



Fájdalom ambulancia: járóbeteg-szakellátás
speciális aspektusai, aktuális jogi szabályozás,
finanszírozás, aktuális szabálykönyv, kódolás

Dr. Berky Zsolt

2023.11.09.

Szakirodalmi áttekintés



- Bonica's Management of Pain (5th ed., 2019, Wolters Kluwer)
- Hazai irodalom: IME II. évf. 9. szám 2003 december, Dr. Budai E.
- Jogszabályi környezet

Interdisciplinary Chronic Pain Management

- első meta analysis Flor et al. Pain, 1992.
- csökkent gyógyszer felhasználás
- egészségügyi szolgáltatások alacsonyabb igénybevétele
- kevesebb iatrogen ártalom
- gyorsabb visszatérés a munkához
- alacsonyabb rokkantsági kiadás
- 20%-kal kevesebb fájdalom
- összevetve a sebészi kezelésekkel és krónikus opioid kezeléssel

Interdisciplinary Chronic Pain Management

- A finanszírozók számára rövid/középtávon nehezen kezelhető előnyök
- Kezdeti lelkesedés világszerte alábbhagyott

Orvosilag lehetséges és a beteg számára optimális

Közösségi finanszírozásba beilleszthető

Mégis kinek a gyereke?

- költséges diagnosztikus beavatkozások, általában több szakorvosi vizsgálat után érkezik a beteg
- jellemzően az első vonalbeli gyógyszeres kezelés eredménye nem volt kielégítő
- az invazív beavatkozások műszer és infrastruktúra igénye magas

Az egyszerű és olcsó kezelés után következünk.

Szakmai működés jogszabályi háttere

1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről

- ambuláns lap, betegbeleegyezés,

96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról

- egészségügyi szolgáltatás informatikai feltétele (EESzT)
- közreműködők

60/2003 (X.20.) ESzCsM rendelet az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről

Működési engedély

60/2003 (X.20.) ESzCsM rendelet az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről

Általános (szöveges) rész: mi a rendelő

Részletes rész:

Fájdalom ambulancia: 1503 szakmakód (aneszteziológia és intenzív terápia szakma részeként)

Szakmai minimumfeltételek

Végezhető tevékenységek

Szakmai minimumfeltételek

I. Személyi feltételek	
Aneszteziológus szakorvos	1
Asszisztens vagy aneszteziológus szakasszisztens	1
II. Tárgyi feltételek	
Pulzoximéter	1
Lázmérő (tyimpanikus hőmérséklet)	2
Vérnyomásmérő (noninvazív)	2
3 csatornás EKG-regisztráló készülék	1
Egyéni aerosolkészülék (ultrahangos, fűtött)	1
Respirométer	1
Fiber optikás bronchoscop	opcionális
Kézi lélegeztetőballon	2
Taposó szívó	1
Mellkasszívó készülék	1
Mobil resuscitációs egység	EI
Defibrillátor, hordozható	EI
Pacemaker (ideiglenes)	EI
Váladékszívó készülék	1
Motoros fecskendő (perfúzor)	2
Infúziós pumpa (infúzor)	1
Laryngoscop	2
Haemoglobinométer	EI
Vércukor-meghatározó készülék	EI
Centrifuga (asztali)	EI
Vér- és vérkészítmény hűtő	EI
Hűtőszekrény	EI

Ultrahang készülék?

Végezhető tevékenységek

- ANE02 Gyógyszertartály implantálása bőr alá
- ANE03 Gyógyszeradagoló automata implantálása bőr alá
- ANE04 Sacralis neurolysis
- ANE05 Krónikus fájdalomcsillapítás-gyógykezelés beállítása
- ANE06 TENS-készülék alkalmazása
- 85701 Epidurális kanülbeültetés
- 85702 Epidurális kanülbeültetés subcutan tunel képzéssel
- 85703 Epidurális kanül- és bőr alatti kapubeültetés
- 85710 Perifériás ideg percutan blokkolása vagy roncsolása
- 85711 Sympathectomia chemica transcutanea
- 85792 Ganglion blokád
- 85793 Infiltratio paravertebralis
- 85840 Inj.in articulatio seu in ligamentum
- 88917 Ideg vagy ganglion vezetékes érzéstelenítése
- 8891A Truncus sympathicus hasi-lumbális blokádja
- 8891B Ganglion stellatum blokád
- PCA (Páciens vezérelt érzéstelenítés)
- Tartós epidurális érzéstelenítés



Finanszírozás lehetőségei

Közpénzből finanszírozott rendszerek

Magánfinanszírozású rendszerek:

- egészségbiztosító, egészségpénztár
- ellátásszervező
- elszámolás a szolgáltatóval (jellemzően tételes)

Beteg fizet az ellátásért

Finanszírozás - alapelvek

Közpénzből finanszírozott ellátások

- állami finanszírozás adóból (Lord William Beveridge)
- társadalombiztosítási rendszerek (Otto von Bismarck)

Elszámolás a szolgáltatókkal:

- bázisfinanszírozás: intézményfenntartás
- esetátalány: forrás felosztása az ellátás költségigénye szerint (HBCs)
- tételes elszámolás: fee for service/járóbeteg elszámolás

Finanszírozás – jogszabályi háttér

- 1997. évi LXXXIII. törvény a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól (Ebtv.)
- 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól
- 9/1993. (IV. 2.) NM rendelet az egészségügyi szakellátás társadalombiztosítási finanszírozásának egyes kérdéseiről
- Az Egészségbiztosítási Alap terhére finanszírozható járóbeteg-szakellátási tevékenységek meghatározásáról, az igénybevétel során alkalmazandó elszámolhatósági feltételekről és szabályokról, valamint a teljesítmények elszámolásáról szóló 9/2012. (II. 28.) NEFMI rendelet

Járóbeteg Szabálykönyv

Szabálykönyv a járóbeteg-szakellátás tevékenységi kódlistájának alkalmazásáról

<http://finanszirozás.neak.gov.hu/szabalykonyv>

„kompetencialista” (aneszt-intenzív-fájdalom)

34/2023 BM rendelet

Hogyan használjuk?

50403 Trigeminus ág kémiai szerrel történő roncsolása 1044 pont

50520 Injectio in nervus seu ganglion (para)sympathicus 1509 pont

Orvosi eljárások alaptípusai

Önállóan elvégezhető orvosi eljárás

Összetett orvosi eljárás (önmagában elszámolható)

Részleges orvosi eljárás („Kizárva” elszámolhatósági feltétel)

Kiegészítő orvosi eljárás („Együtt” elszámolhatósági feltétel)

Kapcsolódó orvosi eljárás (finanszírozási protokoll része)

OENO kód tulajdonságai

Kód: ötjegyű szám

Név: az eljárás megnevezése

Leírás: tömör leírás az eljárásról

Pont: elszámolási pontérték (1,98 Ft/pont)

Kizárva/Együtt

Elszámolási lehetőség: testtájonként/alkalmanként/eljáráshoz kapcsolódóan

OENO tevékenységlista

International Classification of Procedures in Medicine, WHO 1978

Orvosi Eljárások Nemzetközi Osztályozása

1- vizsgálatok

2 - laboratóriumi vizsgálatok

3 - képalkotó vizsgálatok

4 – megelőzési-szűrési eljárások

5 – invazív beavatkozások (6: vérkészítmények)

8- egyéb terápiás eljárások

Egyes fájdalomterápiás tevékenységek

1041	Vizsgálat	750
2002	Agyidegek vizsgálata	117
0403	Trigeminus ág kémiai szerrel történő roncsolása	1044
0520	Injectio in nervus seu ganglion (parasympathicus)	1509
5400	Akupunktúra kezelési pontonként (megjelenésenként max. 20)	45
5701	Epidurális kanül behelyezés	1838
5702	Epidurális kanül behelyezés áthúzással	2351
5703	Epidurális kanül és bőr alatti kapu behelyezése	2864
5704	Gyógyszeradagolás katéteren át	138
5710	Perifériás ideg percutan blokkolása vagy roncsolása	163
5711	Sympathectomia chemica transcutanea	519
5793	Infiltratio paravertebralis	634
5840	Injectio in articulatio	203
5850	Injectio in musculus, tendo, bursa seu ligamentum	122
5860	Injectio in cutis seu subcutis	138
5880	Intravénás injectio	173
5881	Infúzió adása	600
6634	TENS	121
8914	Csigolya kisízület (1 vagy több) érzéstelenítése	317
891B	Ganglion stellatum blokádn	1853
891G	Cerv./thor. gyök, dúc, symp. ramus communicans érezstelenítés	1311
891H	Lumb. gyök, dúc, symp. ramus communicans érezstelenítés	1311
9410	EKG monitorizálás	182
9442	Pulzoxymetria	582

Kódolási technikák – az orvos szerepe

„teljesítmény” fogalma

A finanszírozási rendszerben az intézmény a szolgáltató.

A krónikus fájdalomterápia (az intenzív terápiához hasonlóan) önmagában nem finanszírozási húzóerő, nem ezért tartják fent.

A kódolás optimalizálása egészségügyi kontroller feladata az orvos szakmai felkészültségével, etikus kompromisszumkészségével segíti.

A konkrét diagnózist, az adott betegen elvégzett beavatkozásokat az ellátó orvos határozza meg és rögzíti az ambuláns ellátási lapon.

Kódolás:önállóan elszámolható beavatkozások

857-858 Önállóan elszámolható beavatkozások

85793 Infiltratio paravertebralis 634 pont

85840 Injectio in articulatio 203 pont

85881 Infúzió adása 600 pont

a keringésbe juttatott folyadékkal történő kezelés
megjelenésenként 2

Kódolás - kiegészítő kezelések

86634 TENS 121 pont

3919x Lágylézer kezelések (39191 – 65 pont)

8604x Fizioterápiás kezelések

Kódolás – kellemetlen részletek

8891x regionális anesztézia – eljáráshoz kapcsolódóan

88912 Helyi infiltrációs érzéstelenítés 256 pont (5x)

„műtéti terület érzéstelenítése”

88917 Ideg vagy ganglion vezetéssel érzéstelenítése 468 pont

88914 Csigolya kisízület (1 vagy több) érzéstelenítése 317 pont

eljáráshoz kapcsolódóan

képerősítő és kontaktanyag segítségével

Kódolás – egy típusos eset

11041 Vizsgálat 750 pont

89410 EKG monitorizálás 182 pont

89442 Pulzoxymetria 582 pont

1514 pont

88340 Vena kanülálás 311 pont

85881 Infúzió adása 600 pont

2425 pont

85793 Infiltratio paravertebralis 634 pont

99985 Kiegészítő pont betegfelügyeletért 280 pont (nem mindenhez!)

86634 TENS kezelés 121 pont

3460 pont (6540 Ft)

Történeti kitekintés

- gombhoz varrtuk a kabátot
- ellátási szükséglet felmérése nem előzte meg
- forrás felosztása történt
- a beavatkozásért járó pontszám nem tükrözi a költségigényt
- kódkarbantartás
- szakmai szervezetek szerepe

Endofinanszírozás

Az intézmény bevételeinek felosztása a szervezeti egységek között

- szervezeti önállóság v.s. beolvadás
- költséggazdálkodás/ anyagkeret
- rendelkezésre álló források ésszerű felhasználása

“Cool heads at the service of warm hearts” (Samuelson & Nordhaus, 2010, p. 6)

Interdisciplinary Chronic Pain Management

- első meta analysis Flor et al. Pain, 1992.
- csökkent gyógyszer felhasználás
- egészségügyi szolgáltatások alacsonyabb igénybevétele
- kevesebb iatrogen ártalom
- gyorsabb visszatérés a munkához
- alacsonyabb rokkantsági kiadás
- 20%-kal kevesebb fájdalom
- összevetve a sebési kezelésekkel és krónikus opioid kezeléssel

A hand wearing a blue nitrile glove holds a clear plastic syringe vertically. A clear glass vial containing a blue liquid is placed on top of the syringe's plunger. The background is a soft, out-of-focus light blue.

Köszönöm a figyelmeteket!