

Методологија на работа во операциона сала при бајпас операција на пулсирачко срце



*Н.Ушлиновска; С.Блажевска;
др. Т.Анѓушева,
Академик др. Жан Миџрев*

**Специјална болница по Кардиохирургија Филип Втори
Скопје - Македонија**

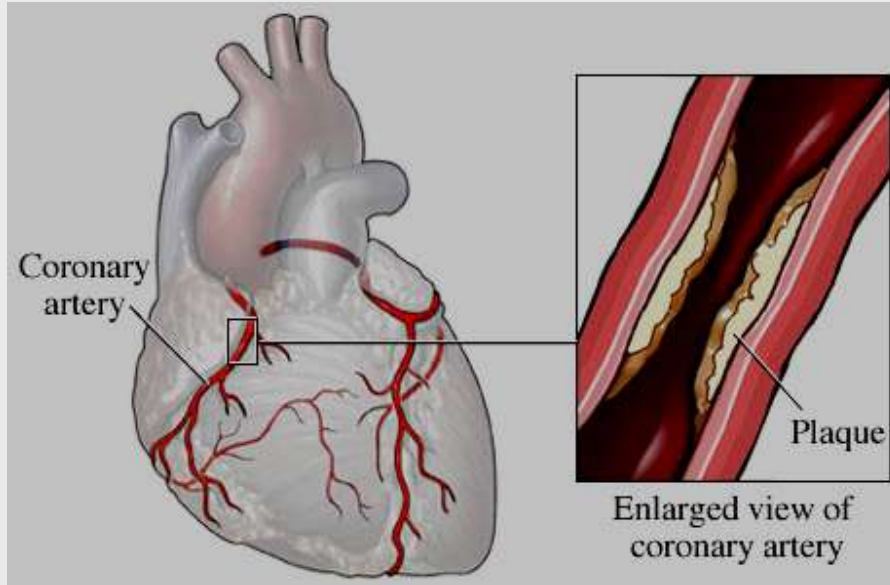


Cardiosurgery - Skopje



Вовед

Дефиниција: Коронарна(исхемијска) болест на срцето е синдром кој опфаќа група на срцеви заболувања кои настануваат при намален проток на крв низ коронарните крвни садови.



Ризик фактори :

- 1.Хипертензија**
- 2.Хиперлипидемија**
- 3.Атеросклероза**
- 4.Дебелина**
- 5.Дијабет**
- 6.Пушење**
- 7.Генетика**

Третман

- 1. Конзервативен**
- 2. ПТЦА и стент**
- 3. Оперативен третман (бајпас хирургија)**



Оперативен третман (бајпас хирургија)

Премостување на оклудираниите коронарни крвни садови

Најчести графтови:

-ЛИМА-лева мамарна артерија

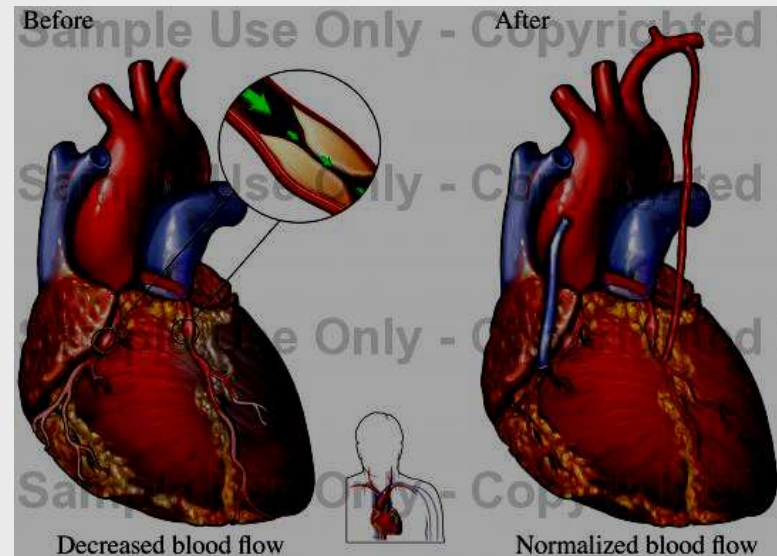
- лева радијална артерија

-Вена сафена магна

-Техники:

-Со екстракорпорална циркулација (ЕКЦ машина)

--Без екстракорпорална циркулација - off-pump техника

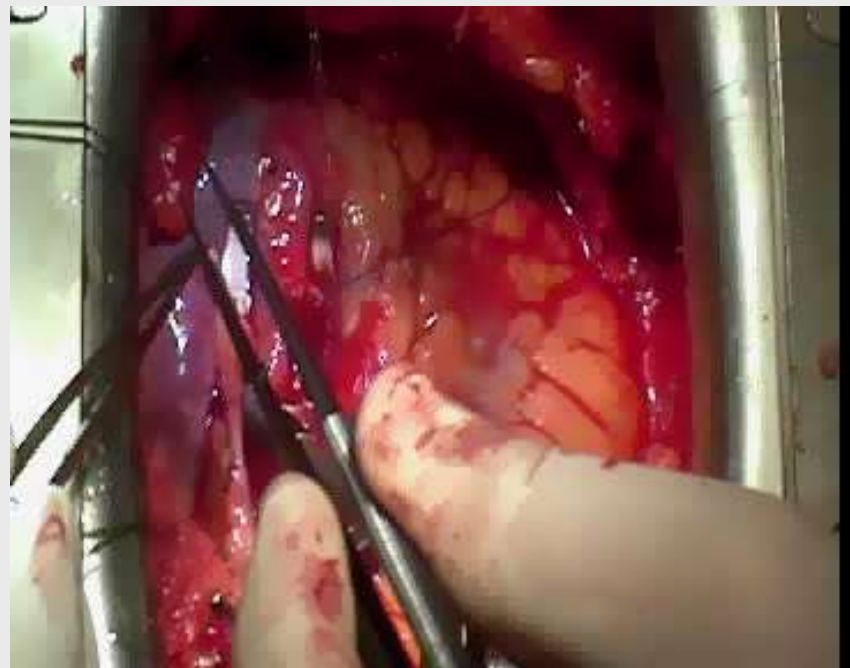


Карактеристики на бајпас операција на пулсирачко срце (ОРСАВ – техника)

- рутинска операција
- се изведува без машина за екстракорпорална циркулација (ЕКЦ) - off pump
- кратко времетраење.

Предности:

- без кардиоплегија
- без несакани ефекти на ЕКЦ



Улогата на инструментарката

- ▼ -активно следење и инструментирање
- ▼ -контрола на стерилност на оперативниот тим
- ▼ -контрола на стерилност на оперативно поле
- ▼ -контрола на движење на останатиот персонал во сала



Припрема за операција

- Хируршко миeње и дезинфекција на раце со стерилиум гел (ИСО 9001:2000 сџандарди)
- Припремање на стерилни инструменти, материјал (сет за еднократна употреба) (Leyla екартер; Octopus држач; star fish-стабилизатор) (џо сџандарди)
- Гарнирање на оперативно поле (џо сџандарди)
- ✓ - Поставување на електрично кебе за греење на пациентот(warm-touch)
- ✓ - Вклучување на електрокаутер и аспиратор



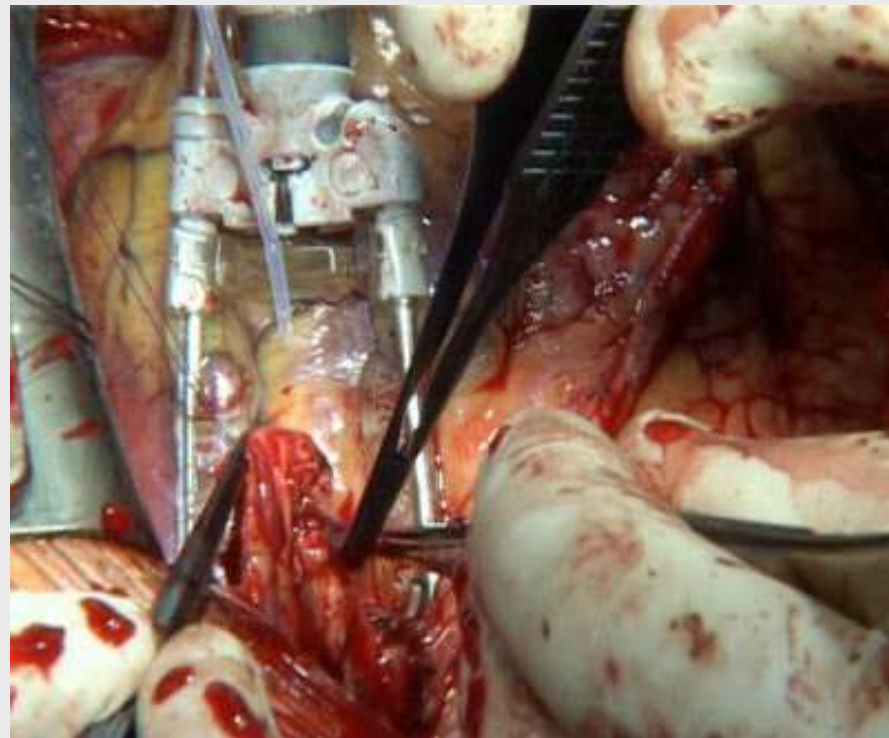
Хируршка процедура - почеток

- **Стернотомија
(електрична пила)**
- **Препарирање на артерија
мамарија**
- **Дилатација на арт.мамарија
(хепарин 5000и.е.; Верапамил
2 мл.; НТГ 1мг/1мл)**
- **Отварање на перикард со
поставување на подржни
шавови**



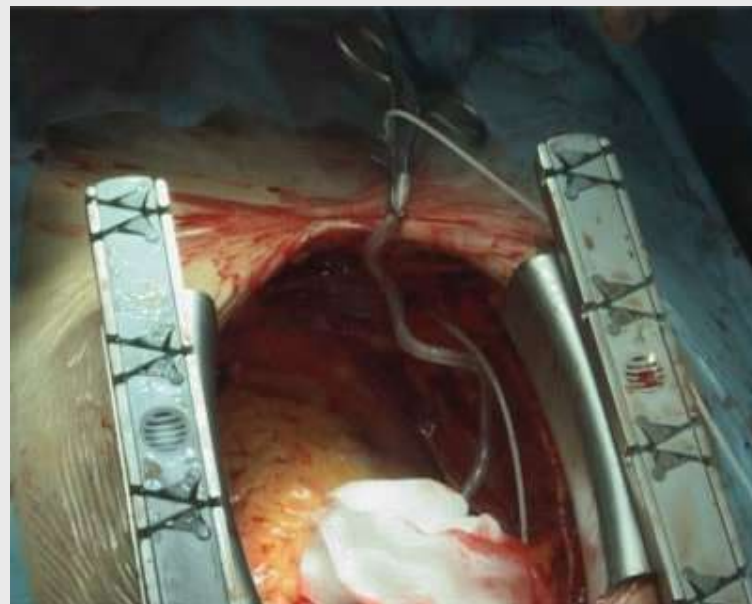
Тек на операција

- ✔ - Поставање на стабилизатор
- ✔ - Препарирање и дилатација на коронарна артерија (микроинструменти)
- ✔ - Шиене на анастомозата - serapren 8/0
- ✔ - Проверка на анастомозата
- ✔ со топол NaCl 0/9 %



Крај на операција

- ✔ - Вадење на стабилизаторот
- ✔ - Хемостаза
- ✔ - Поставување на торакални дренажи
- ✔ - Затворање на градна коска
- ✔ - Затворање на кожа и поткожа



Дестабилизација - итно поставување на ЕКЦ машина

- ✓ Дестабилизација на пациентот - витална загрозеност
- ✓ - итна канулација и поставување на ЕКЦ
- ✓ - строго внимавање на стерилност





СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ПО КАРДИОХИРУРГИЈА

"ФИЛИП ВТОРИ"

ОПЕРАТИВЕН ПРОТОКОЛ

Оп. протокол бр.				Дг:			
Датум							
Име и презиме				ОП:			
Год на раѓање							
Пациент во предсала:				Пациент во сала:			
Почеток на анестезија:				Оператор во сала:			
Почеток на припрема на инструменти:				Прв асистент во сала:			
Крај на припрема на инструменти:				Втор асистент во сала:			
Поставена положба во:				Рез:			
Крај на анестезија:				Стернотомија:			
Крај на положба:				Затворање на стернум:			
Пациент на кревет:				Крај на шишење на рана:			
Инструменти - крај:				A. radialis:			
Чистење на сала - крај:				B. сафена магна			
Оператор	Промена на тим		Инструментарка	Промена на тим			
I	I		Помошник:	Помошник:			
II	II		Анестезиолог:	Анестезиолог:			
III	III		Анестетичар:	Анестетичар:			
Раствори:	Медикаменти:		Имплантанти:				
Контрола на материјал:				Вид на анестезија:			
Инструменти	пред:	крај:		ОЕТ	Епидурална		Маска
Компреси	пред:	крај:		NLA	Спинална		Локално
Абдоминални гази	пред:	крај:		Положба на пациентот			
Дренажа	Торакален дренаж			срцева положба	каротис десна		
	Абдоминален дренаж			странична десна	каротис лева		
	Редон дренаж			странична лева	други		
Алергии:				Поставена од:			
Инфекции:				Уринарен катетер бр.	во балон		мл.
Хистологија	ДА	НЕ		Пласиран од:			
Микробиологија	ДА	НЕ		Место на поставување на пациент неутрала			
				под скапула			
				Производител			
				Рентген-контраст	време		бр. на слики
				Затоплување			
				Кебе за затоплување			
				Термо-маке			
				H ₂ O			
Потпис на инструментарка			Помошник				

ОПЕРАТОР

- Медицинска документација



Cardiosurgery - Skopje



Број на операции (03/2000-03/2008)

N=4533

✓ АЦБП	3923	72.6%
✓ -ОРСАВ	477	14,5%
✓ - ЕКЦ	3456	86,5%
✓ Валвуларна хирургија	868	18.0%
✓ Аортна хирургија	229	5.0%
✓ Корекција на конгенитални дефекти	138	3.0%
✓ Тумори	19	0,3%
✓ Периферна васкуларна хирургија	163	3.6%



Заклучок:

Примената на модерната технологија во медицината, со високата стручна подготвеност на персоналот и високите стандарди за работа овозможуваат современ третман на пациентите, со помала инвазивност и подобар клинички исход





Cardiosurgery - Skopje

