



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جمهوری اسلامی ایران

باسمه تعالی

شماره: ۱۰۰/۷۰/۳۹۶۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۲۹

ورودی دفتر نظام پزشکی کرج
شماره: ۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰
تاریخ: ۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰

ریاست محترم هیات مدیره نظام پزشکی ...

با سلام

احتراما به پیوست مکاتبه شماره ۴۰۰/۲۳۳۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۹ معاون محترم درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با موضوع " ابلاغ دستورالعمل اجرایی کد تعدیلی ۶۰ " جهت استحضار و هر گونه بهره برداری ایفاد می گردد.

دکتر علی سالاریان
معاون فنی و نظارت

دکتر محمد تقی نظاریان
مدیر

ملا فخر
۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰/۱۳۰۸۰

با سلام و احترام
لطف در دسترسه نظام
سازشده اطلاع رسانان کرج

دکتر صدقات

رونوشت:
جناب آقای دکتر صدقات رئیس هیات مدیره نظام پزشکی شهرستان کرج

روسای محترم کلیه دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی کشور

جناب آقای دکتر امیر نوروزی

مدیر عامل محترم سازمان خدمات درمانی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

جناب آقای دکتر میر هاشم موسوی

مدیر عامل محترم سازمان تامین اجتماعی

جناب آقای دکتر محمد مهدی ناصحی

مدیر عامل محترم سازمان بیمه سلامت

جناب آقای دکتر محمد رئیس زاده

رئیس محترم سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای دکتر عباس مسجدی آرانی

رئیس محترم سازمان پزشکی قانونی کشور

موضوع: ابلاغ دستورالعمل اجرایی کد تعدیلی ۶۰

با سلام و احترام

همانگونه که مطلع می‌باشید یکی از راهکارهایی که برای پیشگیری از افزایش هزینه‌های درمان و تحمیل بار اقتصادی سنگین به نظام سلامت و جامعه در کشورهای مختلف مورد توجه است تدوین و نشر راهنماهای بالینی مبتنی بر شواهد است که به عنوان یکی از سیاست‌های برنامه تحول نظام سلامت و یکی از محورهای بسته‌های تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی نیز مورد توجه می‌باشد. در همین راستا معاونت درمان تدوین محصولات دانشی را (راهنمای بالینی، استاندارد، پروتکل و ...) با اولویت خدمات پر تواتر، دارای پوشش بیمه‌ای، هزینه (خدمات، تجهیزات) یا حضور جمعی از اساتید حوزه‌های مختلف، در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تشکیل و سیاستگذاری و برنامه ریزی این امر را عهده‌دار شده است. لذا در راستای پویا سازی ارائه خدمات پزشکی و اجرایی نمودن بر مبنای بندهای (د) تبصره (۱۴) و بند (الف) تبصره (۱۷) و ردیف (۲) بند (ی)

دبیرخانه: سازمان نظام پزشکی کل کشور
شماره نامه: ۳۶۹۶۶ / ۱۰ / ۱۰۰
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۹

شماره ۵۴۰۰/۲۳۳۱۲
تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۹
پست دارد

بسمه تعالی



تبصره (۱۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور، مبنی بر اجازه تجویز خدمات و انجام خرید راهبردی سازمان های بیمه گر بر اساس دستورالعمل ها و راهنماهای بالینی توسط وزارت بهداشت، «دستورالعمل اجرایی کد تعدیلی ۶۰» به تصویب رسیده و از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است.

بدیهی است ضمن تاکید بر ارائه خدمت در چارچوب استانداردهای مورد تایید وزارت متبوع، اعلام می گردد دانشگاه/ دانشکده، انجمن ها و سازمان نظام پزشکی میبایست از این محصولات در آموزش های بازآموزی استفاده و سازمان های بیمه گر نیز بر اساس محصولات دانشی اقدام به خرید راهبردی نمایند. امید است با بهره مندی از تلاش جمعی و اطلاع رسانی در این زمینه، شاهد تحولی جدی در حوزه استقرار و بکارگیری راهنماها به منظور ارتقای کیفیت خدمات و کاهش هزینه های غیر ضروری باشیم.

لازم به ذکر است دستورالعمل مذکور از طریق تارنمای دفتر ارزیابی فناوری و تدوین استاندارد و تعرفه سلامت به آدرس hetas.behdasht.gov.ir در دسترس می باشد.

دکتر سعید گریهی
معاون درمان

رونوشت:

جناب آقای دکتر واعظی رئیس محترم مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی
سرکار خانم جعفر بیگلر دبیرخانه حوزه ریاست مرکز قلب شهید رجایی
سرکار خانم شهرکی دبیرخانه حوزه ریاست مرکز قلب تهران
سرکار خانم ذکایی دبیرخانه حوزه ریاست مرکز سل و بیماریهای ریوی مسیح دانشجوی
جناب آقای علیرضا مفیدی پور دبیرخانه مرکزی سازمان بیمه سلامت
جناب آقای علی مهری دبیرخانه مرکزی سازمان انتقال خون ایران
جناب آقای دکتر ابوالفضل باقری فرد معاون محترم آموزشی
جناب آقای دکتر بهرام دارایی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو
جناب آقای دکتر کمال حیدری معاون محترم بهداشت

دبیرخانه: سازمان نظام پزشکی کل کشور
شماره نامه: ۱۰۰ / ۱۰ / ۳۶۹۶۶
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۹

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت درمان

دستور العمل ابرایی

کد تصدیقی ۶۰- (استدبای اعمال ریترونیئال قلب و عروق)

کتاب ارزش نبی خدات و مراقبت های سلامت جمهوری اسلامی ایران

پایه ۱۴۰۱

تدوین و تنظیم اولیه:

جناب آقای دکتر نوحی

دبیر محترم بورده رشته تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق و رئیس انجمن علمی قلب و عروق ایران

جناب آقای دکتر جلالی

دبیر محترم بورده رشته تخصصی بیهوشی

جناب آقای دکتر احمدی

دبیر محترم بورده رشته فوق تخصصی جراحی قلب

جناب آقای دکتر سلیمی

رئیس انجمن آنستزیولوژی و مراقبت های ویژه ایران

جناب آقای دکتر میرزاآقاییان

رئیس انجمن علمی رشته فوق تخصصی جراحان قلب ایران

جناب آقای دکتر علیرضا جهانگیری

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

جناب آقای دکتر سید حسین احمدی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

جناب آقای دکتر ضیا تونچی

استاد بیهوشی قلب دانشگاه علوم پزشکی ایران

جناب آقای دکتر محبی

عضو هیئت علمی بیمارستان قلب شهید رجایی

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فناوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

دکتر ساناژ بخشنده - دکتر سید موسی طباطبایی

الف) تعریف و تشریح کد تعدیلی ۶۰- استندبای اعمال اینترونشنال قلب و عروق:

برای استندبای اعمال اینترونشنال قلب و عروق (که با ارزش پایه بیهوشی صفر تعیین شده‌اند)، در بخش دولتی ۵۰ درصد به جز حرفه‌ای خدمات ارایه شده اضافه می‌شود. ۲۵ درصد از این ارزش نسبی به جراح قلب و ۲۵ درصد به متخصص بیهوشی تعلق می‌گیرد. برای استندبای اعمال اینترونشنال قلب و عروق در بخش عمومی غیر دولتی، خیریه و خصوصی ۲۵ درصد به جز حرفه‌ای خدمات ارایه شده اضافه می‌شود. ۱۲/۵ درصد از این ارزش نسبی به جراح قلب و ۱۲/۵ درصد به متخصص بیهوشی تعلق می‌گیرد. لازم به ذکر است برای اینگونه اعمال؛ ارزش پایه، ارزش زمان، کدهای تعدیلی و کد تعدیلی ریکواری بطور جداگانه قابل محاسبه و اخذ نیست.

ب) لیست اعمال اینترونشنال قلب و عروق (با ارزش پایه بیهوشی صفر) :

شرح کد	کد ملی
کمک قلبی- روش کمک به گردش خون داخلی یا خارجی	۹۰۰۶۲۵
ترمیوساکشن شریان های محیطی یا کرونر با تکنیکهای مختلف از داخل رگ یا از داخل پوست	۹۰۰۶۳۰
کارگذاری وسیله آزادکننده اشعه رادیواکتیو از طریق کاتتر برای براکی تراپی داخل عروق کرونر	۹۰۰۶۳۵
ترومبولیتیک تراپی یا تجویز مهارکننده IIb IIIa داخل کرونر (حین پروسیجر)	۹۰۰۶۴۰
تزریق پروکاتین آمید از طریق آنفوزیون داخل وریدی	۹۰۰۶۴۶
OCT یا IVUS عروق کرونر یک رگ (آنژیوگرافی، آنژیوپلاستی و تعبیه استنت حسب مورد به این خدمت اضافه می‌گردد)	۹۰۰۶۵۰
گذاشتن استنت در عروق کرونر به هر روش یک رگ	۹۰۰۶۶۰
تعبیه استنت دوم در همان رگ	۹۰۰۶۶۵
تعبیه استنت سوم در همان رگ	۹۰۰۶۶۶

۹۰۰۶۷۰	بالون آنژیوپلاستی، باز یا از طریق پوست، عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندامها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال - پوپلیتئال بدون تعبیه استنت (در هر رگ فقط یکبار قابل گزارش می باشد)
۹۰۰۶۷۲	بالون آنژیوپلاستی، باز یا از طریق پوست عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندامها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال - پوپلیتئال با تعبیه یک استنت (در هر رگ فقط یکبار قابل گزارش می باشد)
۹۰۰۶۷۳	بالون آنژیوپلاستی، باز یا از طریق پوست عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندامها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال - پوپلیتئال هر رگ اضافی دیگری غیر از رگ اول با تعبیه استنت (در هر رگ فقط یکبار قابل گزارش می باشد)
۹۰۰۶۷۴	استفاده از فیلتر وایر در اعمال آنژیوپلاستی در عروق بای پس شده و عروق محیطی
۹۰۰۶۷۵	بالون آنژیوپلاستی، باز یا از طریق پوست عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندامها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال - پوپلیتئال هر رگ اضافی دیگری غیر از رگ اول بدون تعبیه استنت
۹۰۰۶۷۶	آنژیوپلاستی Chronic Total Occlusion یا CTO به همراه تعبیه یک استنت براساس استاندارد و دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۹۰۰۶۷۷	آنژیوپلاستی Chronic Total Occlusion یا CTO رتروگرااد به همراه تعبیه یک استنت براساس استاندارد و دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۹۰۰۶۷۸	آنژیوپلاستی Unprotected Left Main به همراه تعبیه یک استنت
۹۰۰۶۷۹	سپتال Ablation همراه با تزریق الکل برای درمان HCM
۹۰۰۶۸۰	Primary PCI در Culprit Lesson در Acute STEMI یا شوک کاردیوژنیک با تعبیه یک استنت
۹۰۰۶۸۵	والولوپلاستی درجه آنورت؛ از طریق پوست

۹۰۰۶۹۰	والولوپلاستی دریچه میترال یا تریکوسپید به همراه سپتوستومی؛ از طریق پوست
۹۰۰۶۹۵	والولوپلاستی دریچه ریوی؛ از طریق پوست
۹۰۰۷۰۰	اندارت ترکیبومی اینترونشنال عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندام‌ها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال-پوپلیتال و سایر موارد مشابه باز یا از طریق پوست؛ یک رگ
۹۰۰۷۰۵	اندارت ترکیبومی اینترونشنال عروق کرونر یا محیطی اعم از وریدی یا شریانی شامل کاروتید، کلیوی یا عروق احشایی، اندام‌ها، ریوی، آنورت، ایلیاک، فمورال-پوپلیتال و سایر موارد مشابه یا از طریق پوست؛ به ازای هر رگ اضافه
۳۰۰۸۸۰	کارگذاری یا تعویض پیس میکر دائمی با الکترودهای داخل وریدی؛ دهلیزی
۳۰۰۸۸۵	تعبیه پیس میکر دائم یک حفره‌ای (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ، فلوروسکپی و ...)
۳۰۰۸۹۰	تعبیه پیس میکر دائم دو حفره‌ای (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک و بررسی لید، پروگرامینگ، فلوروسکپی و ...)
۳۰۰۸۹۵	تعبیه پیس میکر موقت یک یا دو حفره‌ای وریدی
۳۰۰۹۰۰	جایگذاری یا درآوردن یا تعویض ژنراتور پیس میکر دائمی دهلیزی-بطنی (یک یا چند حفره‌ای) یا تعویض ژنراتور ICD یا CRT.
۳۰۰۹۰۵	ارتقا سیستم پیس میکر یا دفیبریلاتور کار گذاشته (تبدیل سیستم یک حفره‌ای به دو حفره‌ای) (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ و فلوروسکپی و ...)
۳۰۰۹۱۰	تغییر محل الکتروود پیس میکر یا ICD جایگذاری شده از قبل (دهلیز راست یا بطن راست)
۳۰۰۹۲۰	اصلاح یا جا سازی مجدد Pacemaker pocket یا ICD pocket

کارگذاری الکتروود پیس میکر به داخل سیستم وریدی قلب برای پیس میگری بطن چپ یا اتصال به پیس میکر یا ICD قبلی (ارتقا سیستم ضربان‌ساز یا ICD یک یا دو حفره ای به CRT-D یا CRT-P گلوبال شامل همه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک و بررسی لید و پروگرامینگ، ونوگرافی و فلورسکوپی	۳۰۰۹۲۵
دفیبریلاتورسه حفره‌ای CRT-D (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ، ونوگرافی و فلوروسکپی و...)	۳۰۰۹۳۰
پیس میکر دائم سه حفره‌ای CRT-P (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ، ونوگرافی، فلوروسکپی و...)	۳۰۰۹۳۵
تغییر مکان الکتروود سیستم وریدی قلب جایگذاری شده دهلیزی یا بطنی یا سینوس کرونر (coronary sinus lead-cs lead)	۳۰۰۹۴۰
در آوردن الکترودهای پیس میکر داخل وریدی سیستم تک لیدی (lead extraction)، بطنی یا دهلیزی	۳۰۰۹۵۰
در آوردن الکترودهای پیس میکر داخل وریدی سیستم تک لیدی (lead extraction)، بطنی یا دهلیزی از طریق لیزر یا مکانیکال	۳۰۰۹۵۱
درآوردن الکترودهای پیس میکر داخل وریدی سیستم دو لیدی	۳۰۰۹۵۵
تعبیه ICD تک یا دو حفره‌ای (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ، ونوگرافی و فلوروسکپی و...)	۳۰۰۹۷۵
خارج کردن زیر جلدی مولد پیس میکر Cardioverter دفیبریلاتور، تک یا دو حفره ای	۳۰۰۹۸۰
درآوردن الکترودهای پیس میکر Cardioverter دفیبریلاتور تک حفره ای یا دو حفره ای	۳۰۰۹۸۵
تغییر مکان لیدهای الکتروود برای ICD تک یا دو حفره‌ای و کارگذاری ژنراتور پیس میکر (شامل کلیه موارد اعم از بررسی الکتروفیزیولوژیک بررسی لید، پروگرامینگ، ونوگرافی و فلوروسکپی و .	۳۰۱۰۰۰

۳۰۱۳۹۵	بستن PDA، از طریق پوست
۳۰۱۳۹۶	بستن فیستول‌ها، کولترال‌ها و شانت‌های باقی مانده؛ از طریق پوست
۳۰۱۳۹۷	بستن نشت دریچه؛ از طریق پوست شامل کلیه پروسیجرهای مرتبط به هر روش
۳۰۲۶۳۶	آنژیوپلاستی رتروگرید از طریق عروق پایی (پدال) یا دست، به غیر از عروق کرونر
۹۰۰۸۰۵	کاتتریسیم راست یا چپ؛ هر کدام به همراه هر تعداد تزریق، تفسیر و خواندن فیلم و گزارش
۹۰۰۸۱۵	بیوپسی میوکارد (برای هر چند نمونه)
۹۰۰۸۲۰	آنژیوگرافی عروق کرونر به همراه هر تعداد تزریق اضافی در حفرات قلب با ریشه آنورت به همراه خواندن فیلم و گزارش نهائی
۹۰۰۸۲۵	آنژیوگرافی عروق بای پس شده با آنژیوگرافی عروق native به همراه هر تعداد تزریق اضافه و خواندن فیلم و گزارش نهائی
۹۰۰۸۳۰	کاتتریسیم چپ و راست غیر مادرزادی به همراه هر تعداد تزریق، تفسیر و خواندن فیلم و گزارش
۹۰۰۸۳۵	ترکیب کاتتریسیم قلب راست و چپ به همراه آنژیوگرافی عروق کرونر در بیماریهای غیرمادرزادی شامل هر تعداد تزریق، تفسیر و خواندن فیلم و گزارش
۹۰۰۸۴۰	کاتتریسیم راست یا چپ، هر کدام به تنهایی؛ برای بیماران مادرزادی شامل هر تعداد تزریق، تفسیر و خواندن فیلم و گزارش
۹۰۰۸۴۵	ترکیب کاتتریسیم چپ و راست در بیماران با مشکلات مادر زادی به همراه هر تعداد تزریق، تفسیر و خواندن فیلم و گزارش و اکسیمتری در صورت نیاز
۹۰۰۸۵۰	ترکیب کاتتریسیم قلب راست و چپ به همراه آنژیوگرافی عروق کرونر در بیماران با مشکلات مادر زادی
۹۰۰۸۶۵	اندازه گیری فشار داخل کرونر (FFR) رگ اول
۹۰۰۸۷۰	FFR هر رگ اضافه
۹۰۰۸۷۵	بستن ASD یا PFO؛ از طریق پوست

۹۰۰۸۸۰	بستن VSD ؛ از طریق پوست
۹۰۰۸۸۱	انجام سیتوستومی دهلیزی برای دسترسی به دهلیز چپ

ج) افراد صاحب صلاحیت مشمول کد تعدیلی ۶۰:

متخصص بیهوشی

فوق تخصص جراح قلب و عروق

*فوق تخصص جراحی عروق (در تعدادی از خدمات مذکور)

تبصره*: طبق مصوبه هیات وزیران به شماره ۷۰۳۵۸ ت / ۵۴۲۴۰ مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۹ در حال حاضر کد تعدیلی مذکور

شامل رشته بالینی فوق تخصص جراحی عروق نمی‌گردد.

د) مکان ارائه خدمت:

کت لب

EP LAB

اتاق های هیبرید

د) تعریف شرایط استندبای حین انجام اعمال اینترونشنال قلب و عروق:

تحت نظارت مستقیم (Direct supervision): لازم است پزشک در همان مرکز درمانی حاضر باشد و بتواند بلافاصله در

لباس ارائه خدمت در دسترس قرار گیرد، اما لازم نیست در تماس مستقیم با بیمار باشد.

ه) بررسی الزام استقرار کت کب و اتاق عمل در یک بیمارستان:

۱- جهت اقدامات اینترونشنال قلب و عروق در کت لب یا اتاق هیبرید یا EP LAB ، اتاق عمل با قابلیت جراحی قلب و عروق، باید در همان مرکز درمانی (بیمارستان) وجود داشته باشد.

تبصره:

منظور از اتاق عمل: اتاق عمل رزرو می باشد.

۲- وجود بخش ICU-OH (جراحی قلب باز)