

ANEKSI 4
Transpanti renal dhe Flakja Akute

1.1. Paketa e miratuar me VKM nr. 373, datë 26.04.2017, “Për disa ndryshime në vendimin nr. 308, datë 21.05.2014, ‘Për miratimin e paketave të shërbimeve shëndetësore që do të financohen nga Fondi i Sigurimit të Detyrueshëm të Kujdesit Shëndetësor në Shërbimin Spitalor”.

Paketa e shërbimit të transplantit të veshkës (me dhurues të gjallë)	çmimi në lekë
1. Paketa e shërbimit të transplantit të veshkës është 1,109,719 lekë me marzh fitimi 8 % 1,198,496 lekë.	1,198,496.00
Në këtë paketë përfshihen:	
- Ekzaminimet para transplantit për marrësin e dhuruesin:	
- klinike biokimike;	
- imunologjike;	
- markuesit tumoralë;	
- imazheri virologjike;	
- Konsultat;	
- operacioni dhe ndjekja;	
- ekzaminimet pas transplantit për marrësin e dhuruesin;	
- terapia e induksionit;	
- immunosupresoret (dozimi në gjak).	
1/1 Terapia e flakjes akute	496,317.00

1.2. Protokoli i transplantit renal

A. ekzaminimet para kryerjes së transplantit

1. Ekzaminimet biokimiko-klinike (për pacientin dhe dhuruesin)

Nr.	Ekzaminimi
1	Grupi i gjakut (ABO) dhe rhesus
2	Urine komplet
3	Urokultura
4	Proteinuria në urinen e 24 oreve
5	Gjak komplet
6	Azotemi + kreatininemi + klirensi i kreatinines
7	PCR
8	Provat e heparit, gGT
9	Fosfataza alkaline
10	Uricemia

11	Lipidograma e fraksionuar
12	PTH
13	Elektrolitet ne gjak
14	PT, aPTT
15	T3, T4, TSH
16	PSA (meshkujt > 50 vjec)
17	Amilaza, lipaza
18	Glicemia + HbA1c
19	Prot. totale + proteinelektroforeza
20	Ferritinemia, transferina
21	CPK, LDH

2. Ekzaminimet imunologjike (per pacientin dhe dhuruesin)

Nr.	Ekzaminimi
1	Tipizimi indor HLA-A, -B, -DRB1
2	Prova e Cross-Match CDC me Limfocitet B dhe T
3	Prova e Cross-Match me citometri me fluks me Limfocitet B dhe T
4	Kerkimi i antitropave anti HLA (Luminex)
5	Imunofenotipizim leukocitar (markuesit normale)
6	C3, C4
7	Imunoelektroforeza (IgG, IgM, IgG, IgE)
8	AAN
9	anti-AND
10	Faktori rheumatoid

3. Ekzaminimet per markuesit tumorale(per pacientin dhe dhuruesin)

Nr.	Ekzaminimi
1	CEA
2	a-fetoproteina
3	Ca 19-9
4	b-HCG (femrat)
5	Ca 125 (femrat)

4. Ekzaminimet virologjike e parazitare (per pacientin dhe dhuruesin)

Nr.	Ekzaminimi
1	Markerat e hepatitit A, B, C
2	HIV-AIDS, VDRL
3	CMV (IgG, IgM)
4	EBV (IgG, IgM)
5	Tifo, paratifo
6	Testi per toxoplazmoze (IgG, IgM)
7	VZV
8	Bruceloze
9	Kulture sputum
10	Manthoux

5. Ekzaminimet imazherike e instrumentale te kryera vetem nga pacienti

Nr.	Ekzaminimi
1	Ro-grafi toraksi
2	Radiografi kockore (bacin, duar)
3	Eko-doppler TSA (pas 45 vjec) abdominale
4	Spirometri
5	Ekokardiografi + EKG
6	Ekografi e tiroides dhe paratiroides
7	Femrat > 40 vjec: ekografi gjinekologjike + Paptest, ekografi e gj. mamare ose mamografi
8	Fibroskopi
9	Uretrocistografia

6. Ekzaminimet imazherike e instrumentale te kryera vetem nga dhuruesi

Nr.	Ekzaminimi
1	Ro-grafi toraksi
2	Spirometri
3	Shintigrafi renale

4	Eko-doppler TSA (pas 45 vjec) abdominale
5	Ekokardiografi + EKG
6	Ekografi e tiroides
7	Femrat > 40 vjec: ekografi gjinekologjike + Paptest, ekografi e gj. mamare ose mamografi
8	AngioTac e aortes dhe arterieve renale me rikonstruksion tridimensional

7. Konsultat me specialistet

Nr.	Ekzaminimi
1.	Konsulte okulisti (fundus okuli)
2.	ORL
3.	Kardiologu
4.	Stomatologu
5.	Psikiatri

B. Kryerja e interventit.

Koha e qëndrimit në spital për periudhen postoperative është:

- 12 ditë post operative për pacientin marrës të veshkës
- 4 ditë post operative për pacientin dhurues të veshkës.

Ekzaminimet pas transplantit

Terapia e induksionit

Imunosupresoret (dozimi ne gjak)

1. Ekzaminimet e pacientit pas interventit

Nr.	Ekzaminimi
1	Urine komplet
2	Urokultura
3	Proteinuria ne urinen e 24 oreve
4	Gjak komplet
5	Azotemi + kreatininemi

6	Provat e heparit
7	Lipidograma e fraksionuar
8	Elektrolitet ne gjak
9	PT, aPTT
10	Amilaza, lipaza
11	Glicemia
12	Prot. totale
13	Echo-doppler renale

2. Ekzaminimet e dhuruesit pas interventit

Nr.	Ekzaminimi
1	Urine komplet
2	Gjak komplet
3	Azotemi + kreatininemi
4	Provat e heparit
5	Lipidograma e fraksionuar
6	Elektrolitet ne gjak
7	Glicemia
8	Echo renale

3. Terapia e induksionit:

Para interventit dhe ditën e 4-et pas tij injektohet **Basiliximab** 20 mg 1 flakon i.v. (pra 2 doza gjithsej). Cmimi per 1 flakon: 931.78 Euro ose 131.156.49 leke.

Metilprednisolon 500 mg 1 flakon i.v. intraoperator.

Terapia mbajtese:

D 1 post-Tx: Metilprednisolon 125 mg I.V.

D 2: Metilprednisolon 75 mg I.V.

D 3 – D 14: Prednison 25 mg p.os

Tacrolimus (tableta 0.5 mg dhe 1 mg) /ose Ciclosporine (tableta 25 mg, 100 mg)

Fillojnë në ditën e dytë (D 2) pas Tx me doze 0,1 mg/kg/ditë per tacrolimus (mesatarisht 6-8 mg/dite) ose ciclosporine 3-5 mg/kg/dite (mesatarisht 180-300 mg/dite).

Mycophenolate mofetil (tableta 250 mg dhe 500 mg) /ose acid mycophenolic (tableta 360 mg).

Fillojne në ditën 1 pas Tx me doza 500-1000 mg / 360-720 mg x 2.

Baktrim 480 mg, 1 tb/ditë.

Aciklovir 400 mg, 1-3 tb/ditë (në raste të vecanta duhet përdorur valganciclovir

Flukonazol 100 mg 1 tb/dite.

4. Imunosupresoret (dozimi ne gjak)

Matja e tacrolimus ose ciclosporines ne gjake gjithsej 5 matje gjate dite te qendrimit ne spital.

4.5 . Protokolli per flakjen akute

Ne raste te vecanta pacientet mund te komplikohen me flakje akute.

1. Ekzaminimet e pacientit

Nr.	Ekzaminimi
1.	Urine komplet
2 .	Gjak komplet
3 .	Azotemi + kreatininemi
4 .	Provat e heparit
5 .	Lipidograma e fraksionuar
6 .	Elektrolitet ne gjak
7 .	Glicemia
8 .	Echo-doppler renale
9.	Shintigrafi renale
10.	Dozimi i tacrolimus
11.	Kerkimi i antitropave anti-HLA

2. Medikamentet dhe procedurat per terapine e flakjes akute

- Antikorpe monoklonale: Orthoclone OKT 3 (MUROMONAB-CD 3) flakone 5 ml (1 mg/ml) ose antihymocyte globuline equine (ATG) flakone 5 ml (20 mg/ml).
- **Metilprednisolon 500 mg.**
- **Hemodialize.**
- **Plazmafereze.**
- albumine humane – 3 litra (ose plazem – 3 litra).
- **Biopsia renale**, me mikroskop optik dhe imunofluoreshence.

3. Pasqyra përmbledhëse e pacientëve që kanë bërë transplant renal

Nr. Rend	Emër mbiemer pacientit	Emër mbiemer i dhuruesit	Autorizimi i lëshuar nga Fondi		Data e marrjes së shërbimit	Vlera
			Nr.	Datë		
1						
2						
3						
4						
5						
	Shuma					

4. Pasqyra përmbledhëse e pacientëve të flakjes akute të veshkës

Nr.	Emër mbiemer	Emër mbiemer Dhuruesit	Autorizimi i lëshuar nga Fondi		Data e marrjes së shërbimit	Vlera
1						
2						
3						
4						
5						
	Shuma					