

بررسی موارد آتاکسی حاد مراجعه کننده به بخش اعصاب

بیمارستان مفید از مهر ماه ۸۰ تا مهر ماه ۸۲

اصطلاح آتاکسی زمانی عنوان می‌گردد که اختلال در کنترل وضعیت^(۱) و حرکت^(۲) بوجود آید. این کنترل توسط مخچه و سیستم‌های دریافت کننده آن از لب فرونتال و ستون خلفی نخاع صورت می‌گیرد. تظاهر اولیه معمولاً اختلال راه رفتن و عدم کنترل در راه رفتن است که بصورت بافاصله راه رفتن^(۳) و تلو تلو خوردن^(۴) بروز می‌نماید. آتاکسی حاد به آتاکسی گفته میشود که بطور ناگهانی اتفاق افتاده باشد. با توجه به آنکه آتاکسی حاد یکی از علل شایع مراجعه به مراکز اعصاب کودکان می‌باشد و تابحال بررسی در این مورد در ایران صورت نگرفته است برآن شدیم تا این تحقیق را انجام دهیم. لذا از مهر ۸۰ تا مهر ۸۲ تمام کودکانی که با شکایت اختلال تعادل در راه رفتن بطور ناگهانی، به بخش اعصاب کودکان بیمارستان مفید مراجعه نمودند را مورد معاینه قرار داده و از بین آنها ۱۰۰ مورد آتاکسی حاد تشخیص و مورد مطالعه قرار گرفت. در مورد بیماران بستری و آزمایشات و تصویربرداری لازم به عمل آمد. سپس نتایج بدست آمده در پرسشنامه‌ای جمع آوری و اطلاعات استخراج گردید. در نتایج بدست آمده شایعترین علت، آتاکسی حاد مخچه‌ای^(۵) مشاهده شد که در تمامی این کودکان با یک عفونت تب دار قبلی همراه بوده است. دراکثریت موارد عفونت قبلی آبله مرغان^(۶) گزارش گردید، یک مورد مننژوآنسفالیت اریونی و یک مورد آنسفالیت هرپسی نیز مشاهده شد پس از آن علت مسمومیت دارویی با بیشترین طیف سنی کودکان (۴-۶ سال) قرار داشت. و بدنبال آن به ترتیب علل پلی نوروپاتی عفونی^(۷)، میگرن^(۸)، اپسوکلونوس مایوکلونوس^(۹)، تومور مغزی^(۱۰)، A.D.E.M^(۱۱)، M.S^(۱۲) و اپی‌لپسی^(۱۳) قرار داشتند.

کلید واژه‌ها: آتاکسی حاد - کودکان - آتاکسی حاد مخچه‌ای

دکتر پروانه کریم زاده

استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

دکتر محمد غفرانی

استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- | | |
|---|-----------------------|
| 1-Posture | 2-Movement |
| 3-Wide Based | 4-Lurching |
| 5- Acute Cerebellar Ataxia(A.C.A) | 6- Chicken Pox |
| 7-Infectious Polyneuropathy | 8-Migraine |
| 9-Opsoclonus Myoclonus | 10-Brain Tumor |
| 11-Acute Disseminated Encephalomyelitis | 12-Multiple Sclerosis |
| 13-Epilepsy | |