

چکیده پایان نامه پز

نام دانشجو: دکتر الهام کبریایی	تاریخ تصویب پایان نامه : ۱۳۹۳/۰۶/۱۱
استاد راهنما: دکترسید علینقی کاظمی دکتر بهناز فلک الافلاکی	تاریخ دفاع پایان نامه: ۱۳۹۵/۰۳/۰۳
استاد مشاور: مهندس رمضان فلاح	درجه پایان نامه دکترای تخصصی: بسیار خوب
گروه: اطفال	ورودی: ۹۲-۹۳

عنوان طرح: بررسی میزان پیگیری سونوگرافیکی بعد از تولد و عوامل مرتبط با آن در نوزادان با هیدرونفروز جنینی متولد شده در بیمارستان موسوی شهر زنجان در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳

مقدمه: زمینه و هدف: شایع ترین آنومالی های دوران جنینی آنومالی های کلیوی هستند که شیوع آن ها حدود ۱٪ است. نوزادان پس از تولد باید غربالگری شوند و به دقت براساس راهنماهای بالینی توصیه شده درمان پذیرند. این مطالعه به ارزیابی میزان پیگیری، عوامل عدم پیگیری و میزان گزارش هیدرونفروز در نوزادان مبتلا به هیدرونفروز جنینی در شهر زنجان می پردازد.

روش بررسی: در این پژوهش کلیه زایمان های انجام شده در مرکز آموزشی درمانی آیت اله موسوی زنجان در مدت یک سال، که در سونوگرافی جنینی آن ها هیدرونفروز گزارش شده بود شرکت کردند. به کلیه ی مادران اطلاعات کافی در مورد هیدرونفروز جنینی و پیامدهای بعد از تولد آن به صورت چهره به چهره داده شد و پیگیری بیماری با انجام حد اقل یک سونوگرافی پس از تولد از روز چهارم تولد تا پایان هفته چهارم بصورت حتمی توصیه شد. نوزادان آنها بعد از تولد تا یک ماه پیگیری شدند. نتایج جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS ورژن ۱۶ آنالیز و با استفاده از متد های آماری t-test و chi-square گزارش شدند.

نتایج: در طول این مطالعه ۵۹۵۲ زایمان در بیمارستان موسوی زنجان انجام شد. در ۷۱ نفر معادل ۱/۱۹٪ هیدرونفروز و یا فولنس جنینی گزارش شده بود. در ۸۳/۱٪ از موارد سونوگرافی در سه ماهه سوم بارداری انجام شده بود و بیشترین یافته ی سونوگرافی هیدرونفروز بود (۷۷/۵٪). بیشترین درجه هیدرونفروز به صورت خفیف (۷۸/۲٪) و بیشترین درگیری به صورت یک طرفه گزارش شده بود. در سونو گرافی بعد از تولد درگیری کلیه در ۱۸ نوزاد دیده شد (۲۵ درصد). بیشترین در گیری در کلیه ی چپ بود (۶۱/۱٪). ۷ نوزاد پس از گذشت یک ماه از تولد هیچ نوع پیگیری نداشتند (۹/۸۶٪). علت عدم پیگیری از سوی والدین در ۵ مورد توصیه پزشک معالج و در ۲ مورد توصیه اطرافیان به والدین بود. علت عدم پیگیری با محل سکونت، میزان سواد مادر، تعداد فرزندان مادر و جنس نوزاد رابطه معنی داری نداشت.

نتیجه گیری و پیشنهادات: میزان پیگیری بعد از تولد نوزاد در مادران باردار با سونوگرافی جنینی دارای گزارش هیدرونفروز و یا فولنس کلیوی پس از گذشت یک ماه از تولد علیرغم آموزش در بدو تولد ناقص است. بهتر است سونوگرافی نوزاد بعد از تولد در زمان ترخیص نوزاد از بیمارستان انجام شود

واژه های کلیدی: پیگیری، سونوگرافی، هیدرونفروز

امضاء معاون پژوهشی

امضاء استاد راهنما:

امضاء دانشجو:

امضاء معاون پژوهشی دانشگاه:

دانشکده:

Abstract

Student name: Dr. Elham Kebriyai
Thesis Supervisor: Dr. Alinaghi Kazemi, Dr. Behnaz Falakolaflaki

Title: Investigation of Follow-up Rate of Postnatal Sonography and Related Factors in Neonates with Antenatal Hydronephrosis Born in Mousavi Hospital, Zanzan, During 1393-1394

Back ground: Renal anomalies are the most common congenital anomalies. Antenatal hydronephrosis includes 1% of the congenital anomalies that should be carefully followed up after birth according to the guidelines. This study explores neonatal hydronephrosis rate, postnatal follow-up rate and causes of follow-up negligence in Zanzan province.

Method: We explored all deliveries with reported antenatal hydronephrosis during one year in Mousavi hospital in Zanzan. All mothers were informed about the fetal hydronephrosis and its complications and were requested to follow-up their newborn hydronephrosis by ultrasonography from day 4 to week 4. All newborns with antenatal hydronephrosis were followed up one month after birth.

Results: There were 5952 deliveries during this study seventy one of whom (1.19%) had antenatal hydronephrosis or fullness. The most frequent time of ultrasonography was the third trimester (83.1%) and the most frequent finding was hydronephrosis (77.5%). Mild (78.2%) and unilateral hydronephrosis were frequently reported. Eighteen newborns had kidney involvement in follow-up ultrasonography (25%) and most frequently in left kidney (61.1%). Seven cases (9.86%) were not followed up within 1 month after birth. The cause of follow-up negligence was physicians misleading in 5 cases, and recommendation of relatives to the parents in 2 cases. There was no association between follow-up negligence and living place, maternal education, number of siblings and neonatal sex.

Conclusion: There is a significant flaw in follow-up of newborns with antenatal hydronephrosis during the first month of birth in spite of parental education at birth. This study suggests reevaluation of hydronephrosis before the newborn discharge from hospital.

Key words: Follow-up, Ultrasonography, Hydronephrosis