腺癌 (MIA)	置換型腺癌	置換型腺癌 乳頭型腺癌 腺房型腺癌 充実型腺癌 微小乳頭型腺癌		

図 60. 腺癌の pTis/pT1 評価方法  
(Travis WD, et al. J Thorac Oncol. 2016; 11(8):1204-23. より引用改変)

修正後

### 腺癌の pTis/pT1 評価方法

<b>pT</b>	<b>pTis</b>	<b>pT1mi</b>	<b>pT1a</b>	<b>pT1a</b>	<b>pT1b</b>	<b>pT1c</b>
浸潤径	0	>0cm ≤0.5cm	≤0.5cm	0.6-1cm	1.1-2cm	2.1-3cm
全体径	≤3cm	≤3cm	>3cm	>0.6cm	>1.1cm	>2.1cm
組織診断	上皮内腺癌 AIS	微少浸潤性 腺癌MIA	置換型腺癌	置換型腺癌 乳頭型腺癌 腺房型腺癌 充実型腺癌 微小乳頭型腺癌		

Travis WD. J Thorac Oncol. 2016 Apr 21. pii: S1556-0864(16)30335-5. 図を改変