

بررسی شیوع و عوامل موثر در ایجاد تاخیر تکامل حرکتی در شیرخواران پرخطر

چکیده

هدف: شیرخواران در معرض خطر ایجاد تاخیر تکامل، که دارای سابقه وجود یک یا چند عامل خطر ساز در دوران قبل، حین یا پس از تولد می باشند، شیرخواران پرخطر نامیده می شوند. میزان شیوع تاخیر تکامل در این شیرخواران بالاتر از جمعیت عادی می باشد. این مطالعه با هدف تعیین شیوع تاخیر تکامل حرکتی و عوامل خطر ساز موثر در ایجاد آن در شیرخواران پرخطر مراجعه کننده به مرکز اختلالات تکاملی صبا انجام شده است.

روش بررسی: مطالعه به صورت توصیفی (تعیین شیوع)، تحلیلی از نوع مورد - شاهدهی (تعیین عوامل خطر ساز موثر) انجام شده است. جامعه تحقیق شامل ۴۰۳ شیرخوار ارجاع شده از مراکز بهداشت و درمانگاههای تخصصی اطفال تهران (دارای یک یا چند عامل خطر ساز برای ایجاد تاخیر تکامل) بوده اند. موارد دچار تاخیر تکامل به عنوان مورد و شیرخواران مراجعه کننده به مرکز به علل دیگر به عنوان شاهد تلقی گردیدند.

یافته ها: بر اساس این مطالعه مشخص گردید، شیوع تاخیر تکامل حرکتی در شیرخواران پرخطر ۳۰٪ و بطور قابل توجهی بالاتر از جمعیت عادی می باشد. همچنین موثرترین عوامل خطر ساز به ترتیب، نارس بودن هنگام تولد (۲۵/۶٪)، وزن کم حین تولد (۱۹٪)، تشنجهای نوزادی (۷/۴٪)، بیماری غشاء هیالن (۶/۶٪)، عفونتهای سیستمیک مادر در دوران بارداری (۵/۷٪) و زردی شدید نوزادی (۴/۹٪) می باشند.

نتیجه گیری: با توجه به موثر بودن عوامل فوق در ایجاد شیوع بالاتری از تاخیر تکامل حرکتی در شیرخواران پرخطر، در جهت پیشگیری از این عوامل و در نتیجه کاهش شیوع تاخیر تکامل و همچنین در جهت شناسایی هر چه سریعتر شیرخواران مبتلا به تاخیر تکامل به منظور انجام مداخلات درمانی و توانبخشی به موقع اقدامات سریع لازم است. بدین ترتیب به نتایج درمانی بهتری در آنان دست خواهیم یافت.

کلید واژه ها: تاخیر تکامل / عوامل خطر ساز / نارس بودن / وزن پایین هنگام تولد

* دکتر فیروزه ساجدی

استادیار بیماریهای کودکان -
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

ویدا عالیزاد

کارشناس کاردرمانی دانشگاه علوم
بهزیستی و توانبخشی

* E-mail: fisajedi@uswr.ac.ir