一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会(MT Japan.) からの申出の概要と抽出条件

平成28年5月17日 厚生労働省保険局医療介護連携政策課 保険システム高度化推進室

1. 申出の概要

■ 申出者・申出機関

申出者氏名	千葉信雄
申出機関	一般社団法人 日本医療機器テクノロジー協会(MT Japan.)

申出機関の特徴

業種 医療用器械器具·医療用品製造業協会会員 275社

■申出の概要

研究名称	医療機器の安定供給確保等におけるNDB集計表の利活用の検討
	社会医療診療行為別調査等の既存情報からでは、安定供給確保検討等に用いる精緻な情報は入手し難く、情報の精緻化が求められる。月別の患者数の動向を把握し、いわゆる季節変動を反映できるレセプト情報等データベースを活用した集計が有用と考えられる。

<分析手法>

全保険者の全レセプトを対象にした、以下の月別、都道府県別の患者数を算出する。

集計表①:PTAバルーンカテーテルを用いて、四肢の血管拡張術・血栓除去術を行った患者数

集計表②:人工股関節置換術を行った患者数

集計表③:持続緩徐式血液濾過術を行った患者数

レセプトの種類/期間	医科(入院·入院外/DPC) / 2013(平成25)年4月~2014(平成26)年3月診療分(1年分)
公表方法	厚生労働省ホームページ、当団体Webサイト、学会・研究会等での公表を予定

2. 抽出条件の概要(集計表①)

PTAバルーンカテーテルを用いて四肢の血管拡張術・血栓除去術を行った患者数

1. 対象となるレセプトの診療期間

•2013(平成25)年4月~2014(平成26)年3月診療分

2. レセプトの種類

- ・医科レセプト(入院、入院外)、DPCレセプト
- ・全保険者の全レセプト

3. 関連する診療行為と特定器材

・四肢の血管拡張術・血栓除去術 (分類コード: K616、 分類名称: 四肢の血管拡張術・血栓除去術、診療行為コード 150153810) PTAバルーンカテーテル(一般型・標準型)(特定器材コード 737320000) PTAバルーンカテーテル(一般型・特殊型)(特定器材コード 737330000)

4. 集計方法

- ・PTAバルーンカテーテル(特定器材コード 737320000 または 737330000) が使用された 四肢の血管拡張術・血栓除去術(診療 行為コード150153810)の患者の人数を 患者ID(ハッシュ値1と2)を元に月別・都道府県別に集計した。
- ・レセプトが月を跨いて存在する場合は、始めの月にカウントした。

5. 集計表イメージ

患者数推計	4月	5月	 3月
PTAバルーンカテーテルを使用した四肢の血管拡張術・血栓除去術を1回以上実施した患者数			

6. 集計結果

・集計表①参照のこと。

2. 抽出条件の概要(集計表②)

人工股関節置換術を行った患者数

1. 対象となるレセプトの診療期間

-2013(平成25)年4月~2014(平成26)年3月診療分

2. レセプトの種類

- ・医科レセプト(入院)、DPCレセプト
- ・全保険者の全レセプト

3. 関連する診療行為

・人工関節置換術(股)(分類コード: K082、 分類名称: 人工関節置換術、 診療行為コード: 150050410)

4. 集計方法

- ・人工関節置換術(股)(診療行為コード: 150050410)を1回以上請求した患者の人数を患者ID(ハッシュ値1と2)を元に月別・都道府県別に集計した。
- ・レセプトが月を跨いて存在する場合は、始めの月にカウントした。

5. 集計表イメージ

患者数推計	4月	5月	 3月
人工関節置換術(股)を1回以上実施した患者数			

6. 集計結果

・集計表②参照のこと。

2. 本件の抽出条件の概要(集計表③)

持続緩徐式血液濾過術を行った患者数

1. 対象となるレセプトの診療期間

-2013(平成25)年4月~2014(平成26)年3月診療分

2. レセプトの種類

- ・医科レセプト入院、入院外)、DPCレセプト
- ・全保険者の全レセプト

3. 関連する診療行為

・持続緩徐式血液濾過 (分類コード: J038-2、 分類名称: 持続緩徐式血液濾過、 診療行為コード: 140029850)

4. 集計方法

- ・持続緩徐式血液濾過(診療行為コード 140029850)を1回以上請求した患者の人数を患者ID(ハッシュ値1と2)を元に月別・都道府県別に集計した。
- ・レセプトが月を跨いて存在する場合は、始めの月にカウントした。

5. 集計表イメージ

患者数推計	4月	5月	:	3月
持続緩徐式血液濾過を1回以上実施した患者数				

6. 集計結果

-集計表3参照のこと。