

厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）
希少がんの情報提供・相談支援ネットワークの形成に関する研究
（分担研究報告書）

「希少がんの定義のためのがんの種類分類に関する研究」

研究分担者 東尚弘（国立がん研究センターがん対策情報センターがん臨床情報部部長）

研究協力者 谷田部恭（国立がん研究センター中央病院病理診断科 病理診断科長）

研究協力者 松木明（国立がん研究センターがん対策情報センターがん臨床情報部特任研究員）

研究要旨

希少がん対策を進める基礎となる希少がんの定義は厚生労働省「希少がん医療・支援の在り方に関する検討会」報告書において提示されているが、その頻度基準に使用するがん種の分類は欧州で作成された RARECARE 分類を使用するとされている。しかし、RARECARE 分類は 2015 年以降改訂されておらず、改訂された最新の ICD-0-3.2 には対応していないなどの問題が生じてきた。そのため、今回わが国独自で希少がんの定義のための分類を ICD-0-3.2 を基本として作成することを目標とした。本年度においては、全体の構造と部位が肺について分類の試行を行った。今後これらの試行を全臓器に広げていく。

A. 研究目的

希少がん対策を推進に当たって、希少がんを定義することはその前提である。平成 27 年 8 月に発行された厚生労働省「希少がん医療・支援の在り方に関する検討会」報告書（以下、「厚労省報告書」という）においては、希少がんの頻度の定義を、人口 10 万人当たり年間発生 6 例未満としている。その頻度はがんの種類をどのように区切るかによっても左右されるが、報告書においては「欧州で作成された欧州の RARECARE 分類を参考として用いているが、我が国における独自の希少がん分類を開発する必要があるという意見もあった。」とされている。報告書の発行から 5 年が経過した現在、RARECARE がもととした国際疾病分類腫瘍学（ICD-0）も改訂され、また、RARECARE 分類自体の分類が公表されていたホームページも令和 3 年 3 月現在、リンク先不明となっている。もともと RARECARE については疑義が呈されており上記「独自の分類を」という意見が出されていたが、早急に我が国における分類を策定して運用を考える必要がある。本研究は、RARECARE の分類をもととして、新しい ICD-0-3.2 の体系をもとにわが国で希少がんの定義に資する分類を作成することを目標に、部位分類を確定し一部の組織分類の分類を試行することで全分類の作成につなげることを目的とする。

B. 研究方法

（分類の作成）

厚労省報告書の発行時に参照された欧州 RARECARE の分類は Tier1, Tier2, Tier3 と階層化されており、原則 Tier1 が腫瘍の発生部位に基づく大分類（口腔、上咽頭、食道など）、Tier2 が組織型をいくつかグループ化した分類（腺癌、扁平上皮癌など）、Tier2 が細分化された組織型（印環細胞癌など）となっている。造血器腫瘍、軟部肉腫、神経内分泌腫瘍など、発生部位が臓器として特定しづらいものや、ほぼ多臓器にわたって発生するものについては、Tier1 で別途分類してある。新しい分類はこの

構造を踏襲することとした。

希少がんの頻度基準については、Tier1 ですでに満たされていれば、その中に位置する Tier2 はすべて希少と判定される。Tier1 が希少基準以上の頻度があれば、個別の Tier2 の分類で判定される。そのため Tier3 は特に希少がんの判定には関係せず、RARECARE においても基本的に個々の組織型で構成されているため、今回は特に分類を作成しない方針とした。

以上の全体工程の中で本年度は Tier1 に相当する分類を作成した。ここでは ICD-0-3 の局在コードを、既存の RARECARE を改変する形とし、また、世界対がん連合（UICC）のステージ分類の適用される部分などを考慮した。

（病理医による確認（準備））

それぞれの ICD-0 における部位・組織型について 2018 年の院内がん登録を使って症例が存在するかどうかを確認し、実症例が存在（実例存在）するか、あるいは、RARECARE 分類で存在する組み合わせ（分類存在）のいずれかを満たす組み合わせを列挙し、資料を作成した。今後、国立がん研究センター中央病院の病理診断科に依頼、①各組織型が当該部位においてあり得るか、②RARECARE の Tier2 分類が妥当であるか、のチェックを依頼する。

C. 研究結果

新分類検討のための ICD-0-3.2 の部位をもととした Tier1 相当の部位分類を作成した（別添 1）。部位が分類にまたがって決定できない不明瞭な部位については今回は除外した。RARECARE からの変更の主要点としては、頭頸部がんにおいて、UICC のステージ分類の境界に従って、舌の境界部位（C02.8）、口蓋（C05.8, C05.9）を口腔・口唇に変更し、また、下咽頭と喉頭が同一 Tier1 となっていたのを分離した。骨、末梢神経、腹膜・後腹膜については、肉腫が中心となるために基本的に肉腫の中で分類することを想定し、骨のみ部位として独立させた。また、血液（C420-4）についても、部位

ではなく組織型での分類を想定した。

肺について、パイロットとして分類を試行した。歴史的な名称（燕麦細胞癌など）は、実際の症例で少数ではあるが使われているものがあり、それらの分類として成立させるのか、あるいはがん登録上の教育を構築すべきか、といった課題が明らかになった。

D. 考察

希少がんの定義のための分類を作成するために、その初段階としてRARECARE分類のTier 1に相当する部位の分類を作成した。また、肺癌についてTier 2に相当する組織分類を試みた。組織分類を検討する中で、歴史的な名称や部位別のWHO分類などには存在しないが、病理学的に一般名称としては存在するものなどの扱いを検討する必要性が考えられた。

E. 結論

希少がんの定義のためのわが国独自の分類作成を開始した。手始めに、部位分類を作成し、そのうえで肺について組織型分類を検討した。今後、肺の分類の検討を継続しつつ、他の部位についての検討を行う。

F. 研究発表

（論文発表）

1. Kawai A, Higashi T, Shibata T, Yoshida A, Katoh Y, Fujiwara Y, Nishida T. Rare cancers in Japan: definition, clinical features and future perspectives. *Jpn J Clin Oncol*. 2020;50(9):970-975.
2. 東尚弘. 希少がん対策の中での肉腫診療. *日本臨牀* 78(増刊号5): 23-27, 2020.
3. 東尚弘. 希少がんの疫学 *日本臨牀* 79巻(増刊号1) : 17-21, 2021
4. 東尚弘. 希少がんの診療体制 *日本臨牀* 79巻(増刊号1) : 39-44, 2021

別添 1 部位分類案

新RERACARE分類 (英語)	ICD-O	英語名称	日本語名称	旧Rarecareによる分類
ORAL CAVITY AND LIP	C000	External upper lip	外(側)上唇	Oral Cavity+Lip
	C001	External lower lip	外(側)下唇	Oral Cavity+Lip
	C002	External lip, NOS	外(側)口唇、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C003	Inner aspect of upper lip	上唇、内側面	Oral Cavity+Lip
	C004	Inner aspect of lower lip	下唇、内側面	Oral Cavity+Lip
	C005	Inner aspect of lip, NOS	口唇、部位不明、内側面	Oral Cavity+Lip
	C006	Commissure of lip	唇交連	Oral Cavity+Lip
	C008	Multifocal tumor of lip	口唇の境界部病巣	Oral Cavity+Lip
	C009	Lip, NOS	口唇、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C020	Dorsal surface, anterior 2/3 of tongue	舌背面	Oral Cavity+Lip
	C021	Border and tip of tongue	舌縁	Oral Cavity+Lip
	C022	Ventral surface, anterior 2/3 of tongue	舌下面	Oral Cavity+Lip
	C023	Anterior 2/3 of tongue, NOS	舌の前3分の2、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C028	Multifocal tumor of tongue	舌の境界部病巣	Oropharynx
	C029	Tongue, NOS	舌、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C030	Upper gum	上顎歯肉	Oral Cavity+Lip
	C031	Lower gum	下顎歯肉	Oral Cavity+Lip
	C039	Gum, NOS	歯肉、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C040	Anterior floor of mouth	前部口腔底	Oral Cavity+Lip
	C041	Lateral floor of mouth	側部口腔底	Oral Cavity+Lip
	C048	Multifocal tumor of floor of mouth	口腔底、境界部病巣	Oral Cavity+Lip
	C049	Floor of mouth, NOS	口腔底、部位不明	Oral Cavity+Lip
	C050	Hard palate mucosa	硬口蓋	Oral Cavity+Lip
	C058	Multifocal tumor of palate	口蓋、境界部病巣	Oropharynx
	C059	Palate, NOS	口蓋、部位不明	Oropharynx
	C060	Cheek mucosa	頬粘膜	Oral Cavity+Lip
C061	Vestibule of mouth	口腔前庭	Oral Cavity+Lip	
C062	Retromolar area	臼後部	Oral Cavity+Lip	
C068	Multifocal tumor of mouth	その他・部位不明の口腔の境界部病巣	Oral Cavity+Lip	
C069	Mouth and minor salivary gland, NOS	口腔、部位不明	Oral Cavity+Lip	
MAJOR SALIVARY GLANDS	C079	Parotid gland	耳下腺	Major Salivary Gland
	C080	Submandibular, submaxillar gland	顎下腺	Major Salivary Gland
	C081	Sublingual gland	舌下腺	Major Salivary Gland
	C088	Overlapping lesion of major salivary glands	大唾液腺の境界部病巣	Major Salivary Gland
	C089	Major salivary gland, NOS	大唾液腺、部位不明	Major Salivary Gland
	OROPHARYNX	C090	Tonsillar fossa	扁桃窩
C091		Faucial and glossopalatine tonsillar pillar	扁桃口蓋弓(前)(後)	Oropharynx
C098		Multifocal tumor of tonsil	扁桃の境界部病巣	Oropharynx
C099		Palatine tonsil and tonsil, NOS	扁桃、部位不明	Oropharynx
C100		Vallecula	喉頭蓋谷	Oropharynx
C102		Lateral wall of oropharynx	中咽頭側壁	Oropharynx
C103		Posterior wall of oropharynx	中咽頭後壁	Oropharynx
C108		Multifocal tumor of oropharynx	中咽頭の境界部病巣	Oropharynx
C109		Oropharynx, NOS	中咽頭、部位不明	Oropharynx
C019		Dorsal surface of base of tongue, posterior third of tongue	舌根<基底>部	Oropharynx
C024		Lingual tonsil	舌扁桃	Oropharynx
C051		Soft palate mucosa	軟口蓋	Oropharynx
C052		Uvula	口蓋垂	Oropharynx
除外	C104	Branchial cleft	嚥裂	
NASOPHARYNX	C110	Superior wall of nasopharynx	鼻<上>咽頭上壁	Nasopharynx
	C111	Posterior wall of nasopharynx	鼻<上>咽頭後壁	Nasopharynx
	C112	Lateral wall of nasopharynx	鼻<上>咽頭側壁	Nasopharynx
	C113	Anterior wall of nasopharynx	鼻<上>咽頭前壁	Nasopharynx
	C118	Multifocal tumor of nasopharynx	鼻<上>咽頭の境界部病巣	Nasopharynx
	C119	Nasopharynx, NOS	鼻<上>咽頭、部位不明	Nasopharynx
	HYPOPHARYNX	C129	Sinus piriformis	梨状陥凹<溝>
C130		Postericoid region	後輪状軟骨部 (PCC)	hypopharynx+larynx
C131		Hypopharyngeal aspect of aryepiglottic fold	披裂喉頭蓋ひだ、下咽頭面	hypopharynx+larynx
C132		Posterior wall of hypopharynx	下咽頭後壁 (PWC)	hypopharynx+larynx
C138		Multifocal tumor of hypopharynx	下咽頭の境界部病巣	hypopharynx+larynx
C139		Hypopharynx, NOS	下咽頭、部位不明	hypopharynx+larynx
除外		C140	Pharynx, NOS	咽頭、部位不明
C142	Waldeyer's ring	ワルダイヤー<Waldeyer>環<輪>	Oropharynx	
C148	Tumor of lip, oral cavity and pharynx, NOS	口唇、口腔および咽頭の境界部病巣		
OESOPHAGUS	C150	Cervical esophagus	頸部食道 (Ce)	Esophagus
	C151	Thoracic esophagus	胸部食道 (I, lu, lm, Ei)	Esophagus
	C152	Abdominal esophagus	腹部食道 (Ea)	Esophagus
	C153	Upper third of esophagus	上部食道	Esophagus
	C154	Middle third of esophagus	中部食道	Esophagus
	C155	Lower third of esophagus	下部食道	Esophagus

	C158	Multifocal tumor of esophagus	食道の境界部病巣	Esophagus
	C159	Esophagus, NOS	食道、部位不明	Esophagus
STOMACH	C160	Cardia, NOS	噴門、胃上部 (C)	Stomach
	C161	Fundus of stomach	胃底部	Stomach
	C162	Body of stomach	胃体、胃角部、胃中部 (M)	Stomach
	C163	Gastric antrum	幽門前庭 (PP)、幽門部、胃下部 (A)	Stomach
	C164	Pylorus	幽門 (P)	Stomach
	C165	Lesser curvature of stomach, NOS	胃小弯、部位不明 (Min)	Stomach
	C166	Greater curvature of stomach, NOS	胃大弯、部位不明 (Maj)	Stomach
	C168	Multifocal tumor of stomach	胃の境界部病巣	Stomach
	C169	Stomach, NOS	胃、部位不明	Stomach
SMALL INTESTINE	C170	Duodenum	十二指腸	Small Intestine
	C171	Jejunum	空腸	Small Intestine
	C172	Ileum	回腸	Small Intestine
	C173	Meckel's diverticulum	メッケル<Meckel>憩室	Small Intestine
	C178	Multifocal tumor of small intestine	小腸の境界部病巣	Small Intestine
	C179	Small intestine, NOS	小腸、部位不明	Small Intestine
COLON	C180	Cecum	盲腸 (C)	Colon
	C181	Appendix	虫垂 (V)	Colon
	C182	Ascending colon	上行結腸 (A)	Colon
	C183	Hepatic flexure of colon	右結腸曲<肝彎曲>	Colon
	C184	Transverse colon	横行結腸 (T)	Colon
	C185	Splenic flexure of colon	左結腸曲<脾彎曲>	Colon
	C186	Descending colon	下行結腸 (D)	Colon
	C187	Sigmoid colon	S 状結腸 (S)	Colon
	C188	Overlapping lesion of Colon	結腸の境界部病巣	Colon
	C189	Colon, NOS	結腸、部位不明	Colon
	C199	Rectosigmoid junction	直腸S状結腸移行部 (Rs)	Colon
RECTUM	C209	Rectum, NOS (rectal ampulla)	直腸 (Ra, Rb)	Rectum
ANUS AND ANAL CANAL	C210	Anus, NOS	肛門、部位不明	Anal canal
	C211	Anal canal and sphincter	肛門管	Anal canal
	C212	Cloacogenic zone	総排泄腔由来部	Anal canal
	C218	Multifocal tumor of rectum, anus and anal canal	直腸、肛門、肛門管の境界部病巣	Anal canal
LIVER AND INTRAHEPATIC BILE TRACT	C220	Liver	肝細胞癌 (HCC)	Liver+IHBD
	C221	Intrahepatic bile duct	肝内胆管癌 (CCC)	Liver+IHBD
GALLBLADDER AND EXTRAHEPATIC BILIARY TRACT	C239	Gallbladder	胆のう<嚢>	Gallbladder+EBT
	C240	Extrahepatic bile ducts	肝外胆管、胆管NOS、肝門部胆管、総胆管	Gallbladder+EBT
	C241	Ampulla of Vater	ファーター<Vater>乳頭膨大部	Gallbladder+EBT
	C248	Multifocal tumor of biliary tract	胆道の境界部病巣	Gallbladder+EBT
	C249	Biliary tract, NOS	胆道、部位不明	Gallbladder+EBT
PANCREAS	C250	Head of pancreas	膵頭部	Pancreas
	C251	Body of pancreas	膵体部	Pancreas
	C252	Tail of pancreas	膵尾部	Pancreas
	C253	Pancreatic duct	膵管	Pancreas
	C254	Islets of Langerhans	内分泌膵	Pancreas
	C257	Other specified parts of pancreas	膵のその他の部位	Pancreas
	C258	Multifocal tumor of pancreas	膵の境界部病巣	Pancreas
	C259	Pancreas, NOS	膵、部位不明	Pancreas
除外	C260	Intestinal tract, NOS	腸管、部位不明	
	C268	Overlapping lesion of digestive system	消化器系の境界部病巣	
	C269	Gastrointestinal tract, NOS	消化器系、部位不明確	
MIDDLE EAR	C301	Middle ear	中耳	Middle Ear
NASAL CAVITY AND SINUSES	C300	Nasal cavity	鼻腔	Nasal Cavity and Sinuses
	C310	Maxillary sinus	上顎洞	Nasal Cavity and Sinuses
	C311	Ethmoid sinus	篩骨洞<蜂巢>	Nasal Cavity and Sinuses
	C312	Frontal sinus	前頭洞	Nasal Cavity and Sinuses
	C313	Sphenoid sinus	蝶形骨洞	Nasal Cavity and Sinuses
	C318	Multifocal tumor of accessory sinuses	副鼻腔の境界部病巣	Nasal Cavity and Sinuses
	C319	Accessory sinus, NOS	副鼻腔、部位不明	Nasal Cavity and Sinuses
LARYNX	C320	Glottis, vocal cords, NOS	声門	hypopharynx+larynx
	C321	Supraglottis (epiglottis)	声門上部	hypopharynx+larynx
	C322	Subglottis	声門下部	hypopharynx+larynx
	C323	Laryngeal cartilage	喉頭軟骨	hypopharynx+larynx
	C328	Multifocal tumor of larynx	喉頭の境界部病巣	hypopharynx+larynx
	C329	Larynx, NOS	喉頭、部位不明	hypopharynx+larynx
	C101	Anterior surface of epiglottis	喉頭蓋の前部	Oropharynx
TRACHEA	C339	Trachea	気管 (Tr)	Trachea
LUNG	C340	Main bronchus	主気管支 (MB)	Lung
	C341	Upper lobe, lung	上葉、肺尖部、舌区 (U, 左S1-5, 右S1-3)	Lung
	C342	Middle lobe, lung	中葉 (M, 右S4-5)	Lung
	C343	Lower lobe, lung	下葉 (L, 左S6-10, 右S6-10)	Lung

	C348	Multifocal tumor of bronchus or lung	気管支または肺の境界部病巣	Lung
	C349	Lung, NOS	気管支または肺、部位不明	Lung
THYMUS	C379	Thymus	胸腺	Thymus
HEART	C380	Heart, pericardium	心臓	
MEDIASTINUM	C381	Anterior mediastinum	前縦隔	Mediastinum
	C382	Posterior mediastinum	後縦隔	Mediastinum
	C383	Mediastinum, NOS	縦隔、部位不明	Mediastinum
PLEURA	C384	Pleura, NOS	胸膜	
除外	C388	Heart Media Pleura Over	心臓、縦隔および胸膜の境界部病巣	Mediastinum
	C390	Upper respiratory tract, NOS	上気道、部位不明	
	C398	Malignant Tumor of lung or pleura, NOS	呼吸器および胸腔内臓器の境界部病巣	
	C399	Ill-defined sites within respiratory system and other intrathoracic	呼吸器系、部位不明	
BONE	C400	Long bones of upper limb, scapula and associated joints	肩甲骨および上肢の長骨	Bone
	C401	Short bones of upper limb and associated joints	上肢の短骨	Bone
	C402	Long bones of lower limb and associated joints	下肢の長骨	Bone
	C403	Short bones of lower limb and associated joints	下肢の短骨	Bone
	C408	Overlap BoneJntCartOfLimb	(四肢)の骨および関節軟骨の境界部病巣	Bone
	C409	Bone and cartilage of limb, NOS	(四肢)の骨および関節軟骨、部位不明	Bone
	C410	Bones of skull and face and associated joints	頭蓋骨および顔面骨	Bone
	C411	Mandible	下顎	Bone
	C412	Vertebral column	脊柱	Bone
	C413	Rib, sternum, clavicle and associated joints	肋骨、胸骨および鎖骨	Bone
C414	Pelvic bones, sacrum, coccyx and associated joints	骨盤骨、仙骨および尾骨	Bone	
C418	Overlap Bone Joint & Cartil	骨および関節軟骨の境界部病巣	Bone	
C419	Bone, cartilage, joint, NOS	骨および関節軟骨、部位不明	Bone	
HEMATOPOIETIC AND RETICULOENDOTHELIAL SYSTEMS	C420	Blood	血液	
	C421	Bone Marrow	骨髄	
	C422	Spleen	脾	
	C423	Reticuloendothelial	細網内皮系NOS	
	C424	Hematopoietic NOS	造血系NOS	
SKIN	C440	Skin of lip, NOS	口唇の皮膚	Skin
	C441	Skin of eyelid, canthus	眼瞼の皮膚、眼角を含む	Skin
	C442	External ear, external auditory canal	耳および外耳道の皮膚	Skin
	C443	Skin of other and unspecified parts of face	その他および部位不明の顔面の皮膚	Skin
	C444	Skin of scalp and neck	頭皮および頸部の皮膚	Skin
	C445	Skin of trunc, axilla, inguinal region, and perineum	体幹の皮膚	Skin
	C446	Skin of upper limb and shoulder	上肢の皮膚、肩を含む	Skin
	C447	Skin off lower limb and hip	下肢の皮膚、股関節部を含む	Skin
	C448	Multifocal tumor of skin	皮膚の境界部病巣	Skin
	C449	Skin, NOS	皮膚の悪性新生物、部位不明	Skin
C632	Scrotum, NOS	陰のう、NOS	Skin	
PERIPHERAL NERVES AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM	C470	Peripheral nerves and autonomic nervous system of head, face	頭部、顔面および頸部の末梢神経	
	C471	Peripheral nerves and autonomic nervous system of upper limb and shoulder	上肢の末梢神経、肩を含む	
	C472	Peripheral nerves and autonomic nervous system of lower limb and hip	下肢の末梢神経、股関節部を含む	
	C473	Peripheral nerves and autonomic nervous system of thorax	胸部<郭>の末梢神経	
	C474	Peripheral nerves and autonomic nervous system of abdomen	腹部の末梢神経	
	C475	Peripheral nerves and autonomic nervous system of pelvis	骨盤の末梢神経	
	C476	Peripheral nerves and autonomic nervous system of trunk	体幹の末梢神経、部位不明	
	C478	Multifocal tumor of peripheral nerves and autonomic nervous system	末梢神経および自律神経系の境界部病巣	
C479	Peripheral nerves and autonomic nervous system, NOS	末梢神経および自律神経系、部位不明		
RETROPERITONEUM AND PERITONEUM	C480	Retroperitoneum	後腹膜	
	C481	Specified parts of peritoneum	腹膜の明示された部位	
	C482	Peritoneum, NOS	腹膜、部位不明	
	C488	Overlapping lesion of Retroperitoneum & Peritoneum	後腹膜および腹膜の境界部病巣	
CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT ISSUES	C490	Connective tissue of head, face, and neck	頭部、顔面、頸部の軟部組織	
	C491	Connective tissue of upper limb and shoulder	上肢・肩の軟部組織	
	C492	Connective tissue of lower limb and hip (excl gluteal region)	下肢・股関節部の軟部組織	
	C493	Connective tissue of thorax (excludes thymus, heart and mediasti	胸部<郭>の軟部組織	
	C494	Connective tissue of abdomen	腹部の軟部組織	
	C495	Connective tissue of pelvis	骨盤の軟部組織	
	C496	Connective tissue of trunk and back	体幹の軟部組織、部位不明	
	C498	Multifocal tumor of connective tissue	軟部組織の境界部病巣	
	C499	Connective, subcutaneous and other soft tissue, NOS	軟部組織、部位不明	
BREAST	C500	Nipple and areola 1701	乳頭部および乳輪	Breast
	C501	Central portion of breast 1701	乳房中央部 (E)	Breast
	C502	Upper inner quadrant of breast 1701	乳房上内側4分の1 (A)	Breast
	C503	Lower inner quadrant of breast 1701	乳房下内側4分の1 (B)	Breast
	C504	Upper outer quadrant of breast 1701	乳房上外側4分の1 (C)	Breast
	C505	Lower outer quadrant of breast 1701	乳房下外側4分の1 (D)	Breast
	C506	Axillary tail of breast 1701	乳房腋窩尾部< Axillary tail> (C')	Breast
	C508	Multifocal tumor of breast 1707	乳房の境界部病巣	Breast

	C509	Breast, NOS 1701	乳房、部位不明	Breast
VULVA AND VAGINA	C510	Labium majus, Bartholin's gland	大陰唇	Vulva+Vagina
	C511	Labium minus	小陰唇	Vulva+Vagina
	C512	Clitoris	陰核	Vulva+Vagina
	C518	Multifocal tumor of vulva	外陰の境界部病巣	Vulva+Vagina
	C519	Vulva, NOS	外陰、部位不明	Vulva+Vagina
	C529	Vagina, NOS	陰	Vulva+Vagina
CERVIX UTERI	C530	Endocervix	子宮頸内膜<endocervix>	Cervix uteri
	C531	Exocervix	子宮頸外部<exocervix>	Cervix uteri
	C538	Overlap lesion cervix uteri	子宮頸(部)の境界部病巣	Cervix uteri
	C539	Cervix uteri, NOS	子宮頸(部)、部位不明	Cervix uteri
CORPUS UTERI	C540	Isthmus uteri	子宮峡部	Corpus uteri
	C541	Endometrium	子宮内膜	Corpus uteri
	C542	Myometrium	子宮筋層	Corpus uteri
	C543	Fundus uteri	子宮底	Corpus uteri
	C548	Corpus uteri: Overlap	子宮体部の境界部病巣	Corpus uteri
	C549	Corpus uteri	子宮体部、部位不明	Corpus uteri
除外	C559	Sarcoma of uterus and uterus, NOS	子宮、部位不明	
OVARY AND OTHER FEMALE GENITAL ORGANS	C569	Ovary	卵巣	Ovary+fallopian tube
	C570	Fallopian tube	卵管	Ovary+fallopian tube
	C571	Broad ligament	子宮広間膜<韧带>	Ovary+fallopian tube
	C572	Round ligament	子宮円索<韧带>	Ovary+fallopian tube
	C573	Parametrium	子宮傍(結合)組織	Ovary+fallopian tube
	C574	Uterine adnexa	子宮付属器、部位不明	Ovary+fallopian tube
除外	C577	Other specified parts of female genital organs	その他の明示された女性性器	Ovary+fallopian tube
	C578	Overlapping lesion of female genital organs	女性性器の境界部病巣	Ovary+fallopian tube
	C579	Female genital organs, NOS	女性性器、部位不明	Ovary+fallopian tube
PLACENTA	C589	Placenta	胎盤	Placenta
PENIS	C600	Prepuce	包皮	Penis
	C601	Glans penis	亀頭	Penis
	C602	Body of penis	陰茎体部	Penis
	C608	Multifocal tumor of penis	陰茎の境界部病巣	Penis
	C609	Penis, NOS, skin of penis	陰茎、部位不明	Penis
PROSTATE GLAND	C619	Prostate gland	前立腺	Prostate
TESTIS AND OTHER MALE GENITAL ORGANS	C620	Undescended testis	停留精巣<睾丸>	Testis+paratesticular
	C621	Descended testis	下降精巣<睾丸>	Testis+paratesticular
	C629	Testis, NOS	精巣<睾丸>、部位不明	Testis+paratesticular
	C630	Epididymis	副睾丸<精巣上体>	Testis+paratesticular
	C631	Spermatic cord, vas deferens	精索	Testis+paratesticular
除外	C637	Other specified parts of male genital organs	その他の明示された男性性器	Prostate
	C638	Multifocal tumor of male genital organs	男性性器の境界部病巣	
	C639	Male genital organs, NOS	男性性器、部位不明	
KIDNEY	C649	Kidney, NOS	腎盂を除く腎	Kidney
RENAL PELVIS AND URETER	C659	Renal pelvis	腎盂	Renal pelvis and Ureter
	C669	Ureter	尿管	Renal pelvis and Ureter
BLADDER	C670	Trigone of bladder	膀胱三角	Urinary bladder
	C671	Dome of bladder	膀胱円蓋	Urinary bladder
	C672	Lateral wall of bladder	膀胱側壁	Urinary bladder
	C673	Anterior wall of bladder	膀胱前壁	Urinary bladder
	C674	Posterior wall of bladder	膀胱後壁	Urinary bladder
	C675	Bladder neck, internal urethral orifice	膀胱頸部	Urinary bladder
	C676	Ureteric orifice	尿管口	Urinary bladder
	C677	Urachus	尿管管	Urinary bladder
	C678	Multifocal tumor of bladder	膀胱の境界部病巣	Urinary bladder
	C679	Bladder, NOS	膀胱、部位不明	Urinary bladder
URETHRA	C680	Urethra	尿道	Urethra
除外	C681	Paraurethral gland	尿道傍腺	
	C688	Multifocal tumor of urinary organs	泌尿器の境界部病巣	
	C689	Urinary system, NOS	泌尿器、部位不明	
EYE AND ADNEXA	C690	Conjunctiva	結膜	Eye and adnexa
	C695	Lacrimal gland, sac and duct	涙腺および尿管	Eye and adnexa
除外	C691	Cornea, NOS	角膜	
RETINA	C692	Retina	網膜	Retinoblastoma
UVEA	C693	Choroid	脈絡膜	Uvea
	C694	Ciliary body, eyeball	毛様体	Uvea
除外	C696	Orbit, NOS	眼窩	
	C698	Multifocal tumor of eye and its adnexa	眼および付属器の境界部病巣	
	C699	Eye, NOS	眼、部位不明	
	C700	Cerebral meninges	脳髄膜	CNS
	C701	Spinal meninges	脊髄膜	CNS
	C709	Meninges, NOS	髄膜、詳細不明	CNS

CENTRAL NERVOUS SYSTEM	C710	Cerebrum, hypothalamus, basal ganglia	脳葉および脳室を除く大脳	CNS
	C711	Frontal lobe	前頭葉	CNS
	C712	Temporal lobe	側頭葉	CNS
	C713	Parietal lobe	頭頂葉	CNS
	C714	Occipital lobe	後頭葉	CNS
	C715	Ventricle, NOS	脳室	CNS
	C716	Cerebellum, NOS	小脳	CNS
	C717	Brain stem, including fourth ventricle	脳幹	CNS
	C718	Corpus callosum	脳の境界部病巣	CNS
	C719	Brain, NOS	脳、部位不明	CNS
	C720	Spinal cord	脊髄	CNS
	C721	Cauda equina	馬尾	CNS
	C722	Olfactory nerv	嗅神経	CNS
	C723	Optic nerv	視神経	CNS
	C724	Acoustic nerv	聴神経	CNS
C725	Cranial nerve, NOS	その他および部位不明の脳神経	CNS	
C728	Multifocal tumor of brain and central nervous system	脳・中枢神経系の境界部病巣	CNS	
C729	Nervous system, NOS	中枢神経系、部位不明	CNS	
THYROID GLAND	C739	Thyroid gland	甲状腺	Thyroid
ADRENAL GLAND	C740	Cortex of adrenal gland	副腎皮質	Adrenal Gland
	C741	Medulla of adrenal gland	副腎髄質	Adrenal Gland
	C749	Adrenal gland, NOS	副腎、部位不明	Adrenal Gland
PARATHYROID GLAND	C750	Parathyroid gland	上皮小体<副甲状腺>	Parathyroid
PITUITARY GLAND	C751	Pituitary gland	下垂体	Pituitary
除外	C752	Craniopharyngeal duct	頭蓋咽頭管	
PINEAL GLAND	C753	Pineal gland	松果体	
除外	C754	Carotid body	頸動脈小体	
	C755	Aortic body and other paraganglia	大動脈小体・他のパラガングリア<傍神経節>	
	C758	Multifocal tumor of endocrine glands	多腺併発、部位不明	
	C759	Endocrine gland, NOS	内分泌腺、部位不明	
除外	C760	Head, face or neck, NOS	頭部、顔面および頸部	
	C761	Thorax, NOS	胸部<郭>	
	C762	Abdomen, NOS	腹部	
	C763	Pelvis, NOS	骨盤	
	C764	Upper limb, NOS	上肢	
	C765	Lower limb, NOS	下肢	
	C767	Other ill-defined sites	その他の不明確な部位	
	C768	III-Defined Sites: Overlap	その他および部位不明確の境界部病巣	
	C770	Lymph nodes of head, face and neck	頭部、顔面および頸部リンパ節	
	C771	Intrathoracic lymph nodes	胸腔内リンパ節	
	C772	Intra-abdominal lymph nodes	腹腔内リンパ節	
C773	Lymph nodes of axilla or arm	腋窩および上肢リンパ節		
C774	Lymph nodes of inguinal region or leg	そけい<単径>および下肢リンパ節		
C775	Pelvic lymph nodes	骨盤内リンパ節		
C778	Lymph nodes of multiple regions	多部位のリンパ節		
C779	Lymph node, NOS	リンパ節、部位不明		
除外	C809	Unknown Primary Site	部位の明示されない悪性腫瘍	