

عنوان مقاله:

تاثیر پیراستام در بروز اختلالات کم توجهی، پرتحرکی و عدم تمرکز کودکان مبتلا به تاخیر تکاملی

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 5، شماره 1 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جواد آخوندیان - دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بخش اعصاب اطفال

سیدعلی مسعود - دانشگاه علوم پزشکی کاشان، بخش اعصاب

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سندرم کم توجهی، پرتحرکی و عدم تمرکز از اختلالات شایع در کودکان بوده و عوارض شناخته شده ای دارد. چون بر اثر درمان تاخیر تکاملی از داروی پیراستام استفاده می شود و تناقض هایی که در مورد تاثیر این دارو در بروز ADHA وجود دارد، به منظور تعیین تاثیر پیراستام در بروز اختلالات پرتحرکی و کم توجهی این تحقیق بر روی کودکان مبتلا به تاخیر تکاملی مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا(ع) مشهد در سال های 77-1376 انجام گرفت. مواد و روش ها: تحقیق به روش کارآزمایی بالینی از نوع دوسو کور و متقاطع بر روی 30 کودک بالای 4 سال صورت پذیرفت. به نیمی از بیماران ابتدا شربت پیراستام و به نیمی دیگر دارونمای آن به میزان 50mg/kg تجویز و پس از دو هفته Washout، جای بیماران عوض و در پایان هر مرحله وضعیت ADHD بررسی گردید و با آزمون آماری مورد قضاوت قرار گرفت. یافته ها: تعداد 5 کودک تا آخر همکاری نکردند. از 25 کودک باقیمانده با میانگین سنی 6 سال، 7 دختر و 8 پسر، میزان ADHD در گروه شاهد $0/16 \pm 0/07$ و در گروه مورد $0/44 \pm 0/09$ بود ($P < 0/001$) و بروز اختلال ADHD در گروه شاهد $14/3$ درصد و در گروه مورد $53/3$ درصد بود ($P < 0/03$). سندرم در پسران بیشتر از دختران و در گروه سنی پایین تر بیشتر بروز می کند. نتیجه گیری: مصرف پیراستام موجب بروز اختلالات کم توجهی، پرتحرکی و عدم تمرکز در کودکان می شود. از این رو تجویز پیراستام در کودکان مبتلا به تاخیر تکاملی و یا در سایر موارد مشابه با احتیاط انجام گیرد.

کلمات کلیدی:

پیراستام، سندروم ADHD، تاخیر تکاملی، محرک مغزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946799>

