

Nordic Casemix Centre - Case #223

Case 2009-MDC01-02 Cranial procedures causing DRG 468O grouping

2014-01-30 12:44 - Anonymous

Status: Accepted	Start date: 2014-01-30
Priority: Error correction	Spent time: 0.00 hour
Assignee:	
Category:	
Target version: Expert Group 2011	
Initiator: Finland, Sweden	Target year:
MDC: MDC01	Owner / responsible:
Target Grouper: COMMON	Old forum status: CLOSITEM - Closed item

Description

Last updated: 2011-04-20

Status: CLOSITEM - Closed item

Error corrected by the Nordic Centre 2009-11-12

Initiated: 2009-11-12

By: Maisa Lukander, Finland

Initiated: 2010-06-10

By: Mats Fernström, NPK, Sweden

Expert Network 2010-03-12 - Correction recommended

Board 2010-04-09 - Recommendation accepted

Expert Network 2011-03-17 - Correction recommended

Board 2011-04-04 - Recommendation accepted

BACKGROUND

This question from Finland revealed an obvious error in the NordDRG grouper. A number of intervention codes have property 01S27 'Operations for intracranial aneurysm and other vascular lesions' or 01S29 'Evacuation of chronic subdural haematoma', OR=1 property and no other neurosurgical property. In the short therapy part of NordDRG there is however no rule for 01S27/29 and correctly coded cases are assigned to DRG 468O.

To avoid this we need to give the procedures property 01S01 'Craniotomy or intracranial procedure' or 01S05 'Peripheral or cranial nerve or other nervous system procedure'.

01S01 is given to procedure:

AASD10	Evacuation of chronic subdural haematoma
--------	--

01S05 is given to procedures:

AAXC06	Permanent intravascular closure of brain artery
AAXC10	Intracranial endovascular arterial thrombolysis
AAXC12	Intravascular evacuation of brain artery embolus
AAXC20	Endovascular occlusion of intracranial aneurysm
AAXC22	Endovascular occlusion of intracranial arterio venous malformation
AAXC24	Endovascular occlusion of intracranial fistula
AAXC30	Endovascular occlusion of feeding arteries of intracranial tumour
AAXC80	Selective thrombolysis of brain or orbita vein
AAXC82	Intravascular removal of venous thrombosis of brain
AAXC84	Dilatation of vein of head or brain
AAXC86	Removal of foreign body from head or neck vein
AAXC99	Other intracranial endovascular procedure

COMMENTS:

Expert Network 2010-03-12

The meeting recommended accepting the correction.

Mats Fernström, 2010-06-10:

AAL20 har nu också fått egenskapen 01S05. De åtgärds-koder som nu har både 01S05 och 01S27 och som det kvarstående problemet handlar om är alltså:

```
code    csp_text
AAL00  Endovaskulär ocklusion p.g.a. intrakraniellt aneurysm
AAL10  Intrakraniell endovaskulär trombolys
AAL20  Endovaskulär ocklusion p.g.a. intrakraniell A-V missbildning
AAL30  Endovaskulär ocklusion av intrakraniell fistel
AAL40  Endovaskulär ocklusion p.g.a. intrakraniell tumör
AAL99  Annan endovaskulär intrakraniell operation
DA007  Embolisering, intrakraniell
```

Med logiken i PL0b grupperas dessa åtgärder i slutenvård till DRG 001B (Annan intrakraniell kärlkirurgi) precis som tidigare men i öppenvård grupperas de till DRG 008O (Op på hjärnnerver & andra delar av nervsystemet, öppenvård). Jag håller med om att detta inte är kraniotomier men de är intrakraniella åtgärder och DRG 008O innehåller sedan tidigare praktiskt taget bara extrakraniella åtgärder och dessutom är DRG 008O en restgrupp i MDC 01 där det ingår över 450 åtgärds-koder. För en bättre medicinsk beskrivning borde åtgärderna i tabellen vid öppenvård/kortvård grupperas till DRG 003O som ges en ny text, förslagsvis "Intrakraniella åtgärder, öppenvård" i Sverige och "Intrakraniella åtgärder, kortvård" i Finland.

För svenskt vidkommande är detta dock ett minimalt problem (åtgärderna förekommer knappast i öppenvård) och vi kan acceptera logiken i PL0b för 2011 och så kan vi reaktivera caset och diskutera saken i Nordiska expertnätverket inför version 2012.

Expert Network 2011-03-17-18

The meeting recommended acceptance of the correction. This is an error corrected. A new name for DRG 003O Intrakraniella åtgärder, öppenvård" in Sweden and "Intrakraniella åtgärder, kortvård" in Finland

The case will be closed.

History

#1 - 2014-02-14 11:05 - Anonymous

- Priority changed from Normal to Error correction

#2 - 2014-03-11 12:38 - Anonymous

- Case type deleted (Error correction)

Files

2009-MDC01-02_1.jpg	38.6 KB	2014-01-30	Anonymous
2009-MDC01-02_2.jpg	14.7 KB	2014-01-30	Anonymous