



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Dotazy ke kódování diagnóz CZ-DRG 4.0

Irena Rubešová

Miroslav Zvolský

Zbyněk Bortlíček

Tomáš Pavlík

Dílna CZ-DRG 4.0 revize 1, září 2022

Aktualizace CZ-DRG 5.0 revize 1 pro rok 2023

...bude zveřejněna na webu MZ ČR do konce září

- aktualizace Mezinárodní klasifikace nemocí,
- nalezené chyby v metodických materiálech,
- aktualizace Seznamu zdravotních výkonů,
- aktualizace klasifikačních pravidel systému CZ-DRG,
- aktualizace využívaných DRG markerů,
- aktualizace číselníku relativních vah s ohledem na Makroekonomickou predikci MF ČR ze srpna 2022.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Aktualizace MKN-10-CZ pro rok 2023

- Podněty z rozvoje CZ-DRG nebo od odborných společností (nereaguje na aktualizace WHO)

Nové kódy:

Kód	Název kódu
D18.01	Hemangiom kůže a podkožního vaziva
D18.02	Intrakraniální hemangiom
D18.08	Hemangiom jiných určených lokalizací
D18.09	Hemangiom neurčené lokalizace
T86.00	Selhání transplantace krvetvorných kmenových buněk
T86.01	Akutní reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], stupeň I a II
T86.02	Akutní reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], stupeň III a IV
T86.05	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], mírná
T86.06	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], středně závažná
T86.07	Chronická reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], těžká
T86.09	Reakce štěpu proti hostiteli [GvHD], blíže neurčená
U54.1	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 1
U54.2	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 2
U54.3	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 3
U54.4	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 4
U54.5	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 5
U54.6	Výsledek klasifikace fyzického stavu ASA 6



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG Konference 2022 – save the date

1. a 2. listopadu 2022

Praha – Hotel Grandior, Na Poříčí 1052/42, Florenc

Více informací a podrobný program budou vyvěšeny na webu ÚZIS

Registrace bude spuštěna začátkem října

KlasifiKon 2022 (VII. ročník) – 12. a 13. října 2022

TOP HOTEL Praha

Sémantické standardy a kódování zdravotnických dat pro eHealth
+ seminář k výměně zkušeností s přípravou implementace MKN-11



Keith Denny

Director, Population and Indigenous Health, and Classifications and Terminologies, Canadian Institute for Health Information



Marie Vikdal

Head of the Nordic/Norway WHO-FIC Collaborating Centre, NordClass. Senior advisor at the dept. for classifications and terminologies. The Norwegian Directorate of eHealth



Karapet Davtyan

*Technical Officer of Health Information System, Digital Health, Operational Research, Clinical Trials
World Health Organization Europe*

Vincent van Pelt

Senior Advisor at Nictiz Netherlands

Silviu Radulescu

National Center for Statistics in Public Health/National Institute of Public Health, Romania

klasifikon.uzis.cz

KlasifiKon²⁰²²

VII. ročník konference o použití klasifikací a číselníků v elektronickém zdravotnictví

Speciální téma: Sémantické standardy a kódování zdravotnických dat pro eHealth

PROGRAM

REGISTRACE



12.–13. října 2022



Prezenční forma konference + video streaming
[TOP HOTEL Praha](#)
Blažimská 1781/4, 149 00 Praha



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Pravidla kódování diagnóz

Extrakce cytoportu

Pacient po resekci sigmoidea pro karcinom a následné onkologické léčbě byl přijat k extrakci cytoportu z důvodu ukončení léčby.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Extrakce cytoportu

Pacient po resekci sigmoidea pro karcinom a následné onkologické léčbě byl přijat k extrakci cytoportu z důvodu ukončení léčby.

HDG: Z45.2 Přizpůsobení a seřízení cévní přístupové pomůcky



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Výměna defibrilátoru I

Pacient byl přijat pro plánovanou výměnu defibrilátoru, který byl zaveden pro komorovou fibrilaci .



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Výměna defibrilátoru I

Pacient byl přijat pro plánovanou výměnu defibrilátoru, který byl zaveden pro komorovou fibrilaci .

HDG: Z45.0 Přizpůsobení a seřízení kardiostimulátoru



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Výměna defibrilátoru II

Pacient byl přijat pro výměnu defibrilátoru z důvodu nesprávné funkce (KS byl zaveden pro komorovou fibrilaci).

Výměna defibrilátoru II

Pacient byl přijat pro výměnu defibrilátoru z důvodu nesprávné funkce (KS byl zaveden pro komorovou fibrilaci).

HDG: T82.1 Mechanická komplikace srdeční elektronické pomůcky

VDG: Y83.1 Operace s implantací umělé vnitřní pomůcky



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Výměna defibrilátoru III

Pacient s paroxysmy fibrilace komor byl přijat pro výměnu kardiostimulátoru za kombinovaný kardiostimulátor/defibrilátor (KS byl zaveden pro sick sinus syndrom).

Výměna defibrilátoru III

Pacient s paroxysmy fibrilace komor byl přijat pro výměnu kardiostimulátoru za kombinovaný kardiostimulátor/defibrilátor (KS byl zaveden pro sick sinus syndrom).

HDG: I49.0 Komorové kmitání (flutter) a míhání (fibrilace)



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Rehabilitace I

Pacient týden po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu pro primární koxartrózu byl přijat k rehabilitaci.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Rehabilitace I

Pacient týden po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu pro primární koxartrózu byl přijat k rehabilitaci.

HDG: Z50.8 Péče s použitím jiných rehabilitačních výkonů
VDG: M16.1 Jiná primární koxartróza



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Rehabilitace II

Pacient 2 týdny po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu pro frakturu krčku femuru byl přijat k rehabilitaci.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Rehabilitace II

Pacient 2 týdny po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu pro frakturu krčku femuru byl přijat k rehabilitaci.

HDG: Z50.8 Péče s použitím jiných rehabilitačních výkonů

VDG: S72.00 Zlomenina krčku kosti stehenní [fractura colli femoris]



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Rehabilitace III

Pacient se ztuhlým kolenním kloubem po 2 roky staré zlomenině čéšky byl přijat k rehabilitaci.

Rehabilitace III

Pacient se ztuhlým kolenním kloubem po 2 roky staré zlomenině čéšky byl přijat k rehabilitaci.

HDG: Z50.8 Péče s použitím jiných rehabilitačních výkonů

VDG: M25.66 Ztuhlost kloubu nezařazena jinde – kolenní kloub

T93.2 Následky jiných zlomenin dolní končetiny

Na pozici první VDG vykazujeme kód pro povahu následku. Dodatkový kód pro následek vykazujeme na pozici druhé VDG podle pravidla 2.3.3.3.

Upřesnění ve verzi CZ-DRG 5.0 revize 1

2.3.3.3 Následky

V MKN-10 je řada položek nazvaných „Následky (něčeho)...“ (B90–B94, E64.x, E68, G09, I69.x, O97, T90–98, Y85–Y89), jichž se může použít pro vyznačení stavů již neexistujících, které jsou však příčinou kódovaných stavů. Preferovaným kódem je kód pro povahu následků samotných, k němuž může být kód pro „Následky (čeho)...“ uveden jako dodatkový.

Komentář k pravidlu:

Přestože se běžně kódům jako např. I69.3 – Následky mozkového infarktu říká „kódy pro následky“, jde ve skutečnosti o kódy, které specifikují příčiny.

Následky lze charakterizovat jako reziduální stavy, přičemž nejmenší časový interval od příčinného stavu není pravidly stanoven.

Pokud je použit kód pro „následky“, má být vždy vykázan kód pro povahu následků – s výjimkou kódování případů rehabilitace, kdy může být použit kód pro „následky“ samostatně (viz pravidlo 4.2.1.7).



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Rehabilitace IV

Pacient po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu byl přijat na oddělení rehabilitace k nácviku chůze, bolestivost v kloubu a péči o suturu.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Rehabilitace IV

Pacient po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu byl přijat na oddělení rehabilitace k nácviku chůze, bolestivost v kloubu a péči o suturu.

HDG: Z50.8 Péče s použitím jiných rehabilitačních výkonů

První VDG: Která z nich?

- **Z96.6 Přítomnost ortopedických kloubních implantátů - patří sem: Náhrada kyčelního kloubu (částečná)(úplná)**
- **M25.65 Ztuhlost kloubu nezařazená jinde - Pánevní oblast a stehno**
- **Z48.0 Péče o chirurgické obvazy a sutury**



Rehabilitace IV

Pacient po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu byl přijat na oddělení rehabilitace k nácviku chůze, bolestivost v kloubu a péči o suturu.

HDG: Z50.8 Péče s použitím jiných rehabilitačních výkonů
První VDG: důvod proč byla provedena implantace TEP

4.21.7 Pravidlo pro kódování rehabilitace

Hospitalizace probíhající na rehabilitačním oddělení (odbornosti 2H1 a 2F1) musí mít vždy vykázan patřičný kód z položky Z50 (kromě Z50.2, Z50.3 a Z50.4) na pozici HDG a důvod rehabilitace na pozici první VDG (nemoc, stav, úraz, **povaha následku**).

Komentář k pravidlu:

Na pozici první VDG je možno kódovat stav, který již odezněl.

Upřesnění ve verzi CZ-DRG 5.0 revize 1



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Desenzibilizace u alergika

Pacient se známou alergií na vosí bodnutí přijat plánovaně k desenzibilizaci. Provedena desenzibilizace, bez komplikací, propuštěn.

Dříve kódováno Z51.6, avšak nyní nově grouper tuto dg neakceptuje a řadí ji do MDC 99 (neklasifikovatelné). Jak tedy tyto případy kódovat? Na plicní JIP jsou z tohoto důvodu přijímáni často, s alergií na pyl, hmyz, léčiva atd...



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Desenzibilizace u alergika

Pacient se známou alergií na vosí bodnutí přijat plánovaně k desenzibilizaci. Provedena desenzibilizace, bez komplikací, propuštěn.

Dříve kódováno Z51.6, avšak nyní nově grouper tuto dg neakceptuje a řadí ji do MDC 99 (neklasifikovatelné). Jak tedy tyto případy kódovat? Na plicní JIP jsou z tohoto důvodu přijímáni často, s alergií na pyl, hmyz, léčiva atd...

HDG: T78.4 Alergie NS

VDG: X23 Kontakt se sršni, vosami a včelami



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Koronarografie před transplantací ledviny

Pacient se selháním ledvin CKD5 byl přijat ke koronarografii před zařazením na čekací listinu k transplantaci ledviny. Koronarografický nálezn byl v normě.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Koronarografie před transplantací ledviny

Pacient se selháním ledvin CKD5 byl přijat ke koronarografii před zařazením na čekací listinu k transplantaci ledviny. Koronarografický nález byl v normě.

HDG: N18.5 Chronické onemocnění ledvin, stadium 5

VDG: -



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Koronarografie pro bolest na hrudi

Pacient byl přijat ke koronarografii pro bolesti na hrudi. Koronarografický nález byl v normě.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Koronarografie pro bolest na hrudi

Pacient byl přijat ke koronarografii pro bolesti na hrudi. Koronarografický nález byl v normě.

HDG: R07.4 Bolest hrudi NS

VDG:



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



Překlad novorozence – kódování matky

Pacientka byla přeložena k observaci po porodu. Překlad na vyšší pracoviště byl způsoben komplikacemi u novorozence. Lékař stav uzavřel kódem O90.8 Jiné komplikace šestinedělí nezařazené jinde, s nímž však nesouhlasí klinický stav pacientky (byla zcela bez komplikací).

Jaké kódování doporučujete?



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Překlad novorozence – kódování matky

Pacientka byla přeložena k observaci po porodu. Překlad na vyšší pracoviště byl způsoben komplikacemi u novorozence. Lékař stav uzavřel kódem O90.8 Jiné komplikace šestinedělí nezařazené jinde, s nímž však nesouhlasí klinický stav pacientky (byla zcela bez komplikací).

Jaké kódování doporučujete?

HDG: Z39.2 Rutinní sledování po porodu



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

SOFA skóre

V SOFA skóre je jako podpora oběhu uváděn Dopamin a Dobutamin, ale u nás je hlavní lék k podpoře oběhu Noradrenalin. Mohl by se prosím někdo kompetentní podívat a přepočítat dávky, aby se mohla tabulka užívat i u nás. Hlavní kodérka si přeje toto schéma používat.

SOFA skóre

V SOFA skóre je jako podpora oběhu uváděn Dopamin a Dobutamin, ale u nás je hlavní lék k podpoře oběhu Noradrenalin. Mohl by se prosím někdo kompetentní podívat a přepočítat dávky, aby se mohla tabulka užívat i u nás. Hlavní kodérka si přeje toto schéma používat.

Kodér by neměl počítat SOFA skóre!



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART



SOFA skóre

SOFA skóre zahrnuje i použití adrenalinu a noradrenalinu (adrenalin = epinephrine, noradrenalin = norepinephrine)

Table 1. Sequential [Sepsis-Related] Organ Failure Assessment Score^a

System	Score				
	0	1	2	3	4
Respiration					
PaO ₂ /FIO ₂ , mm Hg (kPa)	≥400 (53.3)	<400 (53.3)	<300 (40)	<200 (26.7) with respiratory support	<100 (13.3) with respiratory support
Coagulation					
Platelets, ×10 ³ /μL	≥150	<150	<100	<50	<20
Liver					
Bilirubin, mg/dL (μmol/L)	<1.2 (20)	1.2-1.9 (20-32)	2.0-5.9 (33-101)	6.0-11.9 (102-204)	>12.0 (204)
Cardiovascular					
MAP ≥70 mm Hg	MAP <70 mm Hg	Dopamine <5 or dobutamine (any dose) ^b	Dopamine 5-15 or epinephrine ≤0.1 or norepinephrine ≤0.1 ^b	Dopamine >15 or epinephrine >0.1 or norepinephrine >0.1 ^b	
Central nervous system					
Glasgow Coma Scale score ^c	15	13-14	10-12	6-9	<6
Renal					
Creatinine, mg/dL (μmol/L)	<1.2 (110)	1.2-1.9 (110-170)	2.0-3.4 (171-299)	3.5-4.9 (300-440)	>5.0 (440)
Urine output, mL/d				<500	<200

Abbreviations: FIO₂, fraction of inspired oxygen; MAP, mean arterial pressure; PaO₂, partial pressure of oxygen.

^a Adapted from Vincent et al.²⁷

^b Catecholamine doses are given as μg/kg/min for at least 1 hour.

^c Glasgow Coma Scale scores range from 3-15; higher score indicates better neurological function.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



CZ-DRG klasifikační systém

Artroskopie ramene

HDG: **M75.1 Syndrom manžety rotátoru**

91837 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety

66041 Rekonstrukční artroskopie

DRG: **08-M03-02 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety**

HDG: **M75.6 Roztržení labra při degenerativním poškození ramenního kloubu**

91837 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety

66041 Rekonstrukční artroskopie

DRG: **08-M03-04 Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno**

Obě HDG by měly řadit stejně, jedná se o stejný rekonstrukční výkon na ramenním kloubu. Zatím to řešíme tak, že místo přesnější HDG M75.6 používáme náhradní M75.1. Bude tato chyba grouperu od ledna 2023 opravena?



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Artroskopie ramene

HDG: **M75.1 Syndrom manžety rotátoru**

91837 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety

66041 Rekonstrukční artroskopie

DRG: **08-M03-02 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety**

HDG: **M75.6 Roztržení labra při degenerativním poškození ramenního kloubu**

91837 Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety

66041 Rekonstrukční artroskopie

DRG: **08-M03-04 Rekonstrukční artroskopie kloubů mimo rameno**

Do klasifikačního pravidla 1 DRG skupiny 08-M03-02 **Artroskopická stabilizace ramene nebo rekonstrukce rotátorové manžety** byl doplněn MKN-10 kód M75.6 Roztržení labra při degenerativním poškození ramenního kloubu.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



TURP u transexuála

Pacientka, stp plastické operaci pro transsexualismus, male to female, hospitalizace na urologii, provedena transuretrální resekce prostaty.

Pokud se uvede HDG N40 Zbytnění prostaty [hyperplasia prostatae] případ je zařazen do MDC 99.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

TURP u transexuála

Pacientka, stp plastické operaci pro transsexualismus, male to female, hospitalizace na urologii, provedena transuretrální resekce prostaty.

Pokud se uvede HDG N40 Zbytnění prostaty [hyperplasia prostatae] případ je zařazen do MDC 99.

Možná řešení:

U kód identifikující změnu pohlaví

DRG marker identifikující změnu pohlaví

Rešerše v zahraničních systémech



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Polypy rekta

Diagnózy polypu recta, anální fissury, píštěle - pokud je operujeme, děláme prakticky totožný výkon jako při operaci hemoroidů. Abych měl správné DRG, musím kódovat **51811 Incize hematomu, abscesu**, což je technicky provedenému výkonu rozhodně vzdálenější než **51425 Hemoroidektomie**, což mnohdy vede k tomu, že lékaři kódují vše možné, jen ne ten "správný" 51811 a DRG padá do 88-*



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Polypy rekta

Diagnózy polypu recta, anální fissury, píštěle - pokud je operujeme, děláme prakticky totožný výkon jako při operaci hemoroidů. Abych měl správné DRG, musím kódovat **51811 Incize hematomu, abscesu**, což je technicky provedenému výkonu rozhodně vzdálenější než **51425 Hemoroidektomie**, což mnohdy vede k tomu, že lékaři kódují vše možné, jen ne ten "správný" 51811 a DRG padá do MDC 88.

Řešení:

Revize a zavedení relevantních položek do Seznamu zdravotních výkonů



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

CZ-DRG

Dny rehabilitace

Pacientka byla hospitalizována na rehabilitaci (odbornost 2H1). Celková délka hospitalizace byla 41 dnů, 34 dnů byla poskytována rehabilitace.

HDG: **Z50.9 Péče s použitím rehabilitačních výkonů NS**

1.VDG: U09.9 Stav následující po onemocnění COVID–19, blíže neurčený

DRG: **24-M08-02 - Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění 19-24 dnů**

Což mi není úplně jasné, očekávala bych DRG 24-M10-02 (31-42 rehabilitačních dnů).

Proč není případ řazen podle délky rehabilitačních dnů?

Kde je chyba?

Dny rehabilitace

Pacientka byla hospitalizována na rehabilitaci (odbornost 2H1). Celková délka hospitalizace byla 41 dnů, 34 dnů byla poskytována rehabilitace.

HDG: **Z50.9 Péče s použitím rehabilitačních výkonů NS**

1.VDG: U09.9 Stav následující po onemocnění COVID–19, blíže neurčený

DRG: **24-M08-02 - Akutní rehabilitace pro ostatní onemocnění 19-24 dnů**

Pro každou DRG kategorii byla ve spolupráci s odbornou Společností rehabilitační a fyzikální medicíny stanovena hranice, která vymezuje dobu, po kterou je efektivní provádět rehabilitaci na lůžku. Ve vašem případě se jedná o hospitalizační případ z DRG kategorie **24-R09 Ostatní indikace rehabilitace**, pro kterou je tato hodnota stanovena na 18 dní a tedy jakýkoliv vyšší počet rehabilitačních dnů (19 a více) bude klasifikovat do DRG báze **24-M08 Akutní rehabilitace - 19-24 rehabilitačních dnů**

Síňová bradykardie

71letá pacientka byla přivezena na urgentní příjem pro síňovou bradykardii s fr. kolem 32/min symptomatickou nízkým srdečním výdejem a incipientním srdečním selháním. Po zavedení dočasné stimulace přechodně NIV, dále upraveno. Následovala hospitalizace na standardním oddělení interny. Druhý den snížena nutnost kardiostimulace, ponechána jen záložní frekvence, a třetí den plně obnoven sinus s fr okolo 60/min, proto po domluvě s kardiologem vytažena dočasná stimulace. Postupně stabilizace stavu a dimise domů. Poznámka - NIV byla použita na urgentním příjmu, proto není akutní respirační selhání vykázáno vůbec.

HDG: R00.1 Bradykardie NS (nebo I509)

Výkon: 17223 Dočasná srdeční stimulace

DRG: 88-I05-00 Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 05

Vhodné by bylo pro zařazení do DRG **05-M09-00 Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody.**

Bylo by možno přidat dg R00.1 Bradikardie NS do definičních listů k výkonu 17223 Dočasná srdeční stimulace?



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Síňová bradykardie

71letá pacientka byla přivezena na urgentní příjem pro síňovou bradykardii s fr. kolem 32/min symptomatickou nízkým srdečním výdejem a incipientním srdečním selháním. Po zavedení dočasné stimulace přechodně NIV, dále upraveno. Následovala hospitalizace na standardním oddělení interny. Druhý den snížena nutnost kardiostimulace, ponechána jen záložní frekvence, a třetí den plně obnoven sinus s fr okolo 60/min, proto po domluvě s kardiologem vytažena dočasná stimulace. Postupně stabilizace stavu a dimise domů. Poznámka - NIV byla použita na urgentním příjmu, proto není akutní respirační selhání vykázáno vůbec.

HDG: R00.1 Bradykardie NS (nebo I509)

Výkon: 17223 Dočasná srdeční stimulace

DRG: 88-I05-00 Hospitalizační případy reklasifikované z MDC 05

Vhodné by bylo pro zařazení do DRG **05-M09-00 Dočasná srdeční stimulace nebo úprava endokardiální elektrody.**

Bylo by možno přidat dg R00.1 Bradikardie NS do definičních listů k výkonu 17223 Dočasná srdeční stimulace?

Děkujeme za podnět, bude zařazeno ve verzi 6.0



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Děkujeme Vám za pozornost

zbynek.bortlicek@uzis.cz

tomas.pavlik@uzis.cz

irena.rubesoiva@uzis.cz

miroslav.zvolsky@uzis.cz