

A Semmelweis Egyetem

Szenátusának

67/2016 (V. 25.) számú

h a t á r o z a t a

a Térítési díj szabályzat módosításáról

Az SZMSZ 21. § (14) bekezdésében és 22. § (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a Semmelweis Egyetem Szenátusa az alábbi döntést hozta:

1. § A Semmelweis Egyetem Szenátusa elfogadta a 49/2015. (V.28.) számú szenátusi határozattal elfogadott **Térítési díj szabályzat** melléklet szerinti módosítását.

2. § (1) Jelen határozat és azzal a **Térítési díj szabályzat módosítása** a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság (JIF) alhónlapján való **közzétételt követő napon lép hatályba.**

3. § A melléklet szerinti módosító rendelkezések az egységes szerkezetű szabályzat közzétételével válnak végrehajtottá. A végrehajtottá vált rendelkezések a végrehajtottá válást követő napon (az egységes szerkezetű szabályzat közzétételét követő napon) hatályukat veszítik.

Budapest, 2016. 05. 30.

Dr. Szél Ágoston

rektor



Budapest, 2016. 05. 30.

Dr. Szász Károly

kancellár



Hatálybalépés napja: 2016. 08. 02.

Handwritten initials and date: 05.27

Handwritten initials



1. § A Térítési díj szabályzat V. pontban az „EFMI Igazgatóján” szövegrész helyébe az „OFMI Főigazgatóján” szöveg lép.
2. § A Térítési díj szabályzat 11. § (5) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép és kiegészül a c) ponttal:

(11. § (5) A betegdokumentáció másolatának kiadási díjai:)

„b) Papíralapú dokumentáció másolása

- oldalanként (A/4 és A/3 is) 100,- Ft,

- kérésre színes másolat oldalanként 150,- Ft,

- teljes egészségügyi dokumentáció 50 oldalig 5000,- Ft, felette oldalanként 100,- Ft.

c) Elektronikus másolat - CD/DVD - (CT, MR, Ultrahang felvételek): 700,- Ft/darab.”

3. § A Térítési díj szabályzat 1. számú melléklet TÉRÍTÉSI DÍJ ÉRTÉKÉNEK ÁLTALÁNOS MEGHATÁROZÁSA rész 2. pont 2.3 alpontjában a „Transzplantációs és Sebészeti Klinika” szövegrész helyébe a „Transzplantációs és Sebészeti Klinika, valamint a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika” szöveg lép.
4. § A Térítési díj szabályzat 1. számú melléklet TÉRÍTÉSI DÍJ ÉRTÉKÉNEK ÁLTALÁNOS MEGHATÁROZÁSA rész 6. pont 6.1 alpontját követően kiegészül az alábbi szövegrésszel:

„TAJ számmal rendelkező beteg esetében NP\* 1,5,- Ft

TAJ számmal nem rendelkező beteg esetében NP\* 3,- Ft”

5. § A Térítési díj szabályzat 2A. számú melléklet kiegészül a 2. melléklet szerinti „GENOMIKAI MEDICINA ÉS RITKA BETEGSÉGEK INTÉZETE” táblázatrésszel:
6. § A Térítési díj szabályzat 2A. számú mellékletben a Sebészet táblázatrész az alábbiakkal egészül ki:

SEBÉSZET	
Érsebészeti műtétek	
Ambuláns kivizsgálás visszérműtét előtt	14 000 Ft

7. § A Térítési díj szabályzat 13. számú mellékletében az „EFMI” szövegrész helyébe az „OFMI” szöveg lép.

<b>GENOMIKAI MEDICINA ÉS RITKA BETEGSÉGEK INTÉZETE</b>	
--	--

<b>I. Neurológiai vizsgálat</b>	
Általános neurológiai szakvizsgálat	15 000 Ft
Kontroll neurológiai vizsgálat	9 000 Ft
Genetikai tanácsadás - első találkozás	14 000 Ft
Genetikai tanácsadás - második találkozás	9 000 Ft
Másodvélemény kialakítása személyes találkozással	17 000 Ft
Másodvélemény kialakítása személyes találkozás nélkül , megküldött dokumentumból	15 000 Ft

<b>II, Neurofiziológiai vizsgálat</b>	
EMG vizsgálat izmonként	4 800 Ft
ENG vizsgálat idegenként	3 600 Ft
Kiegészítő vizsgálatok típusonként (pl. F hullám, H válasz)	3 000 Ft
Repetitív stimuláció	8 000 Ft
Kiváltott válasz vizsgálatok típusonként	4 800 Ft
A vizsgálat összefoglaló értékelése	6 000 Ft

<b>III. DNS szekvenálás és Fragmenthossz analízis</b>	
<b>Sanger típusú DNS szekvenálás</b>	
Futtatás (tisztított mintából)	1 100 Ft/minta
Tisztítás + futtatás	1 800 Ft/minta
PCR reakció + tisztítás + futtatás	3 300 Ft/minta
<b>Fragment analízis</b>	1 100 Ft/minta

<b>IV. Genetikai vizsgálatok</b>	
<b>Előkészítő munkák</b>	
DNS izolálás vérből	4 400 Ft
DNS izolálás szövetből	4 400 Ft
RNS izolálás	5 400 Ft
RNS izolálás szövetből	5 900 Ft
Fehérje izolálás	4 900 Ft
cDNS készítése	5 400 Ft
Biobankolás (DNS, cDNS, protein)	5.000 Ft/év
Biobankolás (izom, ideg, bőr stb)	7.000 Ft/év

	Újgenerációs szekvenálás (MiSeq platform)	50 000 Ft
	Újgenerációs szekvenálás (HiSeq platform)	500 000 Ft
	DNS koncentráció + minőség ellenőrzés	14 000 Ft

	<b>Klinikai exom vizsgálata</b>	332 000 Ft
	<b>Panel vizsgálatok</b>	260 000 Ft
	<b>Teljes kódoló genom kópiaszám vizsgálata (aCGH) -molekuláris cytogenetika</b>	172 000 Ft

<b>Trinukleotid repeat betegségek</b>		
	Huntington kór genetikai diagnosztika	13 200 Ft
	Huntington kór prenatalis diagnosztika	15 200 Ft
	Spinocerebellaris ataxia profil (SCA1, 2,3,6,7)	54 000 Ft
	SCA prenatalis diagnosztika (1 gén vizsgálata)	15 200 Ft

<b>Stroke rizikó tényezők</b>		
	MTHFR (C677T) pontmutáció szűrés	7 800 Ft

<b>Stroke – monogénes öröklődés</b>		
	CADASIL mutáció szűrés	267 000 Ft
	CADASIL hot spot mutáció szűrés (Ex3, Ex4)	20 000 Ft
	MELAS (A3243G) pontmutáció szűrés	7 800 Ft

<b>Mentális retardáció</b>		
	Fragilis X szindróma	42 000 Ft

<b>Dementia rizikó tényező</b>		
	ApoE genotipizálás	7 800 Ft
	TREM2 genotipizálás	7 800 Ft

<b>Monogénes demenciák genetikai vizsgálata</b>		
	Amyloid prekursor protein gén mutáció szűrés - Alzheimer D	29 200 Ft
	Presenilin 1 gén mutáció szűrés- Alzheimer D	146 000 Ft
	Presenilin 2 - Alzheimer D	146 000 Ft
	MAPT (Tau) gén mutáció szűrés - Frontotemporalis D	87 600 Ft
	Granulin gén mutáció szűrés- Frontotemporalis D	87 600 Ft

Prion protein		
	Prion protein	29 200 Ft

Agyi vastárolással járó neurodegeneratív betegségek (NBIA)		
	BPAN gén mutáció szűrés	146 000 Ft
	Coeruloplasmin gén mutáció szűrés	277 400 Ft
	COASY gén mutáció szűrés	102 200 Ft
	MPAN gén mutáció szűrés	29 200 Ft
	PANK2 gén mutáció szűrés	116 800 Ft
	PLA2G6 gén mutáció szűrés	233 600 Ft
	NBIA gének kópiaszám vizsgálata	27 000 Ft

Dystoniák vizsgálata		
	DYT1 3 bp deléció szűrés	27 600 Ft

Parkinson kór (autosomális domináns öröklésmenet)		
	Synuclein pontmutáció szűrés (sequenálás)	73 000 Ft
	LRRK2 utáció szűrés	204 400 Ft
	PARK2 gén mutáció szűrés	175 200 Ft
	PINK1 gén mutáció szűrés	116 800 Ft
	DJ1 mutáció szűrés	87 600 Ft
	Parkinson asszociált gének MLPA vizsgálata	27 000 Ft

Mitokondriális DNS betegségek		
	MELAS (A3243G) pontmutáció szűrés	7 800 Ft
	MERRF (A8344G) pontmutáció szűrés	7 800 Ft
	NARP (T8993G, T8993C) pontmutáció szűrés	15 600 Ft
	mtDNS egyes nagy deléció szűrés	15 200 Ft
	mtDNS depléció	28 000 Ft
	mtDNS tRNS sequenálás:	131 400 Ft
	Mitokondriális DNS mutáció szűrő profil (tejes)	292 000 Ft

Intergenomialis kommunikációs zavarok (mtDNS depléció/deléció jelenléte esetén javasolt)		
	Alpers szindróma (POLG1 gén analízis)	258 000 Ft
	SANDO (POLG1 gén analízis)	258 000 Ft
	TWINKLE	102 200 Ft

	ANT1	73 000 Ft
	OPA1	325 000 Ft
	SCO2	19 200 Ft
	RRM2B	102 200 Ft
	TK2	102 200 Ft

<b>Hypertrophiás cardiomyopathia COX negativ rostokkal (csecsemőkori)</b>		
	SCO2 gén analízis	29 200 Ft

<b>Nem szindrómás hallásvesztés</b>		
	Connexin 26 (GJB2) gén mutáció szűrése	14 600 Ft

<b>Opticus atrophia</b>		
	OPA1 gén analízis	335 800 Ft
	Leber Herediter Opticus Neuropathia (mtDNS hot spot)	23 400 Ft

<b>Perifériás neuropathiák</b>		
	PMP22 deléció/duplikációsűrés	27 000 Ft
	HNPP neuropathia szűrés	27 000 Ft
	Connexin32 (GJB1) pontmutáció szűrés	43 800 Ft
	EGR2 gén sequenálás	73 000 Ft
	MPZ gén sequenálás	73 000 Ft
	Mitofuzin (MFN2) szekvenálás	204 400 Ft
	PMP22 szekvencia analízis	58 400 Ft
	LITAF szekvenálás	43 800 Ft
	LOM NDRG1	7 800 Ft
	CCFDN - CTDP1	14 600 Ft

<b>Izomdystrophiák fehérje alapú diagnosztikája izomszövetből</b>		
	Dysferlin Western blot:	27 000 Ft
	Calpain Western blot:	27 000 Ft
	Dystrophin Western blot:	27 000 Ft
	Egyéb Western blot fehérjéjéknént:	27 000 Ft

<b>Izomdystrophiák genetikai vizsgálata</b>		
	Duchenne/Becker izomdystrophia (MLPA)	54 000 Ft

	Dystrophia myotonica	43 000 Ft
	Facioscapulohumeralis izomdystrophia	43 000 Ft
	LGMD2A (Calpain) gén 550delA mutáció szűrés	7 800 Ft
	LGMD2C (γSG roma alapító mutáció)	7 800 Ft
	LGMD 2I (FKRP A826C)	7 800 Ft

<b>Congenitalis myasthenia szindróma</b>		
	CHNRE alapító roma mutáció szűrés	14 600 Ft

<b>Myoglobinuria</b>		
	Carnitin -palmityl transferase II gén elemzése	87 600 Ft

<b>Bétaoxidációs zavarok</b>		
	MCAD	146 000 Ft

<b>Herediter spasticus paraparesisek</b>		
	SPG4	204 400 Ft
	SPG31	102 200 Ft

<b>Motoneuron betegségek genetikai vizsgálata</b>		
	Spinalis izomatrophia (SNM1 Ex7 kópiaszám)	28 000 Ft
	SOD1 gén szekvenálás	73 000 Ft
	C9orf72 gén szekvenálás	27 600 Ft

<b>Farmakogenomikai vizsgálatok</b>		
	Aminoglycosid indukálta sükettség	15 600 Ft
	Azatioprin toxicitás - MTHFR mutáció	7 800 Ft
	Citalopram mellékhatás CYP2C19*2 genotipizálás	22 000 Ft
	Clopidogrel hatékonyság CYP2C19*2 genotipizálás	22 000 Ft
	Diazepam mellékhatás CYP2C19*2 genotipizálás	22 000 Ft
	Lanzoprazol/omeprazol/pantoprazol mellékhatás CYP2C19*2 genotipizálás	22 000 Ft
	Valproat indukált hepatotoxicitás POLG1 gén SNP-k vizsgálata	73 000 Ft

<b>Szegregációs vizsgálatok mutációkként</b>		13 000 Ft
--	--	-----------

<b>V. Morphológiai vizsgálatok (izom-, ideg-, bőrbioopsia feldolgozása)</b>		
	Isopentán nitrogénes fagyasztás, a blokk előkészítés	30 000 Ft



<b>Fénymikroszkópia</b>		
	Izombiopsia (fagyasztott blokk)	27 000 Ft
	Festések: HE, PAS, Gömöri trichrom, Sudan-Black, NADH-TR, savi foszfatáz, ATP-ase 3 pH-n	70 000 Ft

<b>Idegbiopsia</b>		
	fagyasztott blokk, festések: HE, PAS, Gömöri trichrom, metilénkék	30 000 Ft

<b>Bőrbiopsia</b>		
	fagyasztott blokk, festések: HE, PAS, Gömöri trichrom	25 000 Ft

<b>Izom immunhisztokémia – dystrophiás protokoll</b>		
	dystrophin, alpha-, beta-, gamma-, delta sarcoglycanok, merosin, caveolin, collagen VI	30 000 Ft

<b>Izom/ideg immunhisztokémia – gyulladásos protokoll</b>		
	CD4, CD8, CD68, MHC-I	20 000 Ft

<b>Elektronmikroszkópia</b>		
	Izombiopsia elektronmikroszkópia blokkonként	15 000 Ft
	Bőrbiopsia elektronmikroszkópia	15 000 Ft
	Metszet konzultáció	15 000 Ft

