



سازمان تامین اجتماعی

ضوابط رسیدگی به اسناد خدمات پزشکی هسته ای

در ویرایش سوم کتاب ارزش نسبی

اداره کل درمان غیر مستقیم

معاونت برنامه ریزی - خرداد ۱۳۹۸

پزشکی هسته ای (گاما اسکن)

پزشکی هسته ای عبارت از کلیه اقدامات تشخیصی و درمانی است که به وسیله مواد رادیواکتیو

(چشمه های باز رادیواکتیو) انجام می گردد و شامل موارد زیر است:

□ آزمایشات In Vivo

طرح برداری از اعضا و تعیین میزان جذب مواد رادیواکتیو در اعضای بدن

□ درمان با مواد رادیواکتیو (به استثناء استفاده از منابع تشعشع بسته)

□ آزمایشات In Vitro

آزمایش تشخیص پزشکی با مواد رادیواکتیو که عمدتاً شامل سنجش هورمون ها، داروها، تومورمارکرها و آزمایشات دیگری است که به روش رادیوایمونواسی (RIA) قابل انجام می باشد.

نسخ حاوی خدمات پزشکی هسته ای پس از اخذ تایید اینترنتی و ثبت گزارش مربوطه قابل محاسبه و پرداخت است.

پزشک عمومی فقط می تواند اسکن تیروئید درخواست نماید.

اسکن هسته‌ای با روش Planar یا SPECT

تعرفه های موجود در کتاب ارزش نسبی بر اساس اسکن Planar است و در صورت درخواست پزشک معالج، روش SPECT (کد ۷۰۵۰۸۰) با شرایط زیر به قیمت مبنا اضافه می گردد:

الف - اسکن ارگان هایی نظیر **قلب** و **مغز** به صورت SPECT انجام می شود و تعرفه روش SPECT قابل پرداخت است (حتی در صورت عدم درخواست پزشک معالج)

ب - اسکن اعضای نظیر تیروئید، مجاری اشکی، **VCUG** (مطالعه برگشت ادرار از مثانه به حالب)، اسکن کلیه دینامیک با مطالعه جریان خون عروقی، اسکن تخلیه معده و اسکن ریفلاکس معده به مری همیشه به روش Planar انجام می گردد و روش SPECT قابل پرداخت نمی باشد.

روش تصویربرداری تشخیصی اسپکت - سی تی (SPECT-CT)

نامه شماره ۴۰۲۰/۹۷/۱۲۳۷ مورخ ۹۷/۷/۲

استعلام از دبیرخانه شورای عالی بیمه

در راستای خرید راهبردی خدمات و با توجه به محدودیت منابع مالی، خواهشمند است دستور فرمائید نحوه خرید خدمات تصویربرداری SPECT-CT (در مواردی که انجام این خدمت نقش تعیین کننده در تشخیص برخی بیماری‌ها از جمله کانسرها دارد) در جلسات کارشناسی مورد بررسی قرار گرفته و تصمیمات لازم اتخاذ گردد.

لذا کد ۷۰۵۰۸۵ (روش تصویربرداری تشخیصی اسپکت - سی تی) تا اعلام موارد استفاده و چگونگی تعهدات بیمه‌ای از سوی دبیرخانه شورای عالی بیمه سلامت کشور، قابل محاسبه و پرداخت نمی‌باشد.

اسکن تیروئید با تکنزیوم

با توجه به قواعد علمی استفاده از تکنسیوم، در صورتی که در نسخ تجویزی از نوع ماده مورد استفاده ذکری به میان نیامده باشد، پرداخت هزینه بر اساس کد ملی ۷۰۴۷۲۵ (اسکن تیروئید با تکنزیوم) با رعایت سایر مقررات بلامانع است.

درمان پرکاری تیروئید از ۱۰ تا ۳۰ میلی کوری

کدهای مرتبط در کتاب ارزش نسبی: ۷۰۴۶۱۵ تا ۷۰۴۶۳۵

کاربرد خدمت: بیماران سرپائی

شرایط تجویز: اثبات وجود بیماری گریوز و ندول سمی براساس شواهد بالینی، آزمایشگاهی و اسکن ازوتوپ تیروئید

پزشکان صاحب صلاحیت برای تجویز:

۱- متخصص پزشکی هسته‌ای

۲- متخصص داخلی

۳- فوق تخصص غدد و متابولیسم اطفال و بزرگسال

۴- متخصص جراح عمومی و فوق تخصص‌های مربوطه

ارائه‌کننده صاحب صلاحیت: متخصص پزشکی هسته‌ای در مراکز پزشکی هسته‌ای

تعداد دفعات مورد نیاز درمان: یک بار برای هر درمان

تبصره- در صورتیکه پرکاری تیروئید پس از ۳ الی ۶ ماه درمان با ید رادیواکتیو (۱۳۱) همچنان ادامه داشته باشد، درمان مجدد با ید رادیواکتیو (۱۳۱) را می‌توان در نظر گرفت.

توجه- کدهای ۷۰۴۶۱۵ تا ۷۰۴۶۳۵ به صورت همزمان برای یک بیمار قابل محاسبه و پرداخت نمی‌باشد.

درمان کانسر تیروئید از ۳۰ میلی کوری به بالا

کدهای مرتبط در کتاب ارزش نسبی: ۷۰۴۶۴۰ تا ۷۰۴۶۶۰

کاربرد خدمت: بیماران بستری

شرایط تجویز:

کانسر دیفرانسیه تیروئید با منشأ سلول‌های فولیکولر (فولیکولر-پاپیلری-میکس-هارتل سل-

انکوستیک)

پزشکان صاحب صلاحیت برای تجویز:

- ۱- متخصص پزشکی هسته‌ای
- ۲- متخصص جراح عمومی و فوق تخصص‌های جراحی
- ۳- متخصص داخلی و فوق تخصص‌های داخلی
- ۴- متخصص جراحی گوش و حلق و بینی
- ۵- متخصص رادیوتراپی انکولوژی

ارائه کننده صاحب صلاحیت: متخصص پزشکی هسته‌ای در بخش پزشکی هسته‌ای بیمارستان

توجه- کدهای ۷۰۴۶۴۰ تا ۷۰۴۶۶۰ به صورت همزمان برای یک بیمار قابل محاسبه و پرداخت نمی‌باشد.

اسکن تمام بدن با ید رادیواکتیو

کدهای مرتبط در کتاب ارزش نسبی: ۷۰۴۶۱۰، ۷۰۵۰۸۰ و ۷۰۵۰۸۵

اسکن تمام بدن با ید رادیواکتیو در بیماران مبتلا به سرطان تمایز یافته تیروئید (پاپیلاری یا فولیکولار) با هدف بررسی عود سرطان یا بیماری باقیمانده در گردن و/یا یافتن متاستازهای دوردست در دیگر نقاط بدن انجام می‌گردد.

شرایط تجویز:

- ۱- پس از هر دوره درمان با ید رادیواکتیو ۱۳۱
- ۲- تشخیص عود موضعی یا بیماری باقیمانده در گردن و سایر نقاط بدن در بیماران مبتلا به سرطان تمایز یافته تیروئید توجه- شرط اولیه برای پرداخت این خدمت، انجام عمل جراحی توتال تیروئیدکتومی می‌باشد. و عدم افزایش سطح سرمی TSH می‌باشد.

پزشکان صاحب صلاحیت برای تجویز:

- ۱- متخصص پزشکی هسته‌ای
- ۲- فوق تخصص غدد
- ۳- فوق تخصص خون و انکولوژی
- ۴- متخصص رادیوتراپی انکولوژی
- ۵- متخصص داخلی
- ۶- متخصص جراح عمومی و فوق تخصص‌های جراحی

ارائه کننده صاحب صلاحیت: متخصص پزشکی هسته‌ای در مراکز پزشکی هسته‌ای

فاصله تکرار دوباره خدمت: حداقل ۶ ماه و با توجه به اندیکاسیونها

درمان متاستازهای منتشر استخوان با تزریق وریدی رادیو داروهای مختلف

کد مرتبط در کتاب ارزش نسبی: ۷۰۵۰۴۵

در بیماران با متاستاز متعدد استخوانی یکی از روشهای کاهش درد تجویز سیستمیک داروهای رادیواکتیو با چشمه باز می باشد.

شرایط تجویز:

۱- ضایعات متاستاتیک دردناک استخوانی

۲- تومورهای دردناک اولیه استخوانی

پزشکان صاحب صلاحیت برای تجویز:

۱- متخصص رادیوتراپی انکولوژی

۲- فوق تخصص خون و انکولوژی

۳- اورولوژیست در مورد کانسر سیستم ادراری-تناسلی

۴- فلوشیپ انکولوژی ژنیکولوژی در مورد کانسر سیستم تناسلی و پستان

۶- فلوشیپ جراحی پستان در مورد کانسر پستان

۸- متخصص پزشکی هسته‌ای با معرفی بیمار از متخصصین فوق

توجه- تجویز فلوشیپ درد از نظر این سازمان قابل محاسبه و پرداخت نیست.

تعداد دفعات مورد نیاز: یک بار در هر درمان

فواصل تکرار درمان: ۸ هفته برای داروی sm-153، ۶-۸ هفته برای داروی RE-186 etidronate، ۱۲

هفته برای Sr-89

اسکن قلب با تالیوم یا رادیو داروهای مشابه

- ۱- برای بررسی بیماران مشکوک به بیماری عروق کرونر و پیش بینی ریسک حوادث قلبی-عروقی است.
- ۲- قبل از هرگونه اقدام تهاجمی نظیر آنژیوگرافی عروق کرونر در تصمیم‌گیری‌های بعدی در مورد ادامه روش‌های تشخیصی یا درمانی تکمیلی بسیار کمک کننده باشد.
- ۳- در بیمارانیکه سابقه سکته قلبی دارند.
- ۴- این روش دارای بالاترین ارزش جهت پیش بینی ریسک حوادث قلبی-عروقی در بین سایر روش‌های غیرتهاجمی می‌باشد.

دسته بندی اسکن پرفیوژن قلب

این نوع روش تصویربرداری با استفاده از پرتودارو در سه شکل تجویز و انجام می‌شود:

- ۱- **در یک مرحله (استرس یا استراحت):** برای بررسی خون رسانی عضله قلب با یا بدون بررسی عملکرد قلبی در یکی از دو وضعیت استراحت یا استرس (با ورزش یا دارو) به کار می‌رود.
- ۲- **در دو مرحله همراه با تست استرس:** برای بررسی خون رسانی عضله قلب با یا بدون کمی سازی پرفیوژن در دو وضعیت استراحت و استرس (با ورزش یا دارو) به کار می‌رود.
- ۳- **با فونکسیون قلب Gated MIBI همراه با تست استرس:** بررسی میزان خون‌رسانی عضو قلب بطور همزمان با بررسی عملکرد قلبی، اندازه گیری EF، بررسی حرکات و ضخیم شدگی سیستولی (Wall motion and thickening) در دو وضعیت استراحت و استرس (با ورزش یا دارو) به کار می‌رود.

لیست آزمایشات تشخیصی پزشکی با مواد رادیواکتیو (آزمایشات In Vitro) قابل پرداخت در جدول زیر آمده است:

عنوان خدمت	کد ملی	عنوان خدمت	کد ملی
ACTH	۸۰۱۵۴۵	FSH	۸۰۱۴۴۰
AFP	۸۰۱۸۱۰	LH	۸۰۱۴۴۵
Beta HCG	۸۰۱۵۹۰	Prolactin	۸۰۱۴۵۰
Cortisol	۸۰۱۵۵۰	17 OH- Progesterone	۸۰۱۴۸۰
Cyclosporine	۸۰۰۸۴۵	PSA	۸۰۱۸۲۰
DHEA	۸۰۱۴۷۰	PTH	۸۰۱۵۰۰
Digoxin	۸۰۱۱۶۵	CEA	۸۰۱۸۰۵
Estradiol	۸۰۱۴۸۵	Testosterone	۸۰۱۴۵۵
Ferritin	۸۰۱۱۷۰	TG(Thyroglobul in)	۸۰۱۴۳۵
Free T ₄	۸۰۱۴۲۵	TSH	۸۰۱۴۱۵
Free T ₃	۸۰۱۴۲۰	T ₄	۸۰۱۴۰۵
GH	۸۰۱۵۵۵	T ₃	۸۰۱۴۰۰
		T ₃ UP	۸۰۱۴۱۰

بایس از توبه شما

