



دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

بررسی الگوی رشد کودکان با بیماری مادرزادی قلب قبل و بعد از
عمل جراحی قلب باز

نگارش:

(نام دانشجو مالک پایان نامه)

اساتید راهنما:

(نام اساتید راهنما)

اساتید مشاور:

(نام اساتید مشاور)

تاریخ دفاع

شماره پایان نامه

بسمه تعالی

گواهی اصالت پایان نامه

بدینوسیله اعلام می نماید که این پایان نامه بر اساس نتایج بررسی ها/ تحقیقات انجام یافته توسط اینجانب بوده و بوسیله خودم انشا گردیده است و قبلاً بعنوان پایان نامه در سایر مقاطع و دوره های تحصیلی رایج نگردیده است.

بدینوسیله اصالت (ORIGINALITY) و صحت نتایج این پایان نامه مورد تأیید اینجانب، استاد راهنما می باشد.

تقديم به:

تشكر

فهرست اختصارات:

ASD: Atrial Septal Defect

COA: Coarctation of Aorta

PDA: Patent Ductus Arteriosus

TOF: Tetralogy of Fallot

TFTC: Tetralogy of Fallot Total Correction

VSD: Ventricular Septal Defect

فصل سوم : مواد و روشها

- ۳-۱- نوع مطالعه ۱۳
- ۳-۲- زمان انجام، حجم نمونه و روش نمونه گیری ۱۳
- ۳-۳- معیار های ورود به مطالعه ۱۳
- ۳-۴- معیارهای خروج از مطالعه ۱۳
- ۳-۵- روش اجرا ۱۴
- ۳-۶- ملاحظات اخلاقی ۱۵
- ۳-۷- تجزیه و تحلیل آماری ۱۵

فصل چهارم : نتایج

- ۴-۱- یافته ها ۱۶

فصل پنجم : بحث و بررسی

- ۵-۱- بحث و بررسی ۲۶
- ۵-۲- نتیجه گیری ۳۰
- ۵-۳- پیشنهادات ۳۱
- ترجمان دانش ۳۲

منابع

- منابع ۳۳

فهرست جداول

شماره	عنوان صفحه
	جدول ۴-۱ فراوانی تعداد بیماران مورد مطالعه بر حسب نوع ضایعه قلبی ۱۶
	جدول ۴-۲ فراوانی بیماران در هر محدوده سنی ۱۷
	جدول ۴-۳ ارتباط اختلال رشدکودکان با نوع ضایعه قلبی در هنگام تولد ۱۸
	جدول ۴-۴ فراوانی تعداد بیماران با اختلال رشد در هر محدوده سنی در اولین ویزیت قبل عمل ۱۹
	جدول ۴-۵ ارتباط فراوانی اختلال رشد با نوع ضایعه قلبی در اولین ویزیت قبل عمل ۲۰
	جدول ۴-۶ رابطه فراوانی تعداد بیماران با اختلال رشد شش ماه بعد عمل بر حسب ضایعه قلبی ۲۰

فصل اول:

مقدمه

Y

.....

.....

فصل دوم :

مروری بر متون

فصل سوم:

مواد و روش ها

۱-۳- نوع مطالعه

.....

۲-۳- زمان انجام، حجم نمونه، محل انجام طرح

حجم نمونه:

.....

.....

.....

زمان و مکان انجام طرح:

.....

.....

۳-۳- معیارهای ورود به مطالعه :

.....

.....

.....

.....

۴-۳- معیارهای خروج از مطالعه :

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

۷-۳- تجزیه و تحلیل آماری

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

فصل چہارم :

نتائج

۴-۱ یافته ها:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

جدول ۴-۱ فراوانی تعداد بیماران مورد مطالعه بر حسب نوع ضایعه قلبی

جدول ۲-۴ فراوانی بیماران در هر محدوده سنی

درصد	فراوانی	
۴۲/۵	85	سن بین یک تا پنج ماهگی
21/0	42	سن بین شش تا دوازده ماهگی
17/5	35	سن بین یک سال تا دو سال
۸/۵	17	سن بین دو سال تا چهارسال
۱۰/۵	21	سن بیشتر از ۴ سال
۱۰۰	۲۰۰	Total

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

فصل پنجم :

بحث و بررسی

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ترجمان دانش

عنوان خبر:

.....

.....

متن خبر:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

...

منابع

Reference:

1. Medoff-Cooper B, Ravishankar C. (2013). Nutrition and growth in congenital heart disease: a challenge in children. *Current opinion in cardiology*, 28(2),122-129.

پیوست

فرم جمع آوری اطلاعات کودکان با بیماری های مادرزادی قلبی - اختلال رشد

این تحقیق با هدف « بررسی الگوی رشد کودکان با بیماری های مادرزادی قلبی ، قبل و بعد از عمل جراحی قلب باز» انجام شده و مشارکت شما در این تحقیق جهت ارتقای سلامت بسیار مغتنم خواهد بود. لازم به ذکر است شرکت شما در تحقیق فوق و تکمیل این فرم توسط سرکار عالی / جنابعالی کاملاً اختیاری بوده و شما به انصراف از مشارکت در هر زمان که اراده کنید مختار می باشید. بعلاوه اطلاعات موجود در این فرم کاملاً محرمانه بوده و همکاری شما در این امر به معنی رضایت آگاهانه شما برای مشارکت در این تحقیق تلقی می گردد.

(۱) نام و نام خانوادگی :

(۲) جنس :

(۳) سن :

(۴) وزن ، قد ، دور سر:

موقع تولد	اولین ویزیت قبل از عمل	۶ ماه بعد از عمل	۱ سال بعد از عمل	۱۸ ماه بعد از عمل	۲ سال بعد از عمل
وزن (kg/percentile)					

						قد (cm/percentile)
						دور سر (cm/percentile)

(۵) بیماری های مادرزادی قلبی ← یافته های اکوکاردیوگرافی : ...

(۶) نوع عمل جراحی قلبی : ...

(۷) cardio pulmonary by pass time : ...

(۸) مدت زمان بستری در PICU : ... روز ... ساعت

(۹) مدت زمان بستری در بخش بعد از عمل : ... روز ... ساعت

(۱۰) مرگ و میر بعد از عمل ← بلافاصله بعد از عمل : ... ماه بعد از عمل : ...

(۱۱) تعداد دفعات بستری بعد از عمل : ...

(۱۲) عوارض پس از عمل جراحی :

الف) عوارض تکاملی عصبی ب) عوارض کلیوی ج) عوارض گوارشی

(۱۳) نوع دفع : معمولی اسهالی

(۱۴) سابقه عفونت ادراری : مثبت منفی

(۱۵) شروع غذای کمکی : ۶ ماهگی ۹ ماهگی ۱۲ ماهگی
 قادر به خوردن غذای جامد نمی باشد

(۱۶) مدت زمان تغذیه با شیر مادر : ...

(۱۷) مشکلات CNS : مثبت منفی

Evaluation of growth pattern in children with congenital heart disease before and after open heart surgery

Shabanpour Khameneh. E, Jamei Khosroshahi. A MD, Shoaran. M MD.

Department of Pediatrics, Shahid madani Hospital, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

Abstract

Introduction:

.....
.....
.....
.....
.....

Materials and Methods:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Results:

.....
.....



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

Tabriz University of Medical Sciences
Faculty of Medicine

A thesis submitted for MD. Degree

Title

By:

.....

Supervisors:

.....

.....

Advisor:

.....

February 2022

Thesis No