

【注意】「転移性腫瘍と診断された腫瘍」と「病理組織学的検査にて再発と診断された腫瘍」は、下記の多重がんルールを適用しない。

詳細は、「固形腫瘍における多重がんルール適用対象判定資料」を参照のこと (<https://ctr-info.ncc.go.jp/text/>)。

<頭頸部（頭蓋骨・顎顔面骨, 中耳, 外耳を含む）>

C000-C148, C300-C339, C410, C411, C442（悪性リンパ腫・白血病 M9590-M9992 と カポジ肉腫 M9140、外耳C442の基底細胞癌は対象外）

腫瘍数	ルール	項目内用	決定	備考		
不明	M1	単一腫瘍か複数腫瘍かが不明	⇒ はい	<b>単発</b> 注1: すべての情報を使用しても不明な場合に適用する 注2: 情報が乏しい症例の例: ・死亡診断書情報のみの症例 ・情報が病理診断報告書のみの症例。例えば、生検や切除の病理報告書はあるが、それが単一腫瘍のものか複数腫瘍のものが特定できない例や、外来で生検を行いその後の情報がない例。 《例1》 上咽頭に大きな腫瘍を認め、舌底部の生検にて扁平上皮癌と記載されているが、その他の情報ない。 《例2》 病理診断報告書にて、鼻咽頭と喉頭に広がる大きな扁平上皮癌、喉頭蓋の標本で扁平上皮癌を認める、と記載されているが、その他の情報がない。		
	↓いいえ					
	M2	単一腫瘍である			⇒ はい	<b>単発</b> 注1: 単一腫瘍は常に単発として扱う 注2: 隣接部位・臓器に広がった腫瘍を含む 注3: 上皮内癌と浸潤癌の混在症例を含む 注4: 複数の組織型を有する症例を含む 注5: 以前の腫瘍と同じ原発部位に腫瘍が出現したときは、M3以降に進むこと
	↓いいえ					
	M3	非連続な複数の腫瘍が、以下のいずれかの組合せの部位にある； ・上唇（C00.0, C00.3）と下唇（C00.1, C00.4） ・上顎歯肉（C03.0）と下顎歯肉（C03.1） ・鼻腔（C30.0）と中耳（C30.1）				
↓いいえ						
M4	非連続な複数の腫瘍のICD-O局在コードが、2, 3桁目（CXXx）のうち1つ以上異なる	⇒ はい	<b>多重</b> 注1: 本ルールは、複数腫瘍の時のみ適用する 注2: 複数腫瘍発生時期の間隔は問わない 注3: 組織型は問わない			
↓いいえ						
M5	非連続な複数の腫瘍が、側性を持つ部位の左右それぞれにある	⇒ はい	<b>多重</b> 注1: 本ルールは、非連続性の腫瘍のみに適用する ≪訳注≫側性については、標準登録様式2016年版 項目番号310「側性のある臓器」を確認のこと。			
複数	M6	1つ目の腫瘍あるいは最後の再発腫瘍の診断後、満5年の間臨床的に再発を認めず（clinially disease-free）、その後新たな腫瘍が発生した	⇒ はい	<b>多重</b> 注1: 臨床的に再発を認めない（clinically disease-free）、とは、以下の検査などで5年間再発の証拠がないことをいう ・内視鏡検査 ・CT・MRI等の画像検査 ・腫瘍マーカー 注2: 1つ目の腫瘍あるいは最後の再発腫瘍の診断日から5年以内に再発した場合、次の腫瘍の診断までの間隔の計算はリセットされ、その再発腫瘍が診断された時点からの計算となる。 注3: 診療記録上再発に関する記載がない、もしくは不明な場合、腫瘍の診断日が当該間隔を計算する基準日となる。 注4: 医師は、対象患者は過去に頭頸部腫瘍に罹患したという意味で、後にできた腫瘍に対して「再発」と記載することがあるが、医師の記載をそのまま採用せず、ルールに従うこと。		
	↓いいえ					

M7	同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続な複数腫瘍の組織型が、「同義語と定義の表1～9」のうちの該当表の右列において、異なる亜型/変異型である
----	---

↓いいえ

M8	同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続な複数腫瘍の組織型が、「同義語と定義の表1～9」のうちの該当表において、異なる太枠に所属している
----	--

↓いいえ

M9	浸潤癌の診断後、上皮内癌を診断した (この場合、浸潤癌として登録する)
----	--

↓いいえ

M10	上皮内癌の診断から60日以内に浸潤癌が診断された (この場合、浸潤癌として登録する)
-----	---

↓いいえ

M11	上皮内癌診断後、60日を越えた間隔で浸潤癌が診断された
-----	-----------------------------

↓いいえ

M12	同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続である複数の腫瘍の組織型が、「同義語と定義の表1～9」のうちの該当表において、同じ太枠に属している
-----	---

↓いいえ

M13	上記のいずれも当てはまらない
-----	----------------

⇒  
はい

多重	注: 腫瘍の組織型が同じNOSの組織型の亜型/変異型でも、異なるNOSの組織型の亜型/変異型でも本ルールを適用し多重と登録する <同じNOSの例> Alveolar rhabdomyosarcoma と Embryonal rhabdomyosarcomaは、どちらも Rhabdomyosarcoma 8900/3 の亜型だが、両者の組織型は異なるため、多重と登録する <異なるNOSの例> Colloid-type adenocarcinoma は Adenocarcinoma NOS 8140 の亜型であり、Sarcomatoid squamous cell carcinoma は Squamous cell carcinoma 8070 の亜型である。これらの組織型は異なるため、多重と登録する
----	---

⇒  
はい

多重	注: 腫瘍の組織型が互いに異なる太枠に属する場合、それらは明確に異なる組織型である
----	---

⇒  
はい

単発	注1: 本ルールは階層的であり、M1～M8が該当しない場合に適用すること 注2: 腫瘍はいずれかのNOSとそのNOSの亜型/変異型であってもよい(同義語と定義の表1～9を参照のこと) 注3: 上皮内癌を再発腫瘍とみなす
----	---

⇒  
はい

単発	注1: 本ルールは階層的であり、M1～M9が該当しない場合に適用すること。 注2: このルールでは、上皮内癌と浸潤癌が同時に診断された場合を含む。 注3: 腫瘍はいずれかのNOSとそのNOSの亜型/変異型であってもよい。 注4: これらは、同じ腫瘍の多発病変と考え、以下のように登録する ・診断日は最も早い診断日である上皮内癌の診断日を登録する ・局在、組織型、病期、進展度は、より進展している浸潤癌の情報を優先して登録する(病期分類は上皮内癌の診断日時点で採用していた分類を用いる) ・初回治療情報は、各病変に対して行われた治療をすべて登録する 注5: 医師は、両腫瘍に対して、最適な治療法の選択や疫学研究上の理由から、病期分類や多重癌との判定を行うかもしれない。 (訳注: その場合でも本ルールに該当した場合は単発として扱う)
----	---

⇒  
はい

多重	注1: 本ルールは階層的であり、M1～M10が該当しない場合に適用すること 注2: 上皮内癌と浸潤癌を登録すること 注3: 浸潤癌に対して、臨床医が"再発"や"増悪"と表現したとしても、本ルールに従うこと。 注4: 本ルールは、腫瘍再発に関する疫学研究結果に基づき設定され、医学的専門家によって承認されたものである。
----	---

⇒  
はい

単発	注: 「同じ太枠」とは、以下のいずれかを指す ・すべての腫瘍が同じ組織型(4桁の同じICD形態コード) ・1つの腫瘍の組織型が表中左列に該当し、他の腫瘍の組織型がその同義語(中列)に該当 ・1つの腫瘍の組織型がいずれかのNOS(左列あるいは中列)に該当し、他の腫瘍がそのNOSの亜型/変異型(同じ太枠内の右列)に該当
----	---

⇒  
はい

単発	注: 上位のルールがすべて適用できない場合のみ、適用する
----	------------------------------

【別表を使用する際の注意】

1. 表1～9では、各表で記載された局在において一般的に認める組織型の”同義語”と”亜型/変異型”に関する定義を記載している。

2. これらの表は、頭頸部多重がんルール本表M7, 8, 12（複数腫瘍の判定）において用いる。以下の決まりに従って使用する表を選択すること。

(1) 診断された複数腫瘍の組織型がすべて同一表中にあり、腫瘍の存在する部位と一致している

⇒腫瘍の存在する局在に対応した表を用いる

例) 鼻腔に非連続な2つの腫瘍があり、一方がC300, Squamous cell carcinoma NOSで、他方がC300, Keratinizing squamous cell carcinomaだった。この場合、表1を用いる。

(2) 複数腫瘍の組織型のうち、一方の腫瘍の組織型はそれが診断された局在に対応する表内にあり、その他の腫瘍の組織型は診断された局在とは別の表内にある、または表1～9内がない

⇒その他の腫瘍の局在が誤りである可能性があるため、その局在について再度確認する。その上で、

a. 局在が変更となった場合 ⇒ M3から順にやり直す

例) 下顎部の非連続な2つの腫瘍で、一方がSquamous carcinomaで、他方がSarcomaと診断された。各種記録から下顎骨原発と考えたが、表7（頭蓋骨/…/下顎骨）にはSquamous carcinomaの記載がなく、表4（口腔/歯肉/…）には記載がある。Squamous carcinomaの局在を医師に確認したところ、歯肉C031との回答であった。改めてルールM3からやり直し、M4で多重と判定した。

b. 局在が変更とならなかった場合 ⇒ 他の腫瘍の組織型が、診断された局在の表のどこに該当するかを医師（または国立がん研究センター院内がん登録室）に確認し、M7, 8, 12で判定

例) 鼻腔部の非連続な2つの腫瘍で、一方がAdenoid cystic carcinomaで、他方がSpindle cell squamous cell carcinoma (SC-SCC) だった。各種記録から鼻腔原発と考えたが、表1（鼻腔/…）にはAdenoid cystic carcinomaの記載がなく、表2（上咽頭）にある。Adenoid cystic carcinomaの局在を医師に確認したが、鼻腔との回答であった。このため、国立がん研究センター院内がん登録室に、Adenoid cystic carcinomaが表1内のどこに該当するかを問い合わせた。

(3) 複数腫瘍の組織型すべてが腫瘍の存在する局在とは異なる表内に記載されている、またはいずれの組織型も表1～9内がない

⇒腫瘍の存在する局在に誤りがないかを再度確認し、それでも(3)に該当する場合、医師（または国立がん研究センター院内がん登録室）に問い合わせる

例) 上咽頭部に非連続な2つの腫瘍があり、一方がPrimitive neuroectodermal tumorで、他方がEwings sarcomaだった。各種記録から上咽頭原発と考えたが、両者とも表1（鼻腔/副鼻腔）に記載があるものの表2（上咽頭）にはない。両腫瘍の局在に誤りがないかを医師に確認したが、両腫瘍とも上咽頭との回答であった。このため、これらの組織型が、上咽頭においてはどのような関係か（互いに同じ太枠か否か、等）を、国立がん研究センター院内がん登録室に尋ねた。

《注》\*のついたコードは院内がん登録においては未採用のため、「用語」を参照すること

《注》"/…（スラッシュ、組織型名）”と記載されている組織型は、多重がんルールにおいて、直前に記載されている組織型と同じ亜型/変異型として扱う。

ただし、これらの形態コードは同じことも異なることもあるので、注意すること。

表1 同義語と定義：鼻腔(C300), 副鼻腔(C310-C313, C318, C319)において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma non-intestinal type Low-grade adenocarcinoma Renal cell-like carcinoma Seromucinous adenocarcinoma TAC Terminal tubulous adenocarcinoma Tubulopapillary low-grade adenocarcinoma	Adenocarcinoma intestinal type (ITAC) /Colloid-type adenocarcinoma /Colonic-type adenocarcinoma /Enteric-type adenocarcinoma
8082	Lymphoepithelial carcinoma	LEC Lymphoepithelioma-like carcinoma	
9540/3	Malignant peripheral nerve sheath tumor	Malignant neurilemmoma Malignant schwannoma MPNST Neurofibrosarcoma	
8430	Mucoepidermoid carcinoma	Salivary gland-type mucoepidermoid carcinoma	
8720	Mucosal melanoma		
8982	Myoepithelial carcinoma	Myoepithelioma, malignant	
8072	Non-keratinizing squamous cell carcinoma	Cylindrical cell carcinoma NKSCC Schneiderian carcinoma Transitional cell carcinoma	
8023*	NUT carcinoma	Midline carcinoma of children and young adults with NUT rearrangement NUT midline carcinoma	
9522/3	Olfactory neuroblastoma	Esthesioneuroblastoma Esthesioneurocytoma Esthesioneuroepithelioma Olfactory placode tumor ONB	
9364	Primitive neuroectodermal tumor	Adult neuroblastoma Ewings sarcoma Peripheral neuroblastoma Peripheral neuroectodermal tumor Peripheral neuroepithelioma	
8800/3	Sarcoma  《訳注》Rhabdomyosarcoma 8900/3は、下記の亜型/変異型に対するNOSでもある: ・ Alveolar type rhabdomyosarcoma ・ Embryonal type rhabdomyosarcoma ・ Pleomorphic rhabdomyosarcoma ・ Spindle cell rhabdomyosarcoma		Angiosarcoma/hemangiosarcoma Biphenotypic sinonasal sarcoma (BSNS)/low-grade sinonasal sarcoma with neural and myogenic features Epithelioid hemangioendothelioma Fibrosarcoma/adult-type fibrosarcoma Leiomyosarcoma Rhabdomyosarcoma /Alveolar rhabdomyosarcoma /Embryonal rhabdomyosarcoma /Pleomorphic rhabdomyosarcoma, adult type /Spindle cell rhabdomyosarcoma Synovial sarcoma/synovial cell sarcoma Undifferentiated pleomorphic sarcoma/malignant fibrous histiocytoma
8020	Sinonasal undifferentiated carcinoma	Sinonasal carcinoma, undifferentiated SNUC	
8070	Squamous cell carcinoma	Squamous carcinoma SCC Epidermoid carcinoma Squamous cell carcinoma NOS	Keratinizing squamous cell carcinoma (KSCC) Sarcomatoid squamous cell carcinoma/spindle cell squamous cell carcinoma (SC-SCC)
9081	Teratocarcinosarcoma	Blastoma Malignant teratoma Teratocarcinoma Teratoid carcinosarcoma	

表2 同義語と定義：上咽頭 (C110, C111, C112, C113, C118, C119)(C111は上咽頭後壁のみとし、アデノイド/咽頭扁桃を含まない) において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8200	Adenoid cystic carcinoma		
9370	Chordoma		
8260	Nasopharyngeal papillary adenocarcinoma	Thyroid-like low-grade nasopharyngeal papillary adenocarcinoma	
8070	Squamous cell carcinoma NOS	Lymphoepithelial carcinoma Undifferentiated carcinoma Undifferentiated carcinoma with lymphoid stroma	Basaloid squamous cell carcinoma Keratinizing squamous cell carcinoma Non-keratinizing squamous cell carcinoma

表3 同義語と定義：梨上陥凹(C129), 下咽頭(C130-C132, C138, C139), 喉頭 (C320-C323, C328, C329), 気管(C339)において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8200	Adenoid cystic carcinoma	ACC	
9220	Chondrosarcoma	Chondrosarcoma grade 2/3 Chondrosarcoma NOS	
8850	Liposarcoma	Atypical lipomatous tumor Well-differentiated liposarcoma	
8070	Squamous cell carcinoma (SCC)	Epidermoid carcinoma Squamous cell carcinoma NOS Squamous carcinoma SCC	Adenosquamous carcinoma (ASC) Basaloid squamous cell carcinoma (BSCC) Lymphoepithelial carcinoma (LEC)/lymphoepithelioma-like carcinoma Papillary squamous cell carcinoma (PSCC) Spindle cell squamous cell carcinoma (SC-SCC) Verrucous squamous cell carcinoma (VC)
8240	Well-differentiated neuroendocrine carcinoma	Carcinoid Neuroendocrine carcinoma grade 1	Large cell neuroendocrine carcinoma/LCNEC Neuroendocrine carcinoma grade 2/moderately-differentiated neuroendocrine carcinoma/atypical carcinoid Small cell neuroendocrine carcinoma/small cell carcinoma/SmCC

表4 同義語と定義：その他及び部位不明の舌(C020-C024, C028, C029), 歯肉(C030, C031, C039), 口腔底(C040, C041, C048, C049), 口蓋(C050-C052, C058, C059), その他及び部位不明の口腔(C060-C062, C068, C069)において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
9140	Kaposi sarcoma	Kaposi disease	
8430	Mucoepidermoid carcinoma	Mucoepidermoid tumor	
8825*	Myofibroblastic sarcoma	Myofibrosarcoma	
8720	Oral mucosal melanoma		
8070	Squamous cell carcinoma	Squamous carcinoma Squamous cell carcinoma NOS Epidermoid carcinoma SCC	Acantholytic squamous cell carcinoma Basaloid squamous cell carcinoma※ Adenosquamous carcinoma※ Carcinoma cuniculatum※ Verrucous squamous cell carcinoma※ Lymphoepithelial carcinoma※ Papillary squamous cell carcinoma※ 《訳注》※のついた組織型は、院内がん登録において必要と思われるため追記した

表5 同義語と定義：中咽頭 (C100-C104, C108 C109), 舌根部 (C019), 扁桃(C090, C091, C098, C099), アデノイド/咽頭扁桃(C111)において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8200	Adenoid cystic carcinoma		
8525	Polymorphous adenocarcinoma	Cribriform adenocarcinoma Polymorphous low-grade adenocarcinoma Terminal duct carcinoma	
8070	Squamous cell carcinoma	Squamous carcinoma Squamous cell carcinoma NOS Epidermoid carcinoma SCC	Keratinizing squamous cell carcinoma Non-keratinizing squamous cell carcinoma Squamous cell carcinoma HPV negative Squamous cell carcinoma HPV-positive

表6 同義語と定義：唾液腺 (C079, C080, C081, C088, C089)において一般的に見られる組織型

《左列》 特異的またはNOSの組織型		《中列》 左列の同義語	《右列》 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8550	Acinic cell carcinoma	ACC Acinar cell carcinoma Acinic cell adenocarcinoma	
8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma NOS Unclassified adenocarcinoma Salivary gland adenocarcinoma NOS	Basal cell adenocarcinoma /Basal cell adenocarcinoma-ex-monomorphic adenoma /Malignant dermal analogue tumor Carcinoma ex-pleomorphic adenoma Clear cell carcinoma (CCC)/hyalinizing clear cell carcinoma Cribriform adenocarcinoma Intestinal-type adenocarcinoma Large cell carcinoma NOS/large cell undifferentiated carcinoma Lobular carcinoma Mucinous cystadenocarcinoma Mucoepidermoid carcinoma (MEC)/malignant mucoepidermoid tumor Papillary cystadenocarcinoma Polymorphous adenocarcinoma (PAC) /Polymorphous low-grade adenocarcinoma /Terminal duct carcinoma Salivary duct carcinoma /Cribriform cystadenocarcinoma low-grade /Ductal carcinoma/adenocarcinoma /High-grade ductal carcinoma /Intraductal carcinoma /Intraductal carcinoma low-grade /Undifferentiated carcinoma
8200	Adenoid cystic carcinoma	ACC	
8980	Carcinosarcoma	Carcinosarcoma NOS True malignant mixed tumor	

8440	Cystadenocarcinoma		
8562	Epithelial-myoepithelial carcinoma	Adenomyoepithelioma	
8082	Lymphoepithelial carcinoma(LEC)	Lymphoepithelioma-like carcinoma Malignant lymphoepithelial lesion Undifferentiated carcinoma with lymphoid stroma	
8982	Myoepithelial carcinoma	Malignant myoepithelioma	
8246	Neuroendocrine carcinoma	Neuroendocrine carcinoma NOS	Large-cell neuroendocrine carcinoma Small cell carcinoma NOS/small cell neuroendocrine carcinoma
8290	Oncocytic carcinoma	Malignant oncocytoma Oncocytic adenocarcinoma	
8410	Sebaceous adenocarcinoma	Sebaceous carcinoma. NOS	
8502*	Secretory carcinoma	Mammary analog secretory carcinoma	
8070	Squamous cell carcinoma	SCC Epidermoid carcinoma Squamous carcinoma Squamous cell carcinoma NOS	

表7 同義語と定義：頭蓋骨、顔面骨及びその関節(C410), 下顎(C411)において一般的に見られる組織型

◀左列▶ 特異的またはNOSの組織型		◀中列▶ 左列の同義語	◀右列▶ 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
9270/3	Ameloblastic carcinoma-primary type	AC Ameloblastic carcinoma Ameloblastic carcinoma, dedifferentiated Ameloblastic carcinoma, secondary type Primary intraosseous carcinoma NOS (PIOC) Sclerosing odontogenic carcinoma (SOC)	Metastasizing ameloblastoma
9341*	Clear cell odontogenic carcinoma	CCOC	
9302*	Ghost cell odontogenic carcinoma	Aggressive epithelial ghost cell odontogenic tumor Calcifying ghost cell odontogenic carcinoma Carcinoma arising in calcifying odontogenic cyst Malignant calcifying ghost cell odontogenic tumor Malignant calcifying odontogenic cyst Malignant epithelial odontogenic ghost cell tumor	
9342/3	Odontogenic carcinosarcoma	Malignant odontogenic mixed tumor	Malignant ameloblastoma/classic ameloblastoma Odontogenic sarcoma/ameloblastic fibrosarcoma
8800/3	Sarcoma NOS ◀注1▶Chondrosarcoma grade 2/3 (9220/3) の亜型/変異型として、以下がある; ・ Mesenchymal chondrosarcoma ◀注2▶Osteosarcoma (9180/3) の亜型/変異型として、以下がある; ・ Chondroblastic osteosarcoma ・ Intraosseous well-differentiated osteosarcoma/low-grade central osteosarcoma ・ Parosteal osteosarcoma ・ Periosteal osteosarcoma		Chondrosarcoma grade 2/3 /Mesenchymal chondrosarcoma Osteosarcoma/osteogenic sarcoma /Chondroblastic osteosarcoma /Intraosseous well-differentiated osteosarcoma/low-grade central osteosarcoma /Parosteal osteosarcoma /Periosteal osteosarcoma

表8 同義語と定義: 中耳(C301), 外耳(C442)において一般的に見られる組織型

◀左列▶ 特異的またはNOSの組織型		◀中列▶ 左列の同義語	◀右列▶ 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8420	Ceruminous adenocarcinoma (C442)	Ceruminous adenocarcinoma	
8140	Endolymphatic sac tumor (C301)	Adenocarcinoma Heftner tumor Low-grade papillary adenocarcinoma of endolymphatic origin	
8070	Squamous cell carcinoma of the middle ear (C301)	SCC Epidermoid carcinoma Squamous carcinoma Squamous cell carcinoma NOS	

表9 同義語と定義：頸動脈小体, 喉頭, 中耳, 迷走神経の傍神経節腫

◀左列▶ 特異的またはNOSの組織型		◀中列▶ 左列の同義語	◀右列▶ 左列または右列の亜型/変異型
コード	用語	用語	用語
8690/3*	Carotid body paraganglioma	Carotid body tumor Chemodectoma, carotid Non-chromaffin paraganglioma, carotid	
8690/3*	Laryngeal paraganglioma	Chemodectoma, laryngeal Non-chromaffin paraganglioma, laryngeal	
8690/3*	Middle ear paraganglioma	Glomus jugulare tumor of middle ear Glomus tympanicum Jugulotympanic chemodectoma	
8690/3*	Vagal paraganglioma	Glomus jugulare tumor of vagal trunk Chemodectoma of vagal trunk Non-chromaffin paraganglioma of vagal trunk	