



دانشگاه علوم پزشکی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری پزشکی

عنوان:

بررسی فراوانی هرنی دیافراگماتیک و علایم و انواع ناهنجاریهای همراه در نوزادان بستری در بخش
مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان آیت الله موسوی زنجان در سال های **1391-1402**

استاد راهنما:

دکتر رضا مهدیان جویباری

استاد مشاور:

دکتر محمد روضه

دکتر اعظم ملکی

نگارش:

سیاوش طارمی

1402 سال

کد پایان نامه:

A-11-1092-9

چکیده فارسی

مقدمه: فتق مادرزادی دیافراگم میتواند پیامدها و مشکلات عدیده ای را برای نوزاد و والدین وی ایجاد کند. بنابراین این مطالعه با هدف بررسی فراوانی هرنی دیافراگماتیک و علایم و انواع ناهنجاریهای همراه در نوزادان بستری در بخش مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان آیت الله موسوی زنجان در سال های 1391-1402 صورت گرفت.

مواد و روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی_تحلیلی و به صورت مقطعی و در حیطه پژوهش های کاربردی بود. نمونه گیری به روش سرشماری صورت گرفت (32مورد). برای جمع آوری اطلاعات از چک لیست استفاده spss شد. در نهایت اطلاعات جمع آوری شده به همراه مشخصات جمعیت شناختی آزمودنی ها در نرم افزار وارد گردیده و مورد بررسی آماری قرار گرفت.

نتایج: در کل نتایج به دست آمده نشان می دهد از سال 1391 تا تیرماه 1402 بیشترین شیوع هرنی دیافراگماتیک در سال 1402 (فرودین ماه تا تیر ماه) و 1394 با 0/4 درصد و کمترین مربوط به سال 1391 و 1392 با شیوع صفر درصد بود. بیشترین درصد هرنی دیافراگماتیک سمت چپ بود (78/1 درصد) و هرنی سمت راست و دوطرفه به ترتیب و 6/3 درصد موارد را شامل می شود. بیش از 34 درصد نوزادان با تشخیص هرنی دیافراگماتیک بعد از 15/6 مداخلات پزشکی از بیمارستان ترخیص شده اند. و 34 درصد نیز فوت شده اند. بررسی علائم بیماران نشان داد شایعترین علائم بیماری تاکی پنه (48 درصد) ، سیانوز و رترکشن ساب کوستال هر کدام 9 مورد (28.1 درصد) و نادرترین علامت مربوط بود به استفراغ صفاوی 1 مورد (3.1 درصد). بیش از 34 درصد نوزادان با تشخیص مبتلا بودند. حدود 31 درصد نوزادان Atrial septal defect (ASD) هرنی دیافراگماتیک همزمان Tricuspid regurgitation و حدود 15 درصد نوزادان به Pulmonary hypertension (PH) Patent مبتلا بودند. همچنین بیش از 18 درصد نوزادان با تشخیص هرنی دیافراگماتیک همزمان (TR)

داشتند. حدوداً 6 درصد نوزادان با تشخیص هرنی دیافراگماتیک به آترزی مری، foramen ovale (PFO) ، سندرم قلب چپ هیپوپلاستیک و سندرم ها مبتلا بودند. بیش از 54 درصد نوزادان مبتلا پسر بودند. GMH ، بیش از 38 درصد از دختران علائم گرانتینگ، تاکی پنه و دیسترس تنفسی داشتند. شایعترین علائم در بین دختران سیانوز و رترکشن ساب کوستال (46.1 درصد) بود 30 درصد رترکشن ساب کوستال داشتند. در بین درصد هایپوتون ، 15.3 درصد شکم اسکافوئید و 7.6 درصد تشنج و آپنه داشتند. از 21 نوزادان دختر بیش از میان پسران تاکی پنه با 52 درصد شایعترین علامت و تشنج و استفراغ صفراوی با 5.2 درصد کمترین علامت بود.

نتیجه گیری: بر اساس یافته‌های مطالعه می‌توان گفت هرنی دیافراگماتیک با علائم و ناهنجاریهای متعددی همراه است. شناسایی بهنگام و شناسایی علائم و **ناهنجاریهای** همراه میتواند میزان بقای نوزادان را افزایش دهد.

کلمات کلیدی: هرنی دیافراگماتیک، ناهنجاری، بخش مراقب های ویژه نوزادان