

<造血器腫瘍>

9590/3 - 9992/3

組織型数	資料	ルール	項目内用		決定	備考
不明		M1	最小限の情報のみしか存在しない	⇒ はい	単発	最小限の情報のみ(例) 死亡診断書のみ、病理報告書のみ、など
↓いいえ						
単一		M2	単一組織型である	⇒ はい	単発	以下の例が該当する 注1：単一組織型で、両側リンパ節および/または臓器への浸潤がある場合 注2：同一組織型の再発である場合（再発までの間隔は問わない） 注3：確定診断のための検査（訳注；例として、骨髄生検、染色体検査、遺伝子検査、Immunophenotyping, 末梢血スミア等）により単一組織型と診断された場合 ＜例1＞診断が多発性骨髄腫(9732/3) ＜例2＞びまん性大細胞性B細胞性リンパ腫が右と左の両側乳房にある場合 ＜例外＞MALTリンパ腫/節外性辺縁帯リンパ腫（その他の部位, 9699/3）と、節性MALTリンパ腫（訳注：節性辺縁帯リンパ腫）（C770-779, 9699/3）が異時性に発生した場合は多重として扱う。この場合、同じ組織型を持つ2つの異なるリンパ腫として登録する。 （例）2013年に右岸径リンパ節（C774）の節性辺縁帯リンパ腫Stage Iと診断され、治療後再発なく経過。2018年3月、眼窩の節外性辺縁帯リンパ腫Stage IIIと診断された。この場合、両者とも新規のがんとして登録する。
↓いいえ						
		M3	以下のように、白血病と同一系統の肉腫が同時あるいは異時性に診断された ・肥満細胞肉腫（9740/3）が肥満細胞性白血病（9742/3）と同時あるいは後に診断された ・骨髄性肉腫(9930/3)が、急性骨髄性白血病(9861/3) あるいは他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と同時あるいは後に診断された	⇒ はい	単発	＜例外＞慢性骨髄性白血病のコード9863/3、9875/3、9876/3は同じ骨髄性細胞系の白血病として分類しない 注1：これらの肉腫は、関連する白血病の腫瘍形成状態を示すものである。例えば、急性骨髄性白血病と骨髄肉腫が同時に診断されたとき、骨髄肉腫は骨髄あるいは血液から浮遊した白血病細胞によって引き起こされたものがある。これは急性白血病の発育過程の一部である。 注2：局在及び組織型の登録は、下記ルールに従うこと。 ・肥満細胞肉腫（9740/3）が肥満細胞性白血病（9742/3）と同時あるいは後に診断された場合 →原発部位を骨髄C421、形態コードを肥満細胞性白血病9742/3と登録する。肥満細胞肉腫は、白血病の進行した一形態と考えられる。肥満細胞が軟部組織内に浸潤したものである。 ・骨髄性肉腫(9930/3)が、急性骨髄性白血病(9861/3) あるいは他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と同時あるいは後に診断された場合 →原発部位を骨髄C421、形態コードを急性骨髄性白血病, NOS (9861/3) あるいは他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と登録する。骨髄性肉腫は、白血病の進行した一形態と考えられる。 ＜例＞急性骨髄性白血病(AML)が2012年に診断され、2013年に軟部組織が生検され病理診断は骨髄肉腫であった。骨髄肉腫はAMLの発育形式のひとつである。白血病細胞は毛細血管に入り、組織内で白血病細胞の腫瘍を形成し成長する。これは、2つ目の原発がんではなく、血液の中を循環する白血病細胞の直接的な結果である。これは、例えば直腸固形腫瘍の肝転移と同様である。
↓いいえ						
		M4	同一の解剖学的位置（同一のリンパ節、リンパ節領域、臓器、組織）に、2種類以上の組織型の非ホジキンリンパ腫が同時に存在している	⇒ はい	単発	注1：このルールを使用するにあたり、ホジキンリンパ腫と異なるいかなるリンパ腫（白血病/リンパ腫を含む）も、非ホジキンリンパ腫であると考えること。（ホジキンリンパ腫は、9650/-9653/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3） 注2：皮膚リンパ腫はこのルールを適用せず、2つ以上の皮膚リンパ腫の同時発生がある際にはM15のルールに従う。NOSやNOSの特異的なもの以外では、2種類以上の皮膚リンパ腫の同時発生は非常にまれである。 注3：早期の腫瘍の場合、浸潤するリンパ節はICD-O-3コードで定義されたものと同領域になると考えられる。 ＜訳注1＞「国際疾病分類腫瘍学（NCC監修）ICD-O」と国立がん研究センター院内がん登録室が提供する部位別テキスト（以下、「部位別テキスト」）を参照することで、リンパ節の名称、領域、局在コードを確認できる。 注4：腫瘍がより進行している場合、複数の非ホジキンリンパ腫が、ICD-O-3局在コードによって定義された同一領域の複数のリンパ節、あるいは臓器内とその臓器の領域リンパ節、あるいは複数の臓器に存在しうる。 ・2種以上の非ホジキンリンパ腫の組合せを単発として抽出するためには、それらがそれぞれ上記のような部位に存在（訳注：浸潤）している必要があるが、すべての臓器の生検が行われている必要はない。もし、医師が浸潤部位のうち1つを生検し、診断が2種以上の非ホジキンリンパ腫の組み合わせであった場合は、それらリンパ節や組織、臓器やそれに関連する領域リンパ節には同じ非ホジキンリンパ腫の組合せが含まれているとみなす。 注5：ここでは資料A「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」または資料C)別表「造血器腫瘍データベース」は用いない。 注6：組織型の割り当ては以下の順に行う。 1) 同一の解剖学的位置に存在する非ホジキンリンパ腫の複数の組織型がすべてB細胞性（訳注2を参照）で、それらがびまん性大細胞性B細胞性リンパ腫（Diffuse large B-cell lymphoma; DLBCL）(9680/3)とその他のB細胞性非ホジキンリンパ腫である場合、組織型をDLBCLとして登録する。 ＜例＞頸部リンパ節生検で濾胞性リンパ腫とDiffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)を認めた場合、単発とし、DLBCLと登録する。 2) 上記以外のB細胞性非ホジキンリンパ腫の組合せの場合や、1つ以上の組織型が非B細胞性である場合、最も数字の大きいICD-O形態コードを登録する。ただしNOSとより特異的な組織型の組み合わせの場合は、以下に従う。 ・3つ以上の組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、残り2つ以上が特異的な組織型であり、医師の最終診断に関するそれ以上の情報がない場合、そのNOSの組織型を選択する ・2つの組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、もう1つが特異的な組織型である場合、その特異的な組織型を選択する 3) これらによっても組織型が決定できない場合、ICD-O形態コードの数字上、より大きい組織型を選択する ＜例＞生検にて小リンパ球性リンパ腫（9823/3）と濾胞性リンパ腫、悪性度2（9691/3）を同一リンパ節内に認めた。ルールM4に従うと、単発腫瘍である。また、形態コードの数字上の大小から、9823が9691より大きいので、9823/3を登録する ＜訳注2：B細胞性非ホジキンリンパ腫の一覧（白血病/リンパ腫を含む）＞ 9591/3, 9596/3, 9597/3, 9671/3, 9673/3, 9678/3, 9679/3, 9680/3, 9687/3, 9688/3, 9689/3, 9690/3, 9691/3, 9695/3, 9698/3, 9699/3, 9712/3, 9728/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9823/3
↓いいえ						

複数		M5	同一の解剖学的位置（同一のリンパ節、リンパ節領域、臓器、組織）に、ホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫が同時に存在している	⇒ はい	<p>単発</p> <p>≪例≫頸部リンパ節生検でホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫が示された場合、単発とする。</p> <p>注1/2/3は、M4注1/3/5と同一である。M4参照のこと。</p> <p>注4：腫瘍がより進行期である際、ホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫が、ICD-O-3によって定義された、同一領域の複数のリンパ節、あるいは臓器内とその臓器の所属リンパ節領域、あるいは複数の臓器に存在しうる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫の両者を単発として抽出するためは、それらがそれぞれ上記のような部位に存在（訳注：浸潤）している必要があるが、すべての臓器の生検が行われている必要はない。もし、医師が浸潤部位のうち1つを生検し、診断がホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫の組み合わせであった場合は、それらリンパ節や組織、臓器やそれに関連する領域リンパ節には同じホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫の組合せが含まれているとみなす。 <p>注5：原発部位と組織型の割り当ては、下記ルールに従うこと。</p> <p>非ホジキンリンパ腫とホジキンリンパ腫が同時に同一のリンパ節やリンパ節領域、組織、臓器、骨髄に存在する場合、その部位を原発部位として登録し、組織型を複合ホジキン及び非ホジキンリンパ腫（composite Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma）(9596/3)と登録する</p>
	↓いいえ				
		M6	ホジキンリンパ腫が一つの部位（解剖学的位置）で診断され、非ホジキンリンパ腫が他の部位で診断された	⇒ はい	<p>多重</p> <p>注1はM4注1と同一である。M4参照のこと。</p> <p>≪例1≫頸部リンパ節生検でホジキンリンパ腫が診断され、消化管で非ホジキンリンパ腫が診断された場合、多重とする。</p> <p>≪例2≫縦隔のホジキンリンパ腫と口蓋扁桃の非ホジキンリンパ腫の場合、多重とする。</p> <p>≪例3≫右頸部リンパ節の非ホジキンリンパ腫と、左頸部リンパ節のホジキンリンパ腫は、多重とする。左右リンパ節鎖は互いに別の領域である（領域については、ICD-O-3及び"部位別テキスト"を参照のこと）。</p>
	↓いいえ				
	資料A) または 資料C)	M7	1つ目の腫瘍がNOSと診断された後に、2つ目の腫瘍がより特異的な組織型と診断された ただし、資料A)「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」、または資料C)別表「造血器腫瘍データベース」を用い、両腫瘍が単発と判定されたときのみに"はい"と判定する	⇒ はい	<p>単発</p> <p>注1：より特異的な組織型の判定には部位が同一である必要はない。</p> <p>注2：これらの診断の間隔の期間は問わない；NOSの診断とより特異的な組織型との診断の時間的隔たりはこのルールには影響しない。</p> <p>注3：組織型NOSとより特異的な組織型の組合せは、資料A)「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」または資料C)別表「造血器腫瘍データベース」を用いることにより、単発と判定される。</p> <p>≪訳注≫院内がん登録において、M7によって単発と判断された場合に登録する組織型は以下に従う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一連の診断過程の中で、初めにNOS、その後に特異的な組織型が診断された場合、特異的な組織型を登録する。 ・過去に一つ目の組織型に対してNOSと登録し確定させた後、その後二つ目の組織型がより特異的な組織型であった場合、組織型の変更は不要である。 <p>≪例1≫2018年4月に針生検にて非ホジキンリンパ腫(9591/3)の診断を受けた患者が、2018年5月のリンパ節生検にてCD30陽性リンパ球増殖性異常症(9718/3)と再診断された。9591/3はNOSの組織型であり、9718/3はより特異的な組織型である。資料A)または資料C)では9591/3と9718/3は単発と判定される。9718/3を登録する。</p> <p>≪例2≫骨盤腫瘍のCTガイド下針生検によってリンパ腫(9590/3)が2013年に診断・治療がなされた患者において、2018年5月に縦隔鏡による生検で血管内大細胞型B細胞リンパ腫(9712/3)が認められた。9590/3はNOSの組織型であり、9712/3はより特異的な組織型である。資料A)または資料C)を用いると、9590/3と9712/3は単発と判定される。これら二つの組織型の診断は一連の診断過程ではないため、元々登録されていた9590/3を変更しない。</p>
	↓いいえ				
	資料B) または 資料C)	M8	慢性腫瘍と急性腫瘍が同時あるいは21日以内に診断され、かつ、陽性となった生検結果（骨髄生検、リンパ節生検、組織生検）が一つのみである	⇒ はい	<p>単発 (急性腫瘍のコードを付与)</p> <p>注1：これらの診断が21日以内に行われたときは、うち一つの診断が暫定的で、生検結果によって正しく診断された場合が多い。</p> <p>注2：急性腫瘍への転化と慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は資料B)「造血器腫瘍検索サイトー転化組織型の検索」または資料C)「造血器腫瘍データベース」を参照。2つの腫瘍の組織型が、転化に関する組織型の組合せに該当しない場合はM14に進む</p>
	↓いいえ				
	資料B) または 資料C)	M9	慢性腫瘍と急性腫瘍が同時あるいは21日以内に診断されたが、確認可能な骨髄生検、リンパ節生検、あるいは組織生検結果がない	⇒ はい	<p>単発 (後に診断された腫瘍のコードを付与；慢性腫瘍、急性腫瘍を問わない)</p> <p>注1：2つの診断は診断のための継続的な検査の結果である場合が多い。後に行われた診断は、今まで行われた全ての検査の結果を元にしており、臨床情報を加味して通常決定される。</p> <p>注2：M8注2と同一。M8参照のこと。</p>
	↓いいえ				
	資料B) または 資料C)	M10	初回診断が慢性腫瘍で、この診断から21日を超えた間隔で、急性腫瘍が診断された	⇒ はい	<p>多重</p> <p>≪補足≫ plasmacytoma (9731, 9734)及びplasma cell myeloma (9732)の組み合わせに対する本ルールの適用は以下の場合に限る：初回検査終了後に単発のplasmacytomaと診断され、かつ、その初回検査終了後及び初回治療終了後にplasma cell myelomaが診断された場合のみ本ルールを適用し、両者を多重として扱う。この場合、plasmacytomaを1つ目の原発がん、plasma cell myelomaを2つ目の原発がんとして登録する。</p> <p>注1：多発のplasmacytomaの存在は、plasma cell myelomaの診断を示唆する。</p> <p>注2：M8注2と同一。M8参照のこと。</p> <p>≪例≫患者は2010年に骨髄異型性症候群、分類不能 (MDS, unclassifiable)と診断され、その後2013年に急性骨髄性白血病(AML, 9861/3)と診断されている。資料B)「造血器腫瘍検索サイトー転化組織型の検索」または資料C)「造血器腫瘍データベース」の"転化"に関する情報によると、骨髄異形成症候群(慢性腫瘍)はAML(急性腫瘍)へ「転化」しうると記載されているが、慢性腫瘍 (MDS) と急性腫瘍 (AML) は21日間をこえる間隔で診断されているため、MDSとAMLは多重がんとして登録する。</p>
↓いいえ					
資料B) または 資料C)	M11	慢性腫瘍と急性腫瘍が両方同時あるいは21日以内に診断され、骨髄生検、リンパ節生検、または組織生検のうち、陽性となった検査が2つある(一つは慢性腫瘍で、もう一つは急性腫瘍)。	⇒ はい	<p>多重</p> <p>≪補足≫ plasmacytoma (9731, 9734)及びplasma cell myeloma (9732)の組み合わせに対しては本ルール適用の例外である。つまり、単発あるいは多発のplasmacytomaの存在と、plasma cell myelomaの診断が同時あるいは初回検査中になされた場合、それは単一の疾患が進行した状態であることを示しており、この場合、単発 (plasma cell myeloma, 9732/3) として登録する。</p> <p>注1：M8注2と同一。M8参照のこと。</p>	
↓いいえ					

資料B) または 資料C)	M12	初回に急性腫瘍と診断され、かつ診断から21日を超えた後に、その急性腫瘍と転化の関係にある慢性腫瘍と診断され、かつその急性腫瘍に対して未治療あるいは治療の事実が確認できない	⇒ はい	単発 (訳注:急性腫瘍のコードを付与) 注1: これらの診断が21日以内に行われた場合、M8-M11を参照のこと。 注2: 急性腫瘍とした初回診断から21日を越えた後に慢性腫瘍と判断された場合、治療内容や、当初の急性腫瘍との判断を否定する骨髄生検情報がないかどうかを確認することが重要となる。 注3: M8注2と同一。M8参照のこと。 <例> 2013年3月16日の頸部リンパ節生検でびまん性大細胞型B細胞リンパ腫(DLBCL,9680/3)と診断され、同年4月13日に骨髄生検によって濾胞性リンパ腫(9690/3)が認められた。DLBCL(急性腫瘍)の診断と濾胞性リンパ腫(慢性腫瘍)の診断日の間に治療は行われなかった。この場合は単発(DLBCL)として登録する。
↓いいえ				
資料B) または 資料C)	M13	初回に急性腫瘍と診断・治療がなされ、その後、慢性腫瘍と診断された	⇒ はい	多重 <例外> plasma cell myeloma(9732/3)の診断後に単発あるいは多重のplasmacytoma(9731/3, 9734/3)と診断された場合、単一の疾患の進行した状態(これらは単一疾患)と考えられるため、本ルールは適用外となる。この場合、単発、plasma cell myeloma(9732/3)として登録する。 注1: 急性腫瘍が治療されていたときのみ多重がんとする。 (例) 2009年にAML, NOS(9861/3)と診断され、化学療法および幹細胞移植を受けた。2013年2月25日の骨髄生検の結果、骨髄異形成症候群(MDS)であった。多重がんとしてMDS(9989/3)も登録する。 注2: 急性腫瘍に対する治療が開始されていれば、治療のすべてが完了していなくても本ルールが適用可能である。 (例) AML(9861/3)の診断を受けた患者で、化学療法の計画があり、寛解に達すれば骨髄移植を行う予定であった。化学療法の後骨髄生検が実施され、AMLは寛解状態であったが、骨髄にMDS(9989/3)が見つかった。MDSの診断時にAMLの計画された治療終了後でなくとも、このMDSは多重がんとして登録する。 注3: 初回治療に関するルールは固形腫瘍と造血器腫瘍とは同じではない。注2を固形腫瘍には当てはめないこと。 注4: M8注2と同一。M8参照のこと。
↓いいえ				
	M14	移植後リンパ増殖性疾患(PTLD)がB細胞性、T細胞性、ホジキンリンパ腫あるいは形質細胞腫/骨髄腫と <u>同時に</u> 診断された	⇒ はい	単発 注1: これは以前のルールからの変更点である。以前は、PTLDへ"転化"した腫瘍としてリンパ腫が記載されていた。PTLDの後にリンパ腫を発症した場合、そのリンパ腫は、新たな原発腫瘍として登録する。 注2: 本ルールの適用と判断された場合、組織型は、そのB細胞性、T細胞性、ホジキンリンパ腫あるいは形質細胞腫/骨髄腫の存在する局在とその組織型を登録する。 注3: がん登録実務者は、過去に登録された症例について、M14に従って登録のやり直しをする必要はない。 <例> 腎移植歴のある患者の骨髄生検においてB細胞性リンパ腫であった。腹部腫瘍の生検では、単調増殖型PTLDで高悪性度のB細胞性悪性腫瘍と考えられた。免疫組織化学検査を施行し、B細胞性悪性腫瘍はパーキッリンパ腫と診断された。この場合、組織型をパーキッリンパ腫とし、原発部位を腹部リンパ節(C772)と登録する。
↓いいえ				
資料A) または 資料C)	M15	M1からM14までの基準に当てはまらない	⇒ はい	資料A)または資料C)による判定 <例> 真性赤血球増加症(PV)が2001年に診断され、アナグレリド(薬剤)による治療を受けている。白血球増加症が認められたため、2013年に骨髄生検が行われ骨髄細胞化生を伴う原発性骨髄織維症(PMF)が確認された。M1からM14までのルールに当てはまらない。資料A)「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」または資料C)別表「造血器腫瘍データベース」ではPV(9950/3)とPMF(9961/3)は多重と判定されたので多重がんとして登録する。 <訳注> M15において、同時に認めた複数の組織型に対して資料A)または資料C)を用いて"単発"と判断されたときに登録する組織型は、以下に従う。 ・3つ以上の組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、残り2つ以上が特異的な組織型であり、医師の最終診断に関するそれ以上の情報がない場合、そのNOSの組織型を選択する ・2つの組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、もう1つが特異的な組織型である場合、その特異的な組織型を選択する ・これらによっても組織型が決定できない場合、ICD-O形態コードの数字上、より大きい組織型を選択する また、異時に認めた複数の組織型に対して資料A)または資料C)を用いて"単発"と判断されたとき、過去に登録された組織型から新たに認めた組織型に変更する必要はない。

注) 上記、資料A)～C)は下記のことをさす。使用方法詳細は、造血器腫瘍多重がんルールに関する「補足説明－造血器腫瘍編」を参照のこと

資料A) …「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」 URL: <https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/>

資料B) …「造血器腫瘍検索サイトー転化組織型の検索」 URL: <https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/>

資料C) …別表「造血器腫瘍データベース」

●9590/3: Malignant lymphoma, NOS

実務者注意 - より特異的な腫瘍は非ホジキンリンパ腫, 古典的ホジキンリンパ腫, 特異的なホジキンリンパ腫, または特異的な非ホジキンリンパ腫

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9591/3, 9596/3, 9597/3, 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3, 9670/3, 9671/3, 9673/3, 9675/3, 9678/3, 9679/3, 9680/3, 9684/3, 9687/3, 9688/3, 9689/3, 9690/3, 9691/3, 9695/3, 9698/3, 9699/3, 9700/3, 9701/3, 9702/3, 9705/3, 9708/3, 9709/3, 9712/3, 9714/3, 9716/3, 9717/3, 9718/3, 9719/3, 9724/3, 9725/3, 9726/3, 9727/3, 9728/3, 9729/3, 9735/3, 9737/3, 9738/3, 9760/3, 9761/3, 9762/3, 9764/3, 9805/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9823/3, 9827/3, 9831/3, 9834/3, 9835/3, 9836/3, 9837/3, 9837/3, 9840/3, 9866/3, 9867/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9930/3, 9931/3, 9948/3, 9967/3

●9591/3: Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS

Non-Hodgkin lymphoma, NOS

実務者注意 - より特異的な腫瘍は特異的な非ホジキンリンパ腫

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9596/3, 9597/3, 9670/3, 9671/3, 9673/3, 9675/3, 9678/3, 9679/3, 9680/3, 9684/3, 9687/3, 9688/3, 9689/3, 9690/3, 9691/3, 9695/3, 9698/3, 9699/3, 9700/3, 9701/3, 9702/3, 9705/3, 9708/3, 9709/3, 9712/3, 9714/3, 9716/3, 9717/3, 9718/3, 9719/3, 9724/3, 9725/3, 9726/3, 9727/3, 9728/3, 9729/3, 9735/3, 9737/3, 9738/3, 9760/3, 9761/3, 9762/3, 9764/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9823/3, 9827/3, 9831/3, 9834/3, 9835/3, 9836/3, 9837/3, 9837/3, 9840/3, 9866/3, 9867/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9930/3, 9931/3, 9948/3, 9967/3

●9596/3: B-cell lymphoma, unclassifiable, with features intermediate between diffuse large B-cell lymphoma and classical Hodgkin lymphoma

Composite Hodgkin and non-Hodgkin, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9597/3: Primary cutaneous follicle center lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9650/3: Classic Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, NOS

実務者注意 - より特異的なホジキンリンパ腫は 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9655/3, 9659/3

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9651/3: Lymphocyte-rich classical Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, lymphocyte-rich

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9650/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9652/3: Mixed cellularity classical Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, mixed cellularity, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9650/3, 9651/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9653/3: Lymphocyte-depleted classical Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, lymphocytic depletion, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9655/3: Hodgkin lymphoma, lymphocyte depletion, reticular

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3,

9664/3, 9665/3, 9667/3

●9659/3: Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, nodular lymphocyte predominance

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3

単発 - 9590/3, 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9661/3, 9662/3, 9663/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9663/3: Nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma

Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9671/3, 9761/3,

単発 - 9590/3, 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9654/3, 9655/3, 9659/3, 9661/3, 9662/3, 9664/3, 9665/3, 9667/3

●9671/3: Lymphoplasmacytic lymphoma

Malignant lymphoma, lymphoplasmacytic

●から急性腫瘍へ転化 - 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3, 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - 9675/3

単発 - 9590/3, 9591/3, 9761/3, 9762/3, 9820/3

●9673/3: Mantle cell lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9678/3: Primary effusion lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9679/3: Primary mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma

Mediastinal large B-cell lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9670/3, 9737/3

●9680/3: Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), NOS

Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9651/3, 9653/3, 9659/3, 9670/3, 9671/3, 9675/3, 9688/3, 9689/3,

9690/3, 9691/3, 9695/3, 9698/3, 9699/3, 9761/3, 9762/3, 9823/3, 9940/3

単発 - 9590/3, 9591/3, 9670/3, 9684/3, 9737/3

●9687/3: Burkitt lymphoma, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9688/3: T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3

●9689/3: Splenic marginal zone lymphoma

Splenic marginal zone B-cell lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9805/3

●9690/3: Follicular lymphoma

Follicular lymphoma, NOS

実務者注意 - より特異的な濾胞性リンパ腫は 9695/3, 9691/3, 9698/3

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9675/3, 9691/3, 9695/3, 9698/3, 9800/3

●9691/3: Follicular lymphoma, grade 2

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9675/3, 9690/3, 9695/3, 9698/3

●9695/3: Follicular lymphoma, grade 1
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9675/3, 9690/3, 9691/3, 9698/3

●9698/3: Follicular lymphoma, grade 3
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9675/3, 9690/3, 9691/3, 9695/3

●9699/3: Extranodal marginal zone lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue (MALT lymphoma)
 Marginal zone B-cell lymphoma, NOS
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9700/3: Mycosis Fungoides
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9701/3

●9701/3: Sezary syndrome
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9700/3

●9702/3: Peripheral T-cell lymphoma, NOS
 Mature T-cell lymphoma, NOS
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9705/3, 9718/3, 9827/3

●9705/3: Angioimmunoblastic T-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9702/3

●9708/3: Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9726/3

●9709/3: Primary cutaneous T-cell lymphoma
 Cutaneous T-cell lymphoma, NOS
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9714/3, 9831/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9726/3

●9712/3: Intravascular large B-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9714/3: Anaplastic large cell lymphoma, ALK-positive
 Anaplastic large cell lymphoma, T cell and Null cell type
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - 9709/3
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9718/3

●9716/3: Hepatosplenic T-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9717/3: Enteropathy-associated T-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9718/3: Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma

Primary cutaneous CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorders

●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9702/3, 9714/3

●9719/3: Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9724/3: Systemic EBV-positive T-cell lymphoma of childhood
 Systemic EBV-positive T-cell lymphoproliferative disease of childhood
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9725/3: Hydroa vacciniforme-like lymphoma
 Hydro vacciniforme-like lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3

●9726/3: Primary cutaneous gamma-delta T-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9708/3, 9709/3

●9727/3: Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm
 Blastic plasmacytoid dendritic cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9800/3, 9801/3, 9860/3, 9861/3

●9731/3: Solitary plasmacytoma of bone
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9732/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - なし

●9732/3: Plasma cell myeloma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - 9731/3, 9734/3
 単発 - 9733/3

●9734/3: Extracranial plasmacytoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - 9732/3
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - なし

●9735/3: Plasmablastic lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9684/3, 9738/3

●9737/3: ALK-positive large B-cell lymphoma
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9679/3, 9680/3, 9684/3, 9835/3

●9738/3: HHV8-positive diffuse large B-cell lymphoma, NOS
 Large B-cell lymphoma arising in HHV8 associated multicentric Castleman disease
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9590/3, 9591/3, 9735/3

●9740/3: Mast cell sarcoma
 実務者注意 - Mast cell leukemia 後に Mast cell sarcoma が診断された場合 M3 を参照
 ●から急性腫瘍へ転化 - なし
 慢性腫瘍から●へ転化 - なし
 単発 - 9960/3, 9975/3

●9741/3: Systemic mastocytosis with an associated hematological neoplasm
 Malignant mastocytosis

- から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9960/3, 9975/3

- 9742/3: Mast cell leukemia
実務者注意 - Mast Cell Sarcoma (9740/3)診断前または同時に Mast cell leukemia が発生した場合 M3 を参照
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9801/3, 9960/3, 9975/3

- 9751/3: Langerhans cell histiocytosis
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9750/3, 9754/3, 9755/3, 9756/3

- 9755/3: Histiocytic sarcoma
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9750/3, 9751/3, 9754/3, 9756/3

- 9756/3: Langerhans cell sarcoma
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9750/3, 9751/3, 9754/3, 9755/3

- 9757/3: Indeterminate dendritic cell tumor
Interdigitating dendritic cell sarcoma
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9758/3, 9759/3

- 9758/3: Follicular dendritic cell sarcoma
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9757/3, 9759/3

- 9759/3: Fibroblastic reticular cell tumor
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9757/3, 9758/3

- 9761/3: Waldenstrom macroglobulinemia
●から急性腫瘍へ転化 - 9650/3, 9651/3, 9652/3, 9653/3, 9655/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3, 9680/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9670/3, 9671/3, 9684/3, 9760/3, 9823/3

- 9762/3: Heavy chain disease
●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9671/3, 9760/3, 9764/3

- 9800/3: Leukemia, NOS
実務者注意 - より特異的な診断には acute leukemia, NOS, 特異的な acute or chronic leukemia を含む。より特異的な診断がなされた場合は特異的な診断名およびコードに変更する。詳細はそれぞれの診断を参照のこと。
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9670/3, 9690/3, 9727/3, 9728/3, 9729/3, 9733/3, 9742/3, 9801/3, 9805/3, 9806/3, 9807/3, 9808/3, 9809/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9820/3, 9823/3, 9826/3, 9827/3, 9831/3, 9832/3, 9833/3, 9834/3, 9835/3, 9836/3, 9837/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3, 9863/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9875/3, 9876/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9898/3, 9910/3, 9911/3, 9920/3, 9930/3, 9931/3, 9940/3, 9945/3, 9946/3, 9948/3, 9964/3, 9965/3, 9966/3, 9967/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

- 9801/3: Acute undifferentiated leukemia
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9727/3, 9728/3, 9729/3, 9733/3, 9742/3, 9800/3, 9805/3, 9806/3, 9807/3, 9808/3, 9809/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9826/3, 9827/3, 9833/3, 9834/3, 9835/3, 9836/3, 9837/3, 9838/3, 9839/3, 9840/3, 9841/3, 9842/3, 9843/3, 9844/3, 9845/3, 9846/3, 9847/3, 9848/3, 9849/3, 9850/3, 9851/3, 9852/3, 9853/3, 9854/3, 9855/3, 9856/3, 9857/3, 9858/3, 9859/3, 9860/3, 9861/3, 9862/3, 9863/3, 9864/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9868/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9875/3, 9876/3, 9877/3, 9878/3, 9879/3, 9880/3, 9881/3, 9882/3, 9883/3, 9884/3, 9885/3, 9886/3, 9887/3, 9888/3, 9889/3, 9890/3, 9891/3, 9892/3, 9893/3, 9894/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9898/3, 9899/3, 9900/3, 9901/3, 9902/3, 9903/3, 9904/3, 9905/3, 9906/3, 9907/3, 9908/3, 9909/3, 9910/3, 9911/3, 9912/3, 9913/3, 9914/3, 9915/3, 9916/3, 9917/3, 9918/3, 9919/3, 9920/3, 9921/3, 9922/3, 9923/3, 9924/3, 9925/3, 9926/3, 9927/3, 9928/3, 9929/3, 9930/3, 9931/3, 9932/3, 9933/3, 9934/3, 9935/3, 9936/3, 9937/3, 9938/3, 9939/3, 9940/3, 9941/3, 9942/3, 9943/3, 9944/3, 9945/3, 9946/3, 9947/3, 9948/3, 9949/3, 9950/3, 9951/3, 9952/3, 9953/3, 9954/3, 9955/3, 9956/3, 9957/3, 9958/3, 9959/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9965/3, 9966/3, 9967/3, 9968/3, 9969/3, 9970/3, 9971/3, 9972/3, 9973/3, 9974/3, 9975/3, 9976/3, 9977/3, 9978/3, 9979/3, 9980/3, 9981/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9988/3, 9989/3, 9990/3, 9991/3, 9992/3, 9993/3, 9994/3, 9995/3, 9996/3, 9997/3, 9998/3, 9999/3, 10000/3

- 9806/3: Mixed-phenotype acute leukemia with t(9;22)(q34.1;q11.2);BCR-ABL1
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

- 9807/3: Mixed-phenotype acute leukemia with t(v;11q23.3); KMT2A-rearranged
Mixed phenotype acute leukemia with t(v;11q23); MLL rearranged
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

- 9808/3: Mixed-phenotype acute leukemia, B/myeloid, NOS
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

- 9809/3: Mixed-phenotype acute leukemia, T/myeloid, NOS
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

- 9811/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma, NOS
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9812/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(9;22)(q34.1;q11.2); BCR-ABL1
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(9;22)(q34;q11.2); BCR-ABL1
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9813/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(v;11q23.3); KMT2A-rearranged
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(v;11q23); MLL rearranged
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9814/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(12;21)(p13.2;q22.1); ETV6-RUNX1
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(12;21)(p13;q22); TEL-AML1 (ETV6-RUNX1)
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9820/3, 9811/3, 9835/3, 9836/3

- 9815/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with hyperdiploidy
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9816/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with hypodiploidy
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with hypodiploidy (Hypodiploid ALL)
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9817/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(5;14)(q31.1;q32.1); IGH/IL3
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(5;14)(q31;q32); IL3-IGH
●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

- 9818/3: B-lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(1;19)(q23;p13.3); TCF3-PBX1
B Lymphoblastic leukemia/lymphoma with t(1;19)(q23;p13.3); E2A-PBX1 (TCF3-PBX1)
●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9728/3, 9800/3, 9801/3, 9811/3, 9820/3, 9835/3, 9836/3

●9820/3: Lymphoid leukemia, NOS

Lymphoid, leukemia, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9670/3, 9671/3, 9800/3, 9811/3, 9812/3, 9813/3, 9814/3, 9815/3, 9816/3, 9817/3, 9818/3, 9823/3, 9827/3, 9831/3, 9834/3, 9835/3, 9836/3, 9837/3, 9948/3

●9823/3: Chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma

Chronic lymphocytic leukemia/SLL

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9670/3, 9684/3, 9761/3, 9800/3, 9805/3, 9820/3

●9826/3: Burkitt cell leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3

●9827/3: Adult T-cell leukemia/ lymphoma

Adult T-cell leukemia/ lymphoma (HTLV-1 positive)

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9702/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9820/3

●9831/3: T-cell large granular lymphocytic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9709/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9820/3

●9832/3: Prolymphocytic leukemia, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9670/3, 9800/3, 9805/3

●9833/3: B-cell polymphocytic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3

●9834/3: T-cell polymphocytic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9820/3

●9837/3: T-lymphoblastic leukemia/lymphoma

Adult T-cell leukemia/lymphoma

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9591/3, 9729/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9820/3, 9835/3

●9840/3: Pure erythroid leukemia

Acute erythroid leukemia

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時に Pure erythroid leukemia が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3, 9866/3, 9871/3, 9895/3, 9896/3,

9897/3

●9860/3: Myeloid leukemia, NOS

実務者注意 - より特異的な myeloid leukemia は 9861/3, 9865/3, 9966/3, 9869/3,

9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9898/3, 9911/3

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9727/3, 9800/3, 9805/3, 9806/3, 9807/3, 9808/3, 9809/3, 9840/3, 9861/3, 9863/3,

9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9876/3, 9891/3,

9895/3, 9896/3, 9897/3, 9898/3, 9910/3, 9911/3, 9920/3, 9930/3, 9931/3, 9965/3, 9966/3,

9967/3

●9861/3: Acute myeloid leukemia, NOS

実務者注意 - より特異的な myeloid leukemia は 9861/3, 9865/3, 9966/3, 9869/3,

9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9898/3, 9911/3

Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時に Acute myeloid leukemia, NOS が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9991/3,

9992/3

単発 - 9727/3, 9800/3, 9801/3, 9806/3, 9807/3, 9808/3, 9809/3, 9840/3, 9860/3, 9865/3,

9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3,

9897/3, 9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3, 9965/3, 9966/3, 9967/3

●9863/3: Chronic myeloid leukemia, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9860/3, 9875/3, 9876/3, 9945/3, 9946/3, 9960/3, 9961/3, 9963/3,

9966/3

●9865/3: Acute myeloid leukemia with t(6;9)(p23;q34.1); DEK-NUP214

Acute myeloid leukemia with t(6;9)(p23;q34);DEK-NUP214

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9800/3, 9801/3, 9860/3, 9861/3

●9866/3: Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA

Acute promyelocytic leukemia (AML with t(15;17)(q22;q12)) PML/RARA

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3

●9867/3: Acute myelomonocytic leukemia

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9869/3: Acute myeloid leukemia with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2);

GATA2, MECOM

Acute myeloid leukemia with inv(3)(q21;q26.2) or t(3;3)(q21;q26.2); RPN1-EVI1

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9870/3: Acute basophilic leukemia

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9860/3, 9861/3

●9871/3: Acute myeloid leukemia with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22);

CBFB-MYH11

Acute myeloid leukemia with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22), CBFB/MYH11

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3,

9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3

●9872/3: Acute myeloid leukemia with minimal differentiation

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9873/3: Acute myeloid leukemia without maturation

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9874/3: Acute myeloid leukemia with maturation

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9875/3: Chronic myelogenous leukemia, BCR/ABL1 positive

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9876/3: Atypical chronic myeloid leukemia, BCR-ABL1 negative

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9860/3, 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9891/3: Acute monoblastic and monocytic leukemia

Acute monocytic leukemia

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9895/3: Acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3

●9896/3: Acute myeloid leukemia, t(8;21)(q22;q22.1) RUNX1-RUNX1T1

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3

●9897/3: Acute myeloid leukemia with t(9;11)(p21.3;q23.3); KMT2A-MLLT3

Acute myeloid leukemia with t(9;11)(p22;q23):MLLT3-MLL

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9840/3, 9860/3, 9861/3

●9898/3: Myeloid leukemia associated with Down Syndrome

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9860/3, 9861/3

●9910/3: Acute megakaryoblastic leukemia

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9987/3, 9989/3, 9992/3
単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9911/3: Acute myeloid leukemia (megakaryoblastic) with t(1;22)(p13.3;q13.1):RBM15-MKL1

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - 9875/3, 9920/3, 9945/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9975/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9992/3, 9987/3
単発 - 9800/3, 9801/3, 9860/3, 9861/3

●9920/3: Therapy related myeloid neoplasms

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9987/3

●9930/3: Myeloid sarcoma

実務者注意 - 急性骨髄性白血病の後または同時に Myeloid Sarcoma が診断された場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9840/3, 9860/3

●9931/3: Acute panmyelosis with myelofibrosis

実務者注意 - Myeloid Sarcoma (9930/3)診断前または同時にこの白血病が発生した場合 M3 を参照

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9860/3, 9861/3

●9940/3: Hairy cell leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9680/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3

●9945/3: Chronic myelomonocytic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9946/3: Juvenile myelomonocytic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9948/3: Aggressive NK-cell leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9590/3, 9800/3, 9801/3, 9805/3, 9820/3

●9950/3: Polycythemia vera

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9960/3, 9975/3

●9961/3: Primary myelofibrosis

Myelosclerosis with myeloid metaplasia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9805/3, 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9962/3: Essential thrombocythemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9960/3, 9975/3

●9963/3: Chronic neutrophilic leukemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9863/3, 9960/3, 9975/3

●9964/3: Chronic eosinophilic leukemia, NOS

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9960/3, 9975/3

●9965/3: Myeloid/lymphoid neoplasms with PDGFRA rearrangement

Myeloid and lymphoid neoplasms with PDGFRA rearrangement

●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9860/3, 9861/3

●9966/3: Myeloid/lymphoid neoplasms with PDGFRB rearrangement

Myeloid neoplasms with PDGFRB rearrangement

●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9860/3, 9861/3, 9863/3

●9967/3: Myeloid/lymphoid neoplasms with FGFR1 rearrangement

Myeloid and lymphoid neoplasms with FGFR1 abnormalities

●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9590/3, 9591/3, 9800/3, 9860/3, 9861/3

●9971/3: Polymorphic post-transplant lymphoproliferative disorder (PTLD)

●から急性腫瘍へ転化 - なし
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - なし

●9975/3: Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm, unclassifiable

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9740/3, 9741/3, 9742/3, 9875/3, 9876/3, 9945/3, 9946/3, 9950/3, 9960/3, 9961/3, 9962/3, 9963/3, 9964/3, 9982/3

●9980/3: Myelodysplastic syndrome with single lineage dysplasia

Refractory anemia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9805/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

●9982/3: Myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts and single lineage dysplasia

Refractory anemia with ring sideroblasts

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9805/3, 9960/3, 9975/3, 9980/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

●9983/3: Myelodysplastic syndrome with excess blasts

Refractory anemia with excess blasts

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9980/3, 9982/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

●9985/3: Myelodysplastic syndrome with multilineage dysplasia

Refractory cytopenia with multilineage dysplasia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9805/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9986/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

●9986/3: Myelodysplastic syndrome associated with isolated del(5q)

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3
慢性腫瘍から●へ転化 - なし
単発 - 9800/3, 9805/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9989/3, 9991/3, 9992/3

●9989/3: Myelodysplastic syndrome, unclassifiable

実務者注意 - より特異的な myelodysplastic syndrome は 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9985/3, 9991/3, 9992/3

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9805/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9991/3, 9992/3

●9991/3: Refractory neutropenia

●から急性腫瘍へ転化 - なし

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9992/3

●9992/3: Refractory thrombocytopenia

●から急性腫瘍へ転化 - 9840/3, 9861/3, 9865/3, 9866/3, 9867/3, 9869/3, 9870/3, 9871/3, 9872/3, 9873/3, 9874/3, 9891/3, 9895/3, 9896/3, 9897/3, 9910/3, 9911/3

慢性腫瘍から●へ転化 - なし

単発 - 9800/3, 9980/3, 9982/3, 9983/3, 9984/3, 9985/3, 9986/3, 9989/3, 9991/3