

بررسی شیوع آنومالیهای مادرزادی در نوزادان ۱ تا ۵۹ ماه در استان اردبیل

در سالهای ۹۳-۱۳۸۹

دکتر افشین فتحی^۱، مصطفی سجادی فر^۲، دکتر فیروز امانی^۳

۱- استادیار گروه خون و تالاسمی اطفال، بیمارستان بوعلی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.

mostafa.sajjadi@ar.ac.ir

۳- استادیار آمار زیستی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

چکیده

مقدمه و هدف: ۲-۳ درصد کودکان در زمان تولد دچار ناهنجاری های مادرزادی هستند. ناهنجاری به تغییر دائمی اطلاق میگردد که قبل از تولد توسط یک اختلال تکاملی با منشاء درونی در ساختمان های بدن ایجاد شده است. ناهنجاری های مادرزادی می تواند در زمان لقاح و یا پس از آن بروز پیدا کند. این مطالعه به منظور بررسی شیوع آنومالی های مادر زادی و تعیین فراوانی آن در نواحی مختلف بدن انجام گردید.

روش ها: پژوهش حاضر از نوع توصیفی مقطعی از نوع مطالعات اپیدمیولوژیک می باشد که با هدف بررسی شیوع انواع آنومالی در نوزادان به دنیا آمده در استان اردبیل انجام گردید. نمونه های مورد بررسی شامل تمامی نوزادان متولد شده از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳ است که دچار آنومالی بوده اند. برای گرد آوری اطلاعات داده ها بر اساس فرم از قبل تهیه شده و اخذ اطلاعات از واحد جمعیت و خانواده معاونت بهداشتی دانشگاه جمع آوری خواهند شد. داده ها بعد از جمع آوری در نرم افزار آماری SPSS نسخه ۱۹ با استفاده از روشهای آمار توصیفی و تحلیلی در قالب جدول، نمودار، شاخصها و آزمونهای آماری تحلیل خواهند شد.

نتایج: نشان می دهد که از میان ۵۳۷ نوزاد متولد شده در ۱۴۵ نوزاد ۲۷٪ ناهنجاری وجود داشت. شیوع آنومالی ها در پسران بیشتر از دختران بود. شایع ترین ناهنجاری ها مربوط به سیستم قلبی عروقی با ۴۱،۴ درصد بود. کمترین ناهنجاری ها مربوط به سیستم ادراری تناسلی و سیستم تنفسی با ۱،۴ درصد بود.

نتیجه گیری: با توجه به شیوع بالای آنومالی های مادرزادی مطالعه حاضر در مقایسه با سایر جا ها، انجام پژوهش های مشابه در آینده برای شناسایی و کنترل آنومالی ها ضروری به نظر می رسد.

لغات کلیدی: ناهنجاری های مادرزادی، آنومالی، نوزاد، شیوع



کمیته پژوهشی سالیانه دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



کمیته نظیبات دانشجویی