

医療技術の体系的な分類について

「リアルワールドデータ(RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究」班提出資料

診療報酬表Kコードの見直しの必要性について

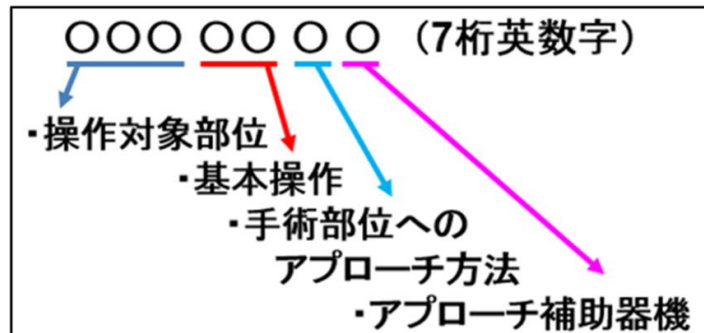
日本診療情報管理学会副理事長 荒井康夫氏提供資料より引用

- 診療行為の請求コードである医科点数表第10部の区分番号Kコードは、診療報酬改定ごとに様々な追加等を行い対応してきた。
- Kコードは、医科点数表の別表として作成されてきた経緯から、手術手技を分類するものとして十分に体系化されていない。
 - イノベーションの進展に伴い手術の多様化・高度化が進む中で、一定の限界が指摘されている。
 - 実施されなくなった一部の技術が廃止・削除され、新たな技術が複雑な枝番号によって新規収載されてきた。
- 手術分類体系としての問題点
 - 一定の分類基準が存在しない
 - 部位や手術の詳細等で細分類があるが、一定の規則がない
 - 細分類において部位と術式が混在している
 - 同じKコードが複数の手術に適用されている
 - 1つのKコードに対して、医療資源の投入量が異なると思われる複数の手術が分類されているケースがある

診療報酬表Kコードの見直しの進め方

- 平成30年度改定
 - DPC退院調査において、Kコードに外保連STEM7を併記することとされた
- 令和2年度改定
 - DPCデータを用いて、KコードとSTEM7との対応関係について、麻酔時間に着目した検証が行われた

外保連基幹コード(STEM7)





令和2年度厚労科研岩中班の研究結果

令和2～3年度厚労科研「公的医療保険における外科手術等の医療技術の評価及びその活用方法等に関する研究

(研究代表者:岩中督東京大学名誉教授)

- 1つのKコードに対して手術部位ごとに複数のSTEM7が分類されている例
 - K046 骨折観血的手術 1 肩甲骨、上腕、大腿
 - K082 人工関節置換術 1 肩、股、膝
 - K554 弁形成術 1 1弁のもの
- 1つのKコードに対して手術部位が同じであるが、使用器材の違いで複数のSTEM7が分類されている例
 - K740-2 直腸悪性腫瘍手術
腹腔鏡手術とロボット支援手術が同一のKコード
- Kコードが複数ある一方で、STEM7は同一とされている例
 - K695 肝切除術 4 1区域切除(外側区域切除は除く)
 - K695 肝切除術 5 2区域切除



令和4年度厚労科研岩中班と外保連の協働

令和4～5年度厚労科研「リアルワールドデータ(RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究」

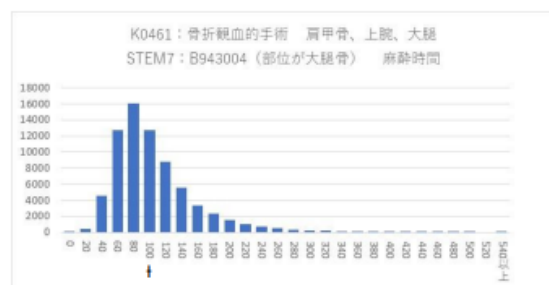
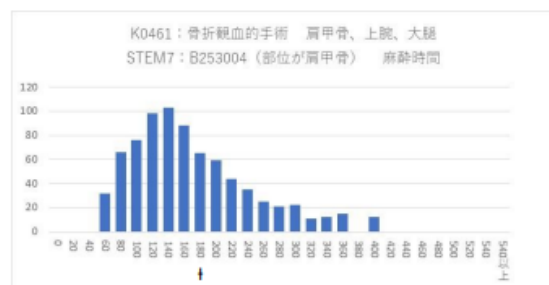
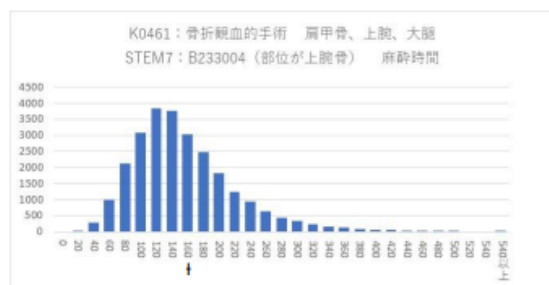
(研究代表者:岩中督東京大学名誉教授)

- 1つのKコードに対して、複数のSTEM7が該当する整形外科領域の手術について、DPCデータの麻酔時間以外によるさらなる評価方法について検討
- 令和6年度診療報酬改定に向けて、外科系学会社会保険委員会連合(外保連)手術委員会内に、整形外科の各領域専門委員からなる「整形外科領域Kコード整理プロジェクトチーム」を立ち上げ検討
- DPCデータに加え、日本整形外科学会症例レジストリ(Japanese Orthopedic Association National Registry: JOANR)を補完的に利活用
- 厚労科研岩中班の検証結果をもとに、令和5年度に上記プロジェクトチームで、整形外科領域横断的な意見交換を行い、整形外科領域Kコードの在り方について基本的に合意

診療報酬表Kコードの整理に向けて

結果1 (1つのKコードに対して、手術部位毎にSTEM7が分類されている例)

○「K046 骨折観血的手術 1 肩甲骨、上腕、大腿」については、STEM7では3つ（上腕骨、肩甲骨、大腿骨）に分類されており、部位によって麻酔時間の分布が異なっていた。

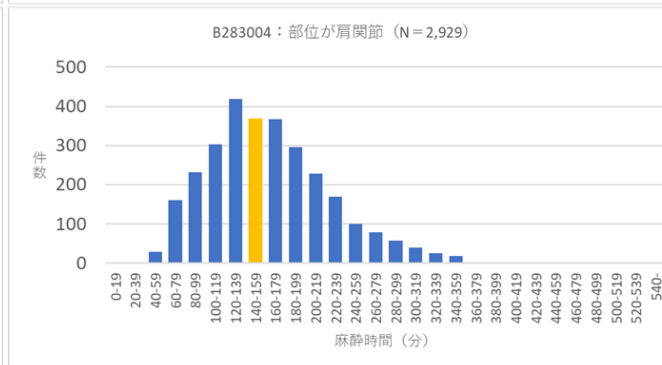
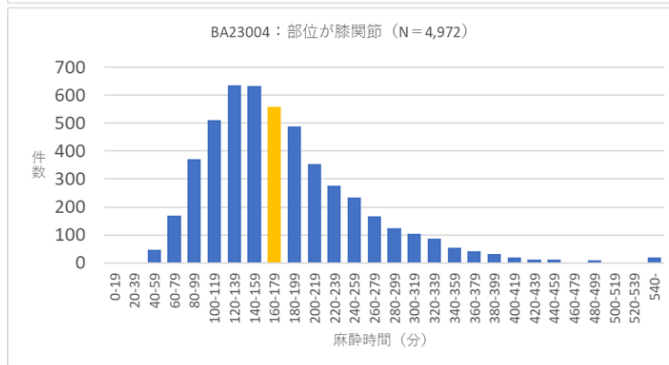
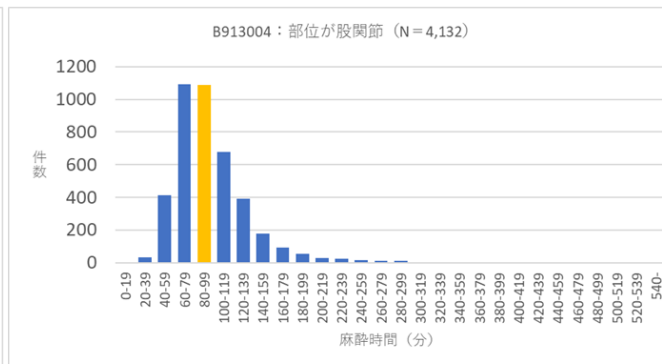
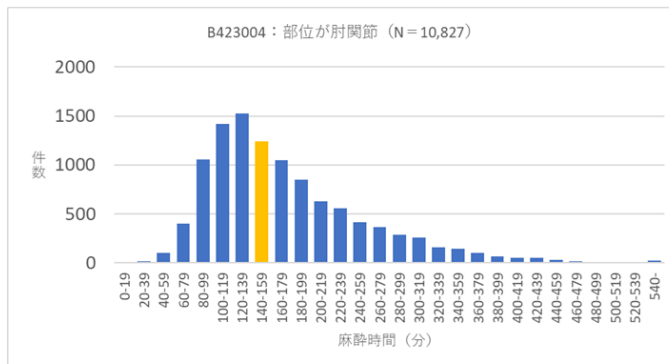


↑：中央値の帯

Kcode	STEM7	N	麻酔時間 (パーセンタイル値)				
			5th	25th	50th (中央値)	75th	95th
K0461 骨折観血的手術 肩甲骨、 上腕、大腿	B233004 (上腕骨)	25,790	80-99	100-119	140-159	180-199	280-299
	B253004 (肩甲骨)	821	80-99	120-139	160-179	220-239	380-399
	B943004 (大腿骨)	71,762	40-59	80-99	100-119	120-139	200-219

診療報酬表Kコードの整理に向けて

K0731：関節内骨折観血的手術（肩、股、膝、肘）

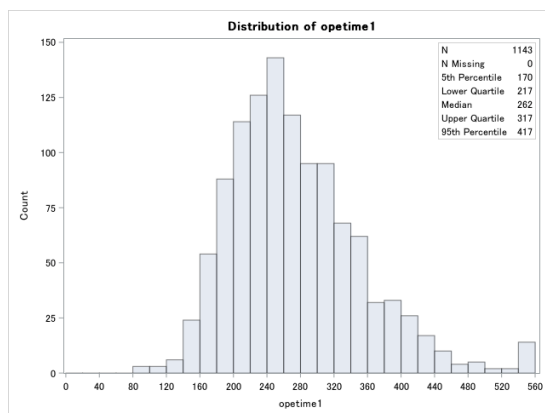


Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）					
			5th	25th	50th	75th	95th	
K0731	関節内骨折観血的手術 （肩、股、膝、肘）	B423004 部位が肘関節	10,827	80	100	140	200	320
	BA23004 部位が膝関節	4,972	80	120	160	200	320	
	B913004 部位が股関節	4,132	40	60	80	100	160	
	B283004 部位が肩関節	2,929	60	120	140	200	280	

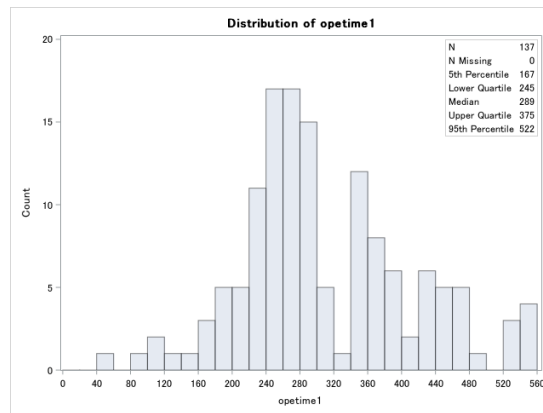
診療報酬表Kコードの整理に向けて

- 整形外科領域以外で整理が必要な領域は？
 - IVR領域の技術
 - 一部の心臓血管外科領域
 - その他

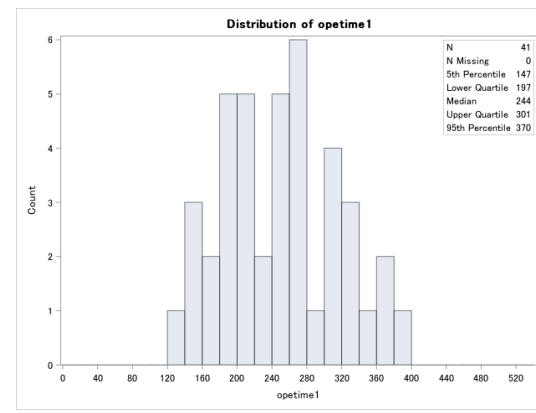
例) K554 1 弁形成術(1弁のもの)



僧帽弁形成術



大動脈弁形成術



三尖弁形成術

(肺動脈弁の単独弁形成術は症例数が少なく検討不能)



整形外科領域の診療報酬表Kコードの整理の具体

- 「関節」における整理案は添付資料(新旧対照表)参照
 - Kコードの絶対数は増加するが、科学的根拠に則り、ICHI (International Classification of Health Intervention)とも整合性のある新分類案を提案した
 - 現行のKコードの診療報酬点数をそのまま移行したため、令和8年度診療報酬改定に向け、手術(麻酔)時間などの実態調査を行い、今回の新分類を最終的に確定する必要がある
 - 再分類により手術時間短縮あるいは難易度が低下した術式については診療報酬点数を減点
 - 手術時間が延長あるいは難易度が上昇した術式については診療報酬点数を増点
 - 財源も考慮しつつ、現行の枠内で診療報酬点数の再分類を行う
- 整形外科領域全体のKコード整理については、近日中に策定予定

Kコード新分類案：関節手術の事例

【現在の分類】

K081 人工骨頭挿入術

1 肩、股	19,500
2 肘、手、足	18,810
3 指(手、足)	10,880

K082 人工関節置換術

1 肩、股、膝	37,690
2 胸鎖、肘、手、足	28,210
3 肩鎖、指(手、足)	15,970

K082-3 人工関節再置換術

1 肩、股、膝	54,810
2 胸鎖、肘、手、足	34,190
3 肩鎖、指(手、足)	21,930



【新分類(案)】

肩関節

1 人工骨頭挿入術	19,500
2 人工関節置換術	37,690
3 人工関節再置換術	54,810

股関節

1 人工骨頭挿入術	19,500
2 人工関節置換術	37,690
3 人工関節再置換術	54,810

膝関節

2 人工関節置換術	37,690
3 人工関節再置換術	54,810

胸鎖関節

2 人工関節置換術	28,210
3 人工関節再置換術	34,190

肘関節

1 人工骨頭挿入術	18,810
2 人工関節置換術	28,210
3 人工関節再置換術	34,190

手関節

1 人工骨頭挿入術	18,810
2 人工関節置換術	28,210
3 人工関節再置換術	34,190

足関節

1 人工骨頭挿入術	18,810
2 人工関節置換術	28,210
3 人工関節再置換術	34,190

など、部位ごとに9つの関節に別けられたのち、術式分けされる。