

بررسی شیوع ناهنجاریهای مادرزادی خفیف و واریاسیونهای طبیعی در نوزادان بندر بوشهر*

دکتر غلامرضا پولادفر**^۱، دکتر عبدالرسول ملاح زاده^۲

^۱ استادیار بیماریهای کودکان و نوزادان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۲ دانش آموخته پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

چکیده

زمینه: ناهنجاریهای مادرزادی از علل مهم مداخلات پزشکی، بیماریهای طولانی مدت و مرگ می باشند. در صورتی که ناهنجاری از نظر زیبا شناختی و جراحی اهمیت نداشته باشد و در کمتر از ۴ درصد جمعیت دیده شود، ناهنجاری خفیف است. اگر یک خصوصیت جسمانی در بیش از ۴ درصد جمعیت مشاهده شود، یک واریاسیون طبیعی محسوب می گردد.

مواد و روش ها: تعداد ۷۱۵ نوزاد بدون ناهنجاری مادرزادی شدید شامل ۳۲۵ پسر (۴۵/۴۵٪) و ۳۹۰ دختر (۵۴/۵۴٪) در روز اول تولد در بیمارستان بنت الهدی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بوشهر از مردادماه ۸۲ لغایت فروردین ۸۳ طی ۱۱۷ روز اتفاقی توسط متخصص کودکان معاینه شدند و پرسشنامه حاوی اطلاعات مربوط به نوزاد و والدین تکمیل شد.

یافته ها: شیوع ناهنجاری مادرزادی خفیف در نوزادان ۵/۰۳٪ بود (۵۵/۵۵٪ پسر و ۴۴/۴۴٪ دختر، $P > ۰/۰۵$). شیوع دو ناهنجاری خفیف توام در یک نوزاد ۰/۲۸٪ بود. لکه مغولی با شیوع ۶/۰۱٪ و هیدروسل با شیوع ۷/۶۹٪ در پسرها و واریاسیون طبیعی بودنند. ۳۹ مورد ناهنجاری به ترتیب شیوع در سیستم عضلانی - اسکلتی (۲/۵۲٪)، سیستم تناسلی - ادراری (۱/۳۹٪)، پوست (۰/۹۹٪)، گوش (۰/۴۲٪) و بینی (۰/۱۴٪) مشاهده شدند. شایعترین ناهنجاریها به ترتیب شیوع پانچیری وضعیتی (۱/۸۲٪)، بیضه نزول نکرده یکطرفه (۱/۸۵٪ پسرها)، هیپوسپیداس دیستال (۰/۹۲٪ در پسرها) و فرورفتگی خاجی (۰/۵۶٪) بودند.

نتیجه گیری: شیوع ناهنجاریهای خفیف در نوزادان بندر بوشهر قابل توجه است. شیوع بعضی از ناهنجاریهای خفیف با سایر مطالعات اختلاف دارد که می تواند به علت تفاوتهای ژنتیکی باشد. لکه مغولی و هیدروسل از واریاسیونهای طبیعی هستند.

واژگان کلیدی: ناهنجاری مادرزادی خفیف، واریاسیون طبیعی، نوزاد، لکه مغولی، هیدروسل

دریافت مقاله: ۸۴/۲/۲۰ - اصلاحیه مقاله: ۸۴/۴/۵ - پذیرش مقاله: ۸۴/۵/۱

* این پروژه با بودجه و امکانات مرکز پژوهشهای سلامت خلیج فارس انجام گردیده است.

** بوشهر، خیابان معلم، دانشگاه علوم پزشکی، مدیریت پژوهشی تلفن ۰۷۷۱-۲۵۲۸۵۸۷ ص.پ: ۳۶۳۱