

ارتباط عوارض بعد از جراحی پیوند عروق کرونری با طول مدت انتوباسیون

حسین باباتبار درزی^۱ MSc، عباس عبادی^۱ PhD، علی اکبر کریمی زارچی^۲ PhD،

علیرضا شرقی نمین^۲ MSc، جمیله مختاری نوری^۱ MSc،

سید داوود تدریسی^۱ MSc، یوسف مرتضوی^۳ MSc، ابراهیم نصیری^۳ MSc

* آدرس نویسنده مسئول: دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

mortazavi1337@yahoo.com

چکیده

اهداف: بیماری‌های قلبی- عروقی و به‌ویژه بیماری عروق کرونری دلیل اصلی مرگ‌ومیر است و استفاده از جراحی پیوند عروق کرونر به‌عنوان یکی از موثرترین روش‌های درمانی محسوب می‌شود. با توجه به عوارض وجود لوله در داخل تراشه در زمان انتقال مددجو از اتاق عمل به بخش مراقبت‌های ویژه جراحی قلب، این تحقیق با هدف بررسی ارتباط بین طول مدت انتوباسیون با عوارض احتمالی بعد از CABG انجام شد.

روش‌ها: با انجام مطالعه توصیفی- مقطعی، ششصد پرونده از ۹۸۶ پرونده بیمارانی که در دو بیمارستان شهر تهران تحت عمل جراحی CABG قرار گرفته بودند، مورد بررسی دقیق قرار گرفت و ارتباط بین عوارض بعد از عمل (هشت عارضه) با طول مدت زمان انتوباسیون مطالعه شد. نتایج با استفاده از نرم‌افزار SPSS 11.5 و روش‌های آماری توصیفی و استنباطی آزمون t و ANOVA تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: میانگین سنی بیماران در این مطالعه ۵۸/۶+۱۰/۲ سال بود که بیشتر (۷۳٪) آنها مذکر بودند. حداقل مدت انتوباسیون ۸/۸۱ ساعت و بیشترین زمان انتوباسیون ۲۴/۷۵ ساعت بود.

نتیجه‌گیری: بین طول مدت انتوباسیون با خونریزی بعد از عمل، بازگشت مجدد به اتاق عمل، نارسایی احتقانی قلب، ایست قلبی و اُفت فشار خون پس از پایدار شدن، همبستگی شدید وجود دارد.

کلیدواژه‌ها: انتوباسیون، عوارض، پیوند عروق کرونر

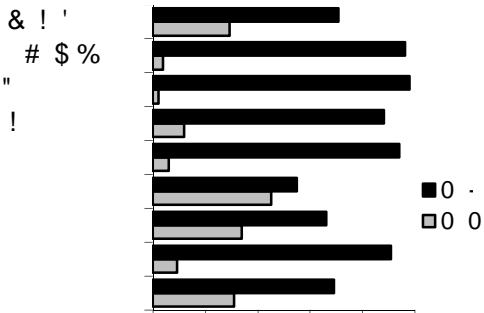
^۱ دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا...^(ع)، تهران، ایران

^۲ دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا...^(ع)، تهران، ایران

^۳ دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

#a , A0 j7 (,% &U l ,% &U
 K\ 0! 2 0a:H%"7U#a , T7H%"7U
 4) CABG b5 -: 1 75 #_ *0
 7m 0,A D , a75 , ' U
 G TU (, 'n 8 , 8 , A
 # # (C \$!0(7 !0 0 4 #0-3
 b ! 0 n7 :F 0 6-
 -: 8 k 9 G 0 n7 /7DA ?-
 SPSS 11.5 '9 ANOVA t& \$ # #b5
 ?9 G 4 ; #3 0

[= r -5 EJ 4 -5 N[v p o & . /
 t s Z c #:1 V0 # s Z E 0 6
 = 0 0 #. 7 9 #_ H "P ?0
 CABG b5 -: 8 _A # =6- 0 !-\$
 4 -5,- # # 4U 00#1 1'5 H- 6 P
 - M5 4 -: # 4U 00#1 1'5 H-
 0 >JZ N \$ \$ r -5 f =
 H- 6 P CABG b5 -: 8 0 3 _A #.
 ' U & 7 H- 6 P f ANOVA d & 7
 f p v u u u d 4 # G f p v u u u d
 9 & f p v u u u d / A D f p v u u u d a75
 00 0.: _A f p v u u u y - M m M & U
 6"7U f p v u u A 0 5 7 (-. 8 / 0 1
 /7DA f p v u u Z J T U (f p v u u Z A 0
 6 75 & 7 H- K ' 9.: ? - 0 0.:
 , a75 ,4 # 0-3 G , ' U
 00 K '9 y - M m M & U 9 & A D
 0 6"7U A 0 5 7 (d 8 # b 1 5 0
 ? - b D; X f T U (



Wly 7 9 b': bADb 9

+ *) # (& ' # % # \$!"
 5 4 *3 120' ./. #.' , -
 #: #0 9 8 67., 0 #.'
 , BA 0? @ < . 4 ;
 E @ D 0 + C4
 ! G , F 5 6 5 0
 011 0 9 & - 7D !-); 7 H% 0# - .7D
 # (& !0 K 0? @ & 7
 ' -L M -5, # % ? .7D "7A
 O A f 0? @ + * # 0 9 () ,) ' M R \$ &) 0, -Q H \$
 S 4A, 9-C 0 E N K B A
 -!- # J . +) T Q , & P
 (CABG) - M 0 Q M & 0 &
 H:1 W ? #.' M Q 0 R
 G- (#7 0 Y W 0 X \$!0 0 &
 7 Q F !0 H (7 0 R ; &
 6 75 # 0 * 3 5 4 ? @ .7D 0 U
 ?) 5 2 &) 0 7 & \$ ' & - !-
 & & 0 # G U \$ 5 , / 0 H A #
 - M 5 4 -: & 0- # 3 \$? @
 (Endo Tracheal# 4U 0 # 1 7 0
 , - 5 !] A K \ 0 Tube)
 # 4U 00#1 1'5 H- 6 P _A ^ # :1 W
 * 3 - M -: !- 0 3 1 7 5
 ?

, / #7 cG :Wa b a a; # #:1 W
 & 7 * d & Q & 7 0 0 = E [-6 b P #
 # 9 G - M 5 ; f e (;
 , & 7 0 0 !- M j [V ? - * 3 - 0
 0 - Y \ 7 b 9 0 L H # C - M L
 b5 0-3 CABG b5 & #. F ? 9 G
 ?- i U #:1 W A # h 0 5 ! CABG
 j. b "U 0 !- M 0 0 H "P
 K \ 0 # - 0 0 & &
 k 9 G 0 "P 4 6 K \ 0 !- 4
 9 # a , A 7 "M] \$ # a -. #. 7 9

i)Uz-) *)3 #) #1&0 i Uj 0 -& .
 K) t) f) 7 d# #1j10 &0
 A0 0AQ (kD K 7D#.'
 >pp6) 0m K JM @- 8 K
 &') #) #)1j10 &0 i UX~ y #
 j0 &0) i)U) * 3 CABG b5 -: 8
 @ 0 'DKa8 &' K 0# #1 1
 - M -: 8 ,!- * 3 Oa; j
 Ta7D_A # 4U 00#1 1'5 H- 6 P
 0#1 1'5 ,-\$0 #8 # / OH A #00
 F , 00 7 & ## 4U 0
 ,4 # 0-3 G ,4 -: ' U&h
 - M-: & U 9 & A D , a75
 0 b !- 0.: _A ,& 7 H- 6 P &-

		& 7 H- 6 P CABG b5 -: 8 _A	
		! & % % !	
		# "	
Sig t		: ^ ; /	
ppp dJ	gZ=	=kN:	E'
	NZf	[cg=	Nv l) ('
ppp 5J	[Z=	=k>\	=l #*+&
	gN	gE	N[N U - ,
ppp 2V	>[Jf	=[VI	g .
	gZ	gJ	Ng= U 012. /
ppp NgN	>vNf	>vZf	=: . 41#3
	JkN	[qZ	N[[l
p=pN pN	=xEl	=xNf	[5 6 7
	gV	gg	Ng> U . 412/
ppp Vp	=c=\	=xNf	V: !' *9 #98
	g=	[f=	NEg U ; &:
pJZp p>	NfNf	vVf	gq <'
	g=	g=	Np= U) 16=1
pZJV p>	=cN:	=rEl	E >&# 7
	v<=:	g=[Ng l

B C

1- Filetcher GF, Oken KR, Safford RE. Comprehensive rehabilitation of patients with coronary artery disease. I Braunwald E, Zips DP, Libby P, editors. Heart disease: textbook of cardiovascular medicine. 6d. Philadelphia: W.B Saunders Co; 2001.

2- Mancini Mc, Cush EM, Sweatman K, Dansby J. Coronary artery bypass surgery; Are outcomes influenced by demogheraphics or ability to pay? Ann Surg. 2001;233(5):617-22.

3- Gazian JM. Global burden of cardiovascular disease. In: Braunwald E, Zips DP, Libby P, editors. Heart disease: textbook of cardiovascular medicine. 6d. Philadelphia: W.B Saunders Co; 2001. p. 1-18.

4- Lewis H, Drikson K. Medical surgical nursing. 5d. Mosby; 2000.

5- Jamieson M. Factor influencing health related quality of life in cardiac rehabilitation patient progressing. Cardiovasc nurs. 2002;17(3):124-31.

6- Rahmani R. Heart critical cares in CCU. Tehran: Teymourzade; 2001. [Persian]

7- Jamieson M. Factors influencing health related quality of life in cardiac rehabilitation patient progressing. Cardiovasc Nurs. 2002;17(3):124-31.

8- Faculty members of Shahid Beheshti University of Medical Sciences. A view of research in nursing. Tehran: Shahid Beheshti University of Medical Sciences; 1991. [Persian]

9- Naughton C. Factors determining the duration of tracheal intubation cardiac surgery: A single center sequential patient audit. Ann Inter Med. 2003;20(3):225-33.

10- Miyamoto T, Kimura T, Hadama T. The benefits and new predictors of early extubation following coronary artery bypass grafting. Anesth Analog. 2000;6(1):39-45.

11- Reis J. Early extubation does not increase complication rates after coronary artery bypass graft surgery with cardiopulmonary bypass. Ann Saudi Med. 2002;21(6):1026-30.

; + A ?@
 0#1 1'5 H- 4 -5, !- \$=6 - 0# P&
 [f= - M5 4 -: # 4U 0
 0 aa; #. 0 >JZN&\$& r -5
 H- 6 P 0 X 4 X& . ; 0" >pp6
 # - * 3 & { z 5 0& 7
 >J mM[g ,) V mM&) Eg0# #1 1
 @ i U J[mMgN
 !) #) 8 0# >gV #g& #:1 W0
 #)h J.- * 3 -0 #9 G CABG 5 4 ;
 |) ,-) 3 b) 6 P# K K #1 1 &0 i U
 K '9 ' 0& " A 0 j7 (-. F
 P)A -) !0) m.) , 0 #7#1 9
 ? -
)W0) 6"7UK '9 #1 1 &0 i 0J7 U
 #:1 W #0 ! 0 H" }
 0)3 & 7 0 H- , Q 00 0 U
) >J m)M ##) 1) 0 4 m0
) >J 7 # # AD,- i U Q \$ #
 ? !0 7 -.7 0 #1 1
)>pp6 0& { # y / 0#:1 W0