

مقاله اصلی

چگونگی کاربرد تستهای غربالگری ارتولانی و بارلو جهت تشخیص دررفتگی دیسپلاستیک هیپ نوزادان

*احمدرضا ریحانی یساولی^۱ MD، داریوش مهدی برزی^۲ MD، غلامرضا فعال^۳ MD، شکوفه آقائی^۴ MS

^{۱،۲}متخصص ارتوپدی بیمارستان شهید مصطفی خمینی،^۳متخصص اطفال بیمارستان دکتر شیخ،^۴کارشناس مامائی تاریخ دریافت: ۸۴/۷/۶ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۲/۲۵

خلاصه

مقدمه: دررفتگی دیسپلاستیک هیپ، یکی از اختلالات شایع مادرزادی در نوزادان است که با انجام تستهای ارتولانی و بارلو که توسط تمام مراجع علمی توصیه شده اند به سادگی و زود، قابل تشخیص است. این مطالعه با هدف بررسی چگونگی کاربرد تستهای غربالگری ارتولانی و بارلو در معاینات بالینی نوزادان جهت تشخیص دررفتگی هیپ، انجام شده است.

روش کار: این مطالعه توصیفی در سال ۸۳ - ۱۳۸۱ در بخش زایشگاه و نوزادان سالم مراکز دانشگاهی مشهد انجام شده است. ۱۸۴ نوزاد در مرکز A و ۲۲۹ نوزاد در مرکز B مورد مطالعه قرار گرفتند. جهت انجام این تحقیق به دانشجوی مامائی ترم ۸، طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه ای، آموزش روش انجام معاینات بالینی و آزمون ارتولانی و بارلو داده شد. این دانشجویان به صورت تصادفی به دو گروه تقسیم شدند تا به طور غیرمحمسوس، انجام معاینات فوق را جهت غربالگری نوزادان تحت نظر گرفتند. مشخصات فردی نوزادان، نتایج انجام آزمون ها، زمان تولد و تریخیص، در پرسشنامه ای جمع آوری گردید. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS و آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی، پردازش شد.

نتایج: نتایج نشان داد که تنها ۰/۸۵٪ نوزادان در زایشگاه و ۲۳/۵٪ در بخش، توسط متخصص اطفال با تست ارتولانی و بارلو مورد معاینه قرار گرفته اند؛ البته ۲۴/۲۶٪ از نوزادان در بخش، خارج از کنترل دانشجویان معاینه شدند که از مطالعه خارج شدند.

نتیجه گیری: به دلیل افزایش دررفتگی دیسپلاستیک هیپ تشخیص داده نشده، این نتایج زنگ خطری است که می توان با آموزش و تأکید بر انجام این تستها توسط کلیه معاینه کنندگان نوزادان، تعداد افراد معلول و هزینه درمانی و بازتوانی را به شدت کاهش داد و گامی مؤثر در جهت داشتن جامعه ای عاری از ناتوانی های قابل پیشگیری برداشت.

کلمات کلیدی: دررفتگی های دیسپلاستیک هیپ، تستهای غربالگری، ارتولانی و بارلو

مقدمه

دررفتگی دیسپلاستیک هیپ، یکی از اختلالات مادرزادی شایع در نوزادان است و به دلیل این که بروز آن ۱ تا ۲ در هزار تولد زنده است؛ توجه به این اختلال، لازم و ضروری می باشد و اهمیت تشخیص به موقع و درمان زود هنگام را دو چندان می کند.

* تهران - خیابان ایالتی، بیمارستان شهید مصطفی خمینی - گروه ارتوپدی، تلفن: ۰۹۱۵۵۸۱۱۲۳۰ - ۰۹۱۲۲۱۹۹۶۹۸ - نویسنده رابط

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۵۱۹۸۵ - Email: Reza_Reyhani@Yahoo.com