

ANEKSI NR. 3

Paketat e Kardiokirurgjisë

- 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 finacohen nga Fondi i Sigurimit të Detyrueshëm të Kujdesit Shëndetësor në Shërbimin Spitalor”.

Paketa e shërbimeve të kardiokirurgjisë:		çmimi në lekë
1.	By-Pass aorto koronar	563,474.60
1/1	By-Pass+plastike e valvules	651,631.76
1/2	By-Pass+zevendesim me valvul mekanike	643,023.62
1/3	By-Pass+zevendesim me valvul biologjike	663,600.88
1/4	By-Pass+zevendesim me valvul mekanike: 1 valvul aortale+1 valvul mitrale	769,532.66
-	Në këto paketa përfshihen një ditë qëndrimi pre operator, ndërhyrja, dy ditë qëndrimi në terapinë intensive si dhe pesë ditë qëndrimi në pavion (duke përfshirë edhe ekzaminimet).	
2.	Valvolar	
2/1	Mono valvular me proteze mekanike	641,353.67
2/2	Mono valvular me proteze biologjike	669,209.25
2/3	BI valvular me proteze mekanike	753,593.71
2/4	BI valvular me proteze biologjike	794,050.48
-	Në këto paketa përfshihen një ditë qëndrimi pre operator, ndërhyrja, dy ditë qëndrimi në terapinë intensive si dhe pesë ditë qëndrimi në pavion (duke përfshirë edhe ekzaminimet).	
3.	Congenital	428,762.97
-	Në këtë paketë përfshihen një ditë qëndrimi pre operator, ndërhyrja, dy ditë qëndrimi në terapinë intensive në shërbimin e Kardiokirurgjisë, dy ditë qëndrimi në terapinë intensive në shërbimin e Pediatriisë si dhe pesë ditë qëndrimi në pavion (duke përfshirë edhe ekzaminimet).	

1.2. Protokoll i Bypass-it Aorto-koronar

By-Pass+plastike e valvules

By-Pass+zevendesim me valvul mekanike

By-Pass+zevendesim me valvul biologjike

By-Pass+zevendesim me valvul mekanike: 1 valvul aortale+1 valvul mitrale

1. Një ditë qëndrimi preoperator

2. Ekzaminimet Preoperatore

- Eko e vazave karotide
- Ekografi zemre – triplex
- Radiografi toraksi
- EKG
- Glicemia
- Gjak komplet
- Grup gjaku
- Rhesus
- APTT
- Niveli i protombines INR
- Urine komplet
- Azotemi
- Kreatinemi
- Natremi Na
- Kalemi
- HIV
- HbsAg - percaktim gjysem sasior
- Hepatit C
- Spirometri

3. Realizimi i intervenit kardiokirurgjikal për bypass koronar, sipas protokollit klinik.

4. Dy ditë qëndrimi në reanimacion në terapi intensive.

5. Ekzaminimet për fazën e qëndrimit në reanimacion

- Radiografi toraxi ne shtrat
- Gjak komplet GBT
- Azotemi
- Kreatinemi
- Proteina totale
- Albuminemi
- Troponine CK MB
- SGOT
- SGPT
- Bilirubina direkte
- Bilirubina indirekte
- Bilirubina totale
- EKG
- Ekografi zemre - triplex

6. Pesë ditë qëndrimi në pavion.

7. Ekzaminimet për qëndrimin në pavion

- Radiografi toraxi
- Gjak komplet GBT
- APTT-Thrombofax
- Niveli i protrombines INR
- Azotemi
- Creatinemi
- Troponine CK MB
- Echo zemre- triplex

1.3. Protokolli i interventeve valvulare

- Mono valvular me proteze mekanike
- Mono valvular me proteze biologjike
- BI valvular me proteze mekanike
- BI valvular me proteze biologjike

Vlerësimi preoperator

Vlerësimi preoperator anesteziologjik është një akt i rëndësishëm që paraprin aktin operator, i cili ka të bëjë me njohjen dhe karakteristikat e të sëmurit dhe të sëmundjes së tij. Pjesë integrale e kësaj është dhe informimi i të sëmurit si dhe nënshkrimi i konsentit të pacientit.

1. Një natë qëndrimi preoperator.

2. Ekzaminimet preoperative.

Të gjithë pacientët që i nënshtrohen interventit kardiokirurgjikal duhet të ekzaminohen me këto ekzaminime hematologjike dhe instrumentale të mëposhtme:

- AT-III ne pacientet me trajtim me heparine
- Azotemia
- EKG
- Eko kardiake
- Ekzaminimet urinare
- Elektrolitet komplet
- Enzimat kardiake
- Fibrinogjen
- Gjaku komplet me formule dhe grupin e gjakut
- Glicemia
- Kreatinemia
- Kuadri proteinik
- Markerat hepatike
- PT-PTT
- RX i toraxit anterior e posterior dhe latero-laterale
- Sideremia
- Spirometria

- Transaminazat

3. Preanestezia

Nënkupton përgatitje psikologjike dhe përdorimin e drogave para procedurës kirurgjikale.

Në përgjithësi si preanestezi në adultet sugjerohet:

- Natën para interventit : Lorazepam 1-2 mg p/os
- Mëngjesin e operacionit nën urdhërin e anestezistit: morfinë 0,1 mg/kg+atropine 0,01mg/kg IM

Para interventeve të programuar të sëmurët duhet të jenë eseell.

Për klasifikimin e riskut përdoret klasifikimi i Shoqatës Amerikane të Anesteziologjisë (ASA) dhe EURO SCORE.

Profilaksia operatore bëhet me antibiotikë gjatë induksionit të anestezisë me cefazolinë 50 mg/kg (max 2 gr).

4. Realizimi i anestezisë për interventin kardiokirurgjik

Objekti, qëllimi dhe fusha e aplikimit

Protokolli përfshin përgjegjësinë dhe mënyrat e ekzekutimit të aktivitetit anesteziologjik për interventet kardiokirurgjik.

Qëllimi i protokollit është që të sigurojë një anestezi efikase dhe një zgjim të shpejtë.

Protokolli anesteziologjik përdoret në të gjithë të sëmurët që i nënshtrohen interventit valvular.

Burimet njerëzore të përfshira në protokoll janë:

1. Mjeku anestezist
2. Infermierja e sallës
3. Tekniku perfuzionist
4. Kirurgu asistent.

Realizimi i interventit valvular sipas protokollit teknik

Ekzaminime gjatë interventit:

- Hemogas analize dhe elektrolite

I sëmuri qëndron dy ditë në reanimacion, në terapi intensive.

Ekzaminimet për fazën e qëndrimit në reanimacion

- Albuminemia
- Azotemi
- Bilirubina direkte
- Bilirubina indirekte
- Bilirubina totale
- Creatinemi
- EKG
- Eko zemre - trplex
- Gjak komplet
- Proteine totale
- Radiografi toraxi ne shtrat
- SGOT
- SGPT
- Troponine CK MB

I sëmurit qëndron pesë ditë në pavion.

Ekzaminimet gjatë qëndrimit në pavion.

- Azotemi
- Creatinemi
- Echo karotidesh
- Echo zemre
- Elektrolite
- Gjak komplet
- Glicemi esell
- Grup gjaku
- Lipidograme e fraksionuar
- Niveli i protombines INR
- Provat e heparit
- Skopi pulmoni
- Transaminaza

1.4. Protokollit i Interventeve Congenitale

Ekzaminimet preoperative

Të gjithë pacientët që i nënshtrohen interventit kardiokirurgjikal duhet të ekzaminohen me këto ekzaminime hematologjike dhe instrumentale të mëposhtme,

- AT-III ne pacientet me trajtim me heparine
- Azotemia
- Dopler femoral ne raste qe parashikohet vendosja e kontarpulsatorit ne pacientet me EF nen 30%
- EKG
- Eko kardiake
- Ekzaminimet urinare
- Elektrolitet komplet
- Enzimat kardiake
- Fibrinogjen
- Gjaku komplet me formule dhe grupin e gjakut
- Glicemia
- Kreatinemia
- Kuadri proteinik
- Markerat hepatike
- PCR
- PT-PTT
- RX i toraxit anterior e posterior dhe latero-laterale
- Sideremia
- Transaminazat

Ekzaminimet komplementare mund të kërkohen në raste të vecanta, në varësi të patollogjisë

Realizimi i interventit valvolar congenital sipas protokollit teknik,

I sëmuri qëndron dy ditë në reanimacion, në terapi intensive në kardiokirurgji.

Ekzaminimet për fazën e qëndrimit në reanimacion

- Albuminemia
- Azotemi
- Bilirubina direkte
- Bilirubina indirekte
- Bilirubina totale
- Creatinemi
- EKG
- Eko zemre - trplex
- Gjak komplet GBT
- Proteine totale
- Radiografi toraxi ne shtrat
- SGOT
- SGPT
- Troponine CK MB
-

I sëmuri qëndron dy ditë në reanimacion, në terapi intensive në pediatri

- Astrupograme
- Azotemi
- Creatinemi
- Gjak komplet
- Glicemi

**I sëmuri qëndron pesë ditë në pavion
Ekzaminime gjatë qëndrimit në pavion.**

- Eko zemre
- EKG

3.5. Pasqyrë përmbledhëse e pacientevë që kanë përfituar paketën

Nr.	Emër mbiemer i pacientit	Autorizimi i lëshuar nga Fondi		Lloji i paketës së ofruar nga spitali	Data e marrjes së shërbimit	Vlera
		Nr.	Datë			
1						
2						
3						
4						
5						
	Shuma					