

26 ARALIK 2007

Sayı: 1880

Konu: Bütçe Uygulama Talimatı beyin ve sinir cerrahisi puanları

Maliye Bakanlığı Bütçe ve Mali Kontrol Genel Müdürlüğüne,

Hekimlerin özel çalışmalarında meslekleri ile ilgili uygulamalarının ücretlendirilmesinde Türk Tabipleri Birliği'nin Asgari Ücret Tarifesi uygulanmaktadır. Aynı veya benzer işlemlerin devlet hastaneleri, üniversite hastaneleri ve kamu ile anlaşmalı özel hastanelerde uygulanması durumunda Maliye Bakanlığı tarafından belirlenen Bütçe Uygulama Talimatı listelerindeki puanlarla fiyatlandırma yapılmaktadır.

Maliye Bakanlığı Bütçe Uygulama Talimatı halen Beyin ve Sinir Cerrahisi alanında yapılan işlemlerin tümünü kapsamaktan uzaktır. Bu listelere ilaveler yapılması ve bazı puanların değiştirilmesi gerekmektedir.

Esasen Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesi'nin güncelleştirilmesi çalışmalarında Türk Nöroşirürji Derneği yer almış ve da Beyin ve Sinir Cerrahisi alanındaki uygulamaların çeşit ve puan olarak karşılıkları değiştirilmiştir. Yapılan düzenleme cerrahi girişimlerimizin çeşit ve fiyat olarak hakkaniyetli ve gerçekçi bir yapıya kavuşturulması amacına yöneliktir.

Ülkemizde Beyin ve Sinir Cerrahisi alanında çalışan hekimlerin temsilcisi olarak, ekte sunulan listenin değerlendirilmesi ve eski listenin güncellenmesi için gereğinin yapılmasını bilgilerinize arz ederim.

Saygılarımla,



Prof. Dr. Mehmet Zileli
Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

Ek: Beyin ve Sinir Cerrahisi puanları için Türk Nöroşirürji Derneği'nin öneri listesi

BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ PUANLARI İÇİN TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NİN ÖNERİ LİSTESİ

TETKİKLER

	Puan
Lomber ponksiyon	50
Subdural ponksiyon ve effüzyon aspirasyonu – fontanelden	100
Ventriküler ponksiyon – fontanelden	100
Lomber yolla lomber miyelografi (ilaç hariç)	100
Lomber yolla servikal miyelografi (ilaç hariç)	200
Lomber yolla lomber ve servikal miyelografi (ilaç hariç)	250
Suboksipital ponksiyon ve miyelografi (ilaç hariç)	300
Lateral servikal yolla miyelografi (ilaç hariç)	300
Perkütan karotid anjiyografi	250
Transkranial doppler ultrasonu	200
Kafa içi basınç monitörü yerleştirilmesi	300

ELEKTROFİZYOLOJİK TESTLER

İntraoperatif EMG monitörlemesi	300
İntraoperatif EP (uyarılmış potansiyel) monitörlemesi	300
İntraoperatif periferik sinir iletimi incelemesi – stimülasyon ve kayıt	200
İntraoperatif kranyal sinir iletimi incelemesi – stimülasyon ve kayıt	300
İntraoperatif kortikal stimülasyon (ameliyat ücretine ek olarak)	500
İntraoperatif elektrokortikografi (ameliyat ücretine ek olarak)	400
Uzun süreli video EEG monitörlemesi (24 saatlik) subdural elektrodlar (strip, grid) ile (elektrod konması için gerekli cerrahi girişim)	700
Uzun süreli video EEG monitörlemesi (24 saatlik) Foramen ovale elektrodu (PEG elektrod) ile (elektrod konması için gerekli cerrahi girişim)	500
Uzun süreli video EEG monitörlemesi (24 saatlik) derin elektrotlar ile (elektrod konması için gerekli cerrahi girişim)	700
Beyin haritalanması (brain mapping)	200

KRANYAL AMELİYATLAR

Travmatik saçlı deri kesilerinde basit debridman ve sütür	100
Flep rotasyonu ile sütür	300
Kranyosinostoz ameliyatları, tek veya multipl sütür	700
Fronto-orbital ilerletme	1200
Kalvaryal şekillendirme, total	1500
Nazal ansefalosel eksizyonu, kranyotomi ile	1000
Kranyal ansefalosel ameliyatları, diğer	800
Kranyoplasti ameliyatları, yabancı cisim implantasyonu ameliyatları	600
Kranyoplasti ameliyatları, otojen greft ameliyatları (kostoplasti vb) (kot alınması hariç)	600
Kafatası kemiği/saçlı deri ekstensiv tümör ameliyatları	600
Kafatası kemiği/saçlı derinin basit tümöral kitlelerinin çıkarılması	300
Hidrosefali ameliyatları, şant ameliyatları (şant aleti ücreti hariç)	700
Hidrosefali ameliyatları, üçüncü ventrikülostomi	1000
BOS fistülü ameliyatları, transkranyal yolla, kranyotomi	1000
BOS fistülü ameliyatları, transsfenoidal yolla	1000
Kafa kaidesinde dura onarımı, (kranyotomi ile)	1200
Endoskopik tümör biyopsisi	1200
Endoskopik üçüncü ventrikülostomi	1000
Endoskopik akuaduktoplasti	1000

KAFA TRAVMASI AMELİYATLARI

Burr hole eksplorasyonu, tek	250
Burr hole eksplorasyonu, her ilave burr hole için	150
Epidural hematoma drenajı, kranyektomi ile	500
Epidural hematoma drenajı, kranyotomi ile	600
Subdural hematoma drenajı, kranyotomi ile (tek taraflı)	600
Subdural hematoma drenajı, kranyotomi ile (iki taraflı)	1000
Subdural hematoma drenajı, burr hole ile (tek taraflı)	400
Subdural hematoma drenajı, burr hole ile (iki taraflı)	700
Depresyon fraktürü, basit	400
Depresyon fraktürü, komplike	600
Duraplasti, galeal greft ile	500
Duraplasti, fasia lata grefti ile	600

KRANYAL KİTLE VE VASKÜLER AMELİYATLAR

Yeni Öneri

Kaide tümörleri (frontal fossa, temporal fossa, sfenoid kemik, klivus vb.)	2000
Parasagittal tümörler (interhemisferik, tentoriyel açıklık vb.)	1200
Konveksite tümörleri	900
İntraorbital tümörler, kraniyotomi ile	1500
Kranyal kist hidatik çıkarılması	700
Glial tümörler, internal dekompresyon	1000
Glial tümörler, internal dekompresyon, mikrocerrahi ile	1200
Glial tümörler, lobektomi ilave edilirse	1200
Sellar ve parasellar tümörler, kranyotomi ile	1300
Transsfenoidal hipofizektomi (adenomektomi)	1200
Transsfenoidal hipofizektomi (adenomektomi) - endoskopik teknikle	1300
Posterior fossa tümörleri	1250
Pontoserebellar köşe tümörleri	1700
Lateral ventrikül içi tümörler	1700
3. ventrikül içi tümörleri	2000
Pineal tümörler	2000
Beyin absesi, burr hole ile aspirasyon	600
Beyin absesi, kranyotomi ile	900
İntraserebral hematoma boşaltılması - burr hole ile	600
İntraserebral hematoma boşaltılması - kranyotomi ile	900
Anevrizma ameliyatları, tek anevrizma (klip ücreti hariç)	2000
Anevrizma ameliyatları, multipl anevrizma (aynı kesisi)	2500
Anevrizma ameliyatları, multipl anevrizma (ayrı kesiler)	3000
Arteriovenöz malformasyon (AVM) ameliyatları	2500
Serebral by-pass ameliyatları	2000
Karotiko-kavernöz fistül veya anevrizması, servikal ve kranyal yaklaşımla	2500
Karotid endarterektomi	1250

EPİLEPSİ AMELİYATLARI

Temporal lobektomi (total, mesial, lateral)	1750
Selektif amigdalohipokampektomi	2000
Ekstratemporal rezeksiyonlar	1000
Korpus kallozotomi	1250
Hemisferektomi	2500
Hemidekortikasyon	1750

Subpial insizyon	1000
Vagal stimülatör takılması	1000
SPİNAL AMELİYATLAR	
SERVİKAL BÖLGE	
Servikal spinal ekstrameduller tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1000
Servikal spinal intrameduller tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1200
Servikal medüller AVM cerrahisi	2000
Odontoid kırığında anterior odontoid vidalaması	1200
Transoral odontoid eksizyonu	1500
Transoral odontoid eksizyonu, anterior enstrüman ve greft/implant yerleştirilmesi	1700
Oksipitoservikal (Oksiput–C3) posterior dekompresyon	1000
Oksipitoservikal (Oksiput–C3) stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	1250
Oksipitoservikal (Oksiput–C3) posterior dekompresyon, stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	1500
C ₁ – C ₂ posterior tel ile fiksasyon ve greft yerleştirilmesi	750
C ₁ – C ₂ transartiküler fiksasyon ve greft yerleştirilmesi	1500
C ₁ – C ₂ vida ve/veya kanca ile fiksasyon ve greft yerleştirilmesi	1000
Posterior servikal (C ₃ - C ₇) fiksasyon ve greft yerleştirilmesi	1000
Posterior servikal (C ₃ - C ₇) dekompresyon, fiksasyon ve greft yerleştirilmesi	1400
Posterior servikal (C ₃ - C ₇) laminektomi	750
Posterior servikal (C ₃ - C ₇) laminoplasti (sayıdan bağımsız)	900
Posterior servikal laminektomi ve kemik tümörü eksizyonu (intralezyoner)	1000
Servikal ekstradural tümör cerrahisi - vertebral arter eksplorasyonu da gerektiren radikal rezeksiyon ve fiksasyon/greft veya kafes yerleştirilmesi	2000
Posterior servikal diskektomi - mikrocerrahi teknikle, tek seviye	1000
Posterior servikal diskektomi - mikrocerrahi teknikle, her ek seviye için	800
Anterior servikal diskektomi - mikrocerrahi teknikle, tek seviye	1000
Anterior servikal diskektomi - mikrocerrahi teknikle, her ek seviye için	800
Anterior servikal diskektomi ve greft/kafes yerleştirilmesi (tek seviye)	1200
Anterior servikal diskektomi ve disk protezi yerleştirilmesi (tek seviye)	1300
Anterior servikal diskektomi ve greft/kafes yerleştirilmesi ve plak/vida ile stabilizasyon (tek seviye)	1500
Anterior servikal diskektomi – endoskopik teknikle	1200
Anterior servikal korpektomi ve greft/kafes yerleştirilmesi ve plak/vida ile stabilizasyon (tek seviye)	1500
Anterior servikal korpektomi - her ek seviye için	800
Servikal faset çıkıklarında kapalı redüksiyon – traksiyon ve grafi kontroluyla	500
Servikal kırık-kırıklı çıkıklarda halovest ile redüksiyon ve stabilizasyon	800
TORAKAL BÖLGE	
Torakal spinal ekstrameduller tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1000
Torakal spinal intrameduller tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1200
Torakal meduller AVM cerrahisi	2000
Torakal posterior laminektomi (sayıdan bağımsız)	750
Torakal posterior enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi - 7 seviyeye kadar	1500
Torakal posterior enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi – 8 seviye ve fazlası	2000
Kostatransversektomi ile omurilik dekompresyonu	1500
Kostatransversektomi ile omurilik dekompresyonu ve enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi	2000
Torakotomi ile torakal diskektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi	1500
Torakotomi ve torakolomber yaklaşımla tek seviye korpektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi	1500

Torakotomi ve torakolomber yaklaşımla tek seviye korpektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi ve anterior stabilizasyon	2000
Torakotomi ve torakolomber yaklaşımla tek seviye korpektomi ve damar pediküllü kot grefti yerleştirilmesi	1800
Torakotomi ve torakolomber yaklaşımla tek seviye korpektomi ve damar pediküllü kot grefti yerleştirilmesi ve anterior stabilizasyon	2300
Torakotomi ve torakolomber yaklaşımla korpektomi - her ek seviye için	800
Endoskopik torakal biyopsi	1000
Endoskopik torakal korpektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi ve stabilizasyon	2000
LOMBER BÖLGE	
Lomber spinal ekstremiteler tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1000
Lomber spinal intramedüller tümör çıkarılması (laminektomi hariç)	1200
Lomber spinal AVM cerrahisi	1500
Lomber laminektomi ile dekompresyon – tek seviye	600
Lomber laminotomi veya laminektomi ile diskektomi – tek seviye, tek taraflı	600
Lomber laminektomi ve/veya diskektomi – ilave her seviye	500
Lomber laminotomi veya laminektomi ile diskektomi – tek seviye, iki taraflı	1000
Lomber mikrodiskektomi (Mikroskop kullanılarak) - tek seviye	1000
Lomber mikrodiskektomi (Mikroskop kullanılarak) - ilave her seviye	500
Lomber posterior diskektomi ve İnterbody füzyon (PLİF/TLİF)	1100
Lomber posterior diskektomi ve İnterbody füzyon (PLİF/TLİF) ve posterior enstrümantasyon	1500
Lomber posterior diskektomi ve interbody füzyon için ilave her seviye	500
Lomber posterior enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi (5 seviyeye kadar)	1300
Lomber laminektomi ile dekompresyon ve posterior enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi (5 seviyeye kadar)	1500
Lomber posterior enstrümantasyon için ilave her seviye	400
Lomber posterior dinamik stabilizasyon	1200
Lomber nukleus replasmanı (laminektomi ve diskektomiye ilaveten)	800
Lomber translaminar faset eklemi vida fiksasyonu	600
Lomber spondiloliziste pars defekti onarımı	750
Grade 3 ve üstü lomber spondilolisteziste dekompresyon ve redüksiyon ve stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	2000
Endoskopik veya artroskopik diskektomi ve/veya foraminotomi	1200
Lomber perkütan pedikül vida uygulaması ile stabilizasyon	1500
Lomber perkütan diskektomi ve interbody füzyon	1500
Lomber anterior diskektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi – tek seviye	1000
Lomber anterior diskektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi ve stabilizasyon – tek seviye	1500
Lomber anterior diskektomi ve greft veya kafes yerleştirilmesi için ilave her seviye	800
Lomber anterior diskektomi ve disk protezi yerleştirilmesi – tek seviye	1500
Lomber anterior diskektomi ve disk protezi yerleştirilmesi – ilave her seviye	1000
Tek taraflı laminektomi (hemilaminotomi) ile ipsilateral ve kontralateral dekompresyon - tek seviye	800
Tek taraflı laminektomi (hemilaminotomi) ile ipsilateral ve kontralateral dekompresyon – ilave her seviye	400
SAKRAL BÖLGE	
Parsiyel sakrektomi (posterior yaklaşımla)	2000
Total sakrektomi (anterior ve posterior yaklaşımla)	3000
Total sakrektomi (anterior ve posterior yaklaşımla) ve sakropelvik fiksasyon	4000
Total sakrektomi yapılmış hastada sakropelvik fiksasyon	2000

Sakrum kırığı, sakroiliak kırık/kırıklı çıkıkta sakropelvik stabilizasyon	1500
TORAKOLOMBER DEFORMİTE	
Skolyozda posterior yaklaşımla korreksiyonu ve stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi (10 vertebraya kadar)	2000
Skolyozda anterior yaklaşımla diskektomi ve greft yerleştirilmesi ve korreksiyon ve stabilizasyon (8 vertebraya kadar)	2500
Skolyozda posterior veya anterior cerrahi için ilave her bir seviye	500
Skolyozda torakal üst bölgeden (T6 üstü) sakroiliak bölgeye uzanan korreksiyon ve stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	3000
Kostoplasti	600
Subkütan rod tekniği ile stabilizasyon ve korreksiyon	1000
Subkütan rodlamada her bir korreksiyon girişi	400
Konjenital omurga anomalilerinin korreksiyonu için aynı seansta anterior, posterior kombine korreksiyon ve stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	2500
Konjenital omurga ve kot anomalilerinde korreksiyon amaçlı VEPTR uygulaması	2000
Posterior yaklaşımla hemivertebrektomi ve stabilizasyon ve greft yerleştirilmesi	3000
Torakal posterior yaklaşımla osteotomi ve enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi (vertebra korpusu içeren)	2000
Torakal posterior yaklaşımla posterior elemanları içeren osteotomi ve enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi	2000
Torakal posterior yaklaşımla en blok vertebra rezeksiyonu ve enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi	2500
Torakal posterior yaklaşımla kifektomi ve korreksiyon ve enstrümantasyon ve greft yerleştirilmesi	2500
SPİNAL AMELİYATLAR DİĞER	
Siringomiyeli için şant uygulaması (Siringoplevral, siringoperitoneal) – laminektomi hariç	700
Spinal meningesel tamiri	800
Spinal meningomiyelosel tamiri	1000
Spinal diastematomiyelide kemik spikül eksizyonu veya diplomiyeli eksplorasyonu	1000
Düşük konusta filum terminale kesilmesi	800
Enstrüman çıkarılması. (5 vertebraya kadar)	600
Enstrüman çıkarılması (6 veya daha fazla)	800
Posterior perkütan vertebral abse drenajı	300
İliak kanattan otogreft alınması	150
Fibular strut greft alınması	150
Tüp torakostomi (göğüs tüpüyle sualtı drenajı)	100
Eksternal lomber drenaj sistemi veya epidural kateter yerleştirilmesi	200
Spinal biyopsi - Skopi eşliğinde	300
Spinal biyopsi - BT eşliğinde	400
Provokatif diskografi (her seviye için)	300
Lomber intradiskal lezyon uygulaması (RF, lazer veya diğer tekniklerle)	350
Vertebroplasti veya kifoplasti (akrilik veya greft ile) (her seviye için)	500
Faset enjeksiyonu (her bir faset için)	100
Faset denervasyonu (her bir faset için)	250
Selektif kök bloğu (her seviye için)	300
Servikal iskelet traksiyonu uygulaması (Gardner, Crutchfield)	350
Halo fiksasyon (stabilizasyon veya traksiyon)	350
Torakolomber kırıklarda gövde alçısı veya korse uygulanması	300
Ameliyat sırasında skopi kullanılması	200
Spinal cerrahide navigasyon kullanılması	300

PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ

Sinir grefti alınması	250
Pleksus eksplorasyonları ve dekompresyon (brakial, aksiller vb.)	1000
Her türlü periferik sinir eksplorasyonu (travmatik, nöroma eksizyonu, nörolizis ve basit nörorafi dahil), tek bir sinir	400
Torasik çıkış sendromunda dekompresyon	800
Torasik çıkış sendromunda dekompresyon ve servikal kot eksizyonu	900
Mikrocerrahi ile nörorafi, tek bir sinir	500
Mikrocerrahi ile nörorafi (greft ile), tek bir sinir	600
Nervus ulnaris transpozisyonu	600
Nervus medianusun dekompresyonu, karpal tünelde	400

KRANİAL SİNİR CERRAHİSİ

Mikrovasküler dekompresyon	1500
Vestibüler nörotomi	800
Optik sinir dekompresyonu	1000
Hipoglossal sinir transpozisyonu	800
Fasial paralizde mikronörovasküler teknik ile kas transferi	1750
Fasial paralizde yumuşak doku süspansiyonu	400

STEREOTAKTİK, FONKSİYONEL NÖROŞİRÜRJİ AMELİYATLARI VE AĞRI CERRAHİSİ

Perkütan foramen ovale gasser ganglion bloku (skopi hariç)	300
Perkütan foramen ovale gasser ganglionu RF termokoagülasyonu (skopi hariç)	400
Trigeminal nörektomi	300
RF nörotomi	250
Perkütan sempatik blokaj	300
Selektif dorsal rizotomi (laminektomi hariç)	1400
Selektif dorsal rizotomi – elektrofizyolojik monitörlenme ile (laminektomi hariç)	1800
Baklofen pompası implantasyonu	700
Dorsal kolon stimülatörü yerleştirilmesi – perkutan	400
Dorsal kolon stimülatörü yerleştirilmesi – laminotomi ile	700
Perkütan kordotomi (BT ücreti hariç)	800
Perkütan traktotomi (BT ücreti hariç)	800
Açık kordotomi (laminektomi hariç)	250
DREZ ameliyatı (laminektomi hariç)	1000
Stereotaktik kranyal biyopsi	700
Stereotaktik kateterizasyon	750
Stereotaktik brakiterapi (radyoaktif seed ücreti hariç)	1200
Stereotaktik kranyotomi	1750
Stereotaktik talamotomi veya pallidotomi	1200
Stereotaktik talamotomi veya pallidotomi - mikroelektrod kayıt eşliğinde	1500
Stereotaktik derin beyin stimülatörü implantasyonu (tek taraflı)	1750
Stereotaktik derin beyin stimülatörü implantasyonu (iki taraflı)	2000
Stereotaktik derin beyin stimülatörü implantasyonu - mikroelektrod kayıt eşliğinde	2500
Mikroelektrod kayıt (ameliyat ve elektrod ücretine ek olarak)	300
Stereotaktik singulotomi-kapsulotomi	1300
Eksternal radyocerrahi (Gama bıçağı veya lineer hızlandırıcı ile)	1000
Kranyal cerrahide navigasyon kullanılması	300