階層構造を使ったブラウジング - ユーザーガイド (who.int)

ユーザーガイド

ICD-11 のユーザーガイドを基に 作成(241225閲覧時点)。 https://icd.who.int/docs/brows er/en/Browser/

ICD-11 ブラウザー

ICD-11 ブラウザーは、国際疾病分類(ICD)第 11 回改訂版の内容を閲覧できるウェブサイトです。

このユーザーガイドでは、このウェブサイトの使用方法を詳しく説明します。 左側にあるリ ンクを使ってユーザーガイドの各項目を閲覧することも、メニューから ICD-11 ブラウザー に戻ることもできます。以下に示すのは、ICD-11 ブラウザーをより効率的に使用するための 重要な情報です。

階層構造を使ったブラウジング

ICD-11 をブラウジングする際に画面の左側に分類階層が表示されます。任意の項目をクリックすると、そのエンティティの詳細が画面の右側に表示されます。

 ✓ ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics ▷ 01 Certain infectious or parasitic diseases ▷ 02 Neoplasms ▷ 03 Diseases of the blood or blood-forming organs ▷ 04 Diseases of the blood or metabolic diseases ▷ 06 Mental, behavioural or neurodevelopmental disorders ▷ 07 Sleep-wake disorders ▷ 08 Diseases of the nervous system ▷ 09 Diseases of the or mastoid process ▷ 10 Diseases of the circulatory system ▷ 12 Diseases of the circulatory system ▷ 12 Diseases of the kin ▷ 14 Diseases of the kin ▷ 15 Diseases of the kin ▷ 15 Diseases of the skin ○

システムが最初に表示するのは上位項目のみです。しかし、項目の左側の小さな三角形をク リックすると、その子項目も表示されます。

- 12 Diseases of the respiratory system
- 13 Diseases of the digestive system
- ☑ 4 Diseases of the skin
 - Certain skin disorders attributable to infection or infestation
 - Inflammatory dermatoses
 - Metabolic and nutritional disorders affecting the skin
 - Genetic and developmental disorders affecting the skin
 - Sensory and psychological disorders affecting the skin
 - Skin disorders involving specific cutaneous structures
 - Skin disorders involving certain specific body regions
 - Skin disorders associated with pregnancy, the neonatal period and infancy
 - Adverse cutaneous reactions to medication
 - Skin disorders provoked by external factors
 - Benign proliferations, neoplasms and cysts of the skin
 - Disorders of the skin of uncertain or unpredictable malignant potential
 - Cutaneous markers of internal disorders

クイック検索

クイック検索は、特定の項目に素早く移動するのに役立ちます。タイトル(項目名)、イン クルージョン(包含用語)、シノニム(同義語)、ナロワー・ターム(狭義語)を検索でき、入 力するのと同時に検索が始まり、ダイナミックなドロップダウンリストで候補が表示されま す。

uberculos	Browse Codin	lg T
Tuberculosis	× The results shown are incomplete Advanced Search ▼	c d
1B1Z	Tuberculosis, unspecified	
1B1Y	Other specified tuberculos is	
1B13	Miliary tuberculos is	ca
1B13.1	Acute miliary tuberculos is of multiple sites	
1B13.\	Other specified miliary tuberculos is	ar
1B13.Z	Miliary tuberculos is, unspecified	gi
1B13.0	Acute miliary tuberculos is of a single specified site	
1B10	Tuberculosis of the respiratory system)-К/
1B10.2	Respiratory tuberculosis, without mention of bacteriological or histological confirmation	
	primary tuberculosis	er
1B10.0) Respiratory tuberculos is, confirmed	beci
1B10.1	Respiratory tuberculosis, not confirmed	
1B11.Y	Tuberculosis of other specified part of nervous system	
1B14	Latent tuberculosis	
1B12	Tuberculosis of other systems and organs	
1B12.4	10 Tuberculosis of bones or joints	
1B12.7	Tuberculos is of the digestive system	
1B12.8	B Cutaneous tuberculosis	
1B12.1	Tuberculosis of eye	
1B12.5	Tuberculos is of the genitourinary system	
1B12.5	/GA41 Tuberculous ulceration of vulva	
1010 7	UDADAD/Tubaraulaus pasaphasitis	

候補リストにあるエンティティの 1 つをクリックすると、そのエンティティの内容がロー ドされます。

検索結果は、検索語と ICD のフレーズとの一致度によってソートされます。また、検索結 果は ICD の分類階層に従って表示されます。例えば、検索語が 1 つの親項目と複数の子項目 と一致した場合、検索結果にはその関係性が一目で分かりやすい形で表示されます。候補リス トに表示されるのはタイトル(項目名)のみか、タイトル(項目名)で一致がない場合は、一 致した用語の中で最も良く一致する用語です。

高度な検索

高度な検索では、分類の特定の属性を選択して検索もできます。すべての属性を検索することも、一部の属性を選択して検索することもできます。

文字列検索欄にキーワードを入力し、検索したい属性にチェックを入れてください。 システムが、チェックを入れた属性に照らしてキーワードを検索します。

neoplasm			Browse	Coding Tool	Info	
02	Neop	The results shown are incomplete lasms	-		Advanced Se	earch
	Neoplasms of related tissue	of unknown behaviour, except of lymphoid, ha s	aematopo	ietic, centr	al nervous syste	m or
		neoplasm NOS				
	Malignant <mark>ne</mark>	oplasms of ill-defined or unspecified primary	sites			
cancer NOS						
	2A00.0Y	Other specified gliomas of brain				
		Ependymal tumours				

検索結果は、検索語と ICD のフレーズとの一致度によってソートされます。また、検索結 果は ICD の分類階層に従って表示されます。例えば、検索語が 1 つの親項目と複数の子項目 と一致した場合、検索結果にはその関係性が一目で分かりやすい形で表示されます。候補リス トに表示されるのはタイトル(項目名)のみか、タイトル(項目名)で一致がない場合は、一 致した用語の中で最も良く一致する用語です。

neoplasm	Browse	Coding Tool	Info		
			×		
The results shown are incomplete		Advanced Se	earch 🔺 🛔		
□ Index Term □ Title □ Fully Specified Name □ Description ✓ Exclusion □ Coding Note					
04 Diseases of the immune system					
Neoplasma Exclusion					
10 Diseases of the ear or mastoid process					
Neoplasms Exclusion					
13 Diseases of the digestive system					
Neoplasms Exclusion					
DA20.0 Oesophageal obstruction					
Neoplasms of the oesophagus Exclusion					

複数のキーワードを入力した場合、システムはそのすべてのキーワードを含む項目を検索します。

ポストコーディネーション

ポストコーディネーションは、選択したエンティティにより詳細な情報を付与するのに使え

ます。異なる種類の情報を異なる要素に追加できます。例えば、「組織病理学」に関する追加 情報は「新生物」の項目のほとんどに追加できますが、分類の他の項目には追加できません。

ICD-11 ブラウザーの特定のエンティティのポストコーディネーション欄には、そのエンティティに適用可能なポストコーディネーション軸のみが表示されます。

一部の項目では、その項目に記載された情報のみでは ICD の様々な用途において情報が不 完全である場合があります。そのような場合、「~もコードする」の注記が表示され、そのポ ストコーディネーション軸に追加の情報が必要であることが示されます。

ポストコーディネーション軸の要素の表示と検索

ポストコーディネーション軸の中には、側性のように、限られた数の要素で構成されるもの もあれば、組織病理学のように、比較的多数の要素で構成されるものもあります。

・限られた数の要素で構成される場合、ブラウザーはそのすべての要素をそのコードとともに 表示します。

・多数の要素で構成される場合、検索ボックスに入力してその要素の集合を検索することもで きます。ブラウザーはそのポストコーディネーション軸に与えられている要素に限定して検索 します。また、検索以外にも、ポストコーディネーション軸の階層を「▷」のアイコンを使っ て閲覧することもできます。

あるポストコーディネーション軸に含まれる要素が実際に多数の場合でも、特定の疾患にそのすべての要素が関与しない場合もあります。そのような場合、ブラウザーはその関連する要素のみを表示又は検索します。その時、関連する要素が12個未満の場合、ブラウザーはそのすべてをリスト形式で表示します。関連する要素が12個以上の場合、ブラウザーはポストコーディネーション軸内の検索及び閲覧ができるようにします。

例えば、「動脈瘤様骨嚢腫」は「具体的な解剖学的部位」を使ってポストコーディネーショ ンできますが、「具体的な解剖学的部位」のすべての要素が関与するわけではありません。そ の場合、ブラウザーは関連する要素のみを表示又は検索します。以下の例では、ユーザーが「頭 部」と検索すると、システムは「具体的な解剖学的部位」軸の中の「骨」部門に限定した検索 結果を表示します。

FB80.6 Aneurysmal bone cyst

Foundation URI: http://id.who.int/icd/entity/1603788294 Code: FB80.6 Exclusions aneurysmal cyst of jaw (DA05) Exclusions from above levels Show all [8] • All Index Terms Show all [30] Postcoordination (?) Laterality (use additional code, if desired .) XK9J Bilateral XK8G Left XK9K Right XK70 Unilateral, unspecified pecific anatomy (use additional code, if desired .) head XA4RY5 Bones of the head Radial head XA2N25 head of radius ed.) XA5007 Ulna ulnar **head** 🔻 XA0K77 Fibular head XA96S5 Femoral head XA4VY5 Head of the humerus XA12D2 Head of the first metacarpal bone XA6442 Head of the third metacarpal bone XA93C5 Head of the second metacarpal bone

コード列の作成

コードを作成するには、分類階層又はポストコーディネーション軸のリストの中から検索結 果として表示される項目をクリックする必要があります。以下の例は、乳房の悪性新生物に側 性と具体的な解剖学的部位の詳細を加えて表示したものです。生成されたコードは、ポストコ ーディネーション側のセクションの左上に表示されます。

2C6Z Malignant neoplasms of breast, unspecified

Code: 2C6Z&XK9K&XA2Q54					
Exclusions from above I	Exclusions from above levels Show all [4]				
All Index Terms Show all	[13] 🗸				
Coding Note from abo	ove levels Show all [1] -				
Postcoordination ③					
Laterality	XK9K Right 🗙				
Specific anatomy	XA2Q54 Upper outer quadrant of breast 🗙				
Laterality (use additional XK9J Bilateral XK8G Left	! code, if desired .)				
XK9K Right					
XK70 Unilateral, unsp	pecified				
Specific anatomy (use and search in axis: Specific	dditional code, if desired .) anatomy				
▼ XA12C1 Breast ▼ XA1NS5 Upper ha XA3LS6 Upper	alf of breast rinner quadrant of breast				
XA2Q54 Upper outer quadrant of breast					
XA3PG5 AXIIIary tall of breast					

同一のポストコーディネーション軸における複数の

要素を使ったポストコーディネーション

ほとんどのポストコーディネーション軸では、システムが 1 つのポストコーディネーショ ン軸に対して 1 つの要素しか認めないようになっています。例えば、「重症度」をポストコー ディネーションする場合、「軽度」と「中等度」を同時に選択することはできません。ただし、 ポストコーディネーション軸によってはシステムが複数の要素を認める場合があります。複数 の要素が認められるポストコーディネーション軸は以下の通りです。

- 原因となる病態
- 症状発現
- 具体的な解剖学的部位
- 感染因子
- 化学物質
- 薬物

上記のポストコーディネーション軸では、複数の要素を指定できます。例えば、具体的な解 剖学的部位のポストコーディネーションが可能な場合、複数の部位を選択できます。

また、外因のポストコーディネーション軸の一部では、それぞれの要素が異なるブロックから ら選択される場合にのみ、複数の要素を認めています。

例えば、「自転車乗員を受傷させた不慮の陸上輸送交通事象」を「輸送事象の説明」のポス トコーディネーション軸を使ってポストコーディネーションする場合、「輸送事象における受 傷した車両使用者の役割」のブロックから1つの要素、「陸上交通の衝突の相手」のブロック から1つの要素を使用できますが、同じブロックから2つの要素を使用することはできませ ん。

複数の要素が認められないポストコーディネーション軸でユーザーが 2 つ目の要素をクリ ックすると、システムは既存の要素を置き換えてしまいます。例えば、重症度のポストコーデ ィネーションですでに「軽度」が選択されている場合、その上で「中等度」をクリックすると、 「軽度」が「中等度」に置き換えられます。

ポストコーディネーションとプレコーディネーショ

ンの同等性

ユーザーが選んだ組み合わせが、分類内の既存のエンティティと同等である場合がありま す。このような場合、システムはコードを構築する際にプレコーディネーションがなされてい るエンティティを自動的に使用します。以下の例では、ユーザーは「乳房の浸潤癌」を選択し、 それを「浸潤性乳管癌、NOS」でポストコーディネーションしました。しかし、システムは2つのコードではなく、1つのコードしか与えていません。これは、この2つの組み合わせを示す項目が分類の中に「2C61.0乳房の浸潤性乳管癌」として存在しているために、この項目のコードが与えられているからです。

2C61 Invasive carcinoma of breast

	Foundation URI: http://id.who.int/icd/entity/2090549892
Code: 2C61.0	
Exclusions from above levels Show all [4] v	
All Index Terms Show all [1] v	
Coding Note from above levels Show all [1]	
Postcoordination ③	
Laterality (use additional code, if desired .) XK9J Bilateral XK8G Left XK9K Right XK70 Unilateral, unspecified	
Specific anatomy (use additional code, if desired .) search in axis: Specific anatomy ▷ XA12C1 Breast	
 Histopathology (use additional code, if desired .) search in axis: Histopathology ▷ Cystic, mucinous and serous neoplasms ▽ Ductal and lobular neoplasms, malignant XH44J4 Secretory carcinoma XH7KH3 Infiltrating duct carcinoma, NOS XH9FX2 Adenocarcinoma of mammary gland type XH1N58 Comedocarcinoma, NOS 	

ポストコーディネーションのネスティング

ポストコーディネーションで選んだ要素をさらに細かく指定することをシステムが認めて いる場合もあります(つまり、ポストコーディネーションで選んだ要素のさらなるポストコー ディネーション)。