

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استامینوفن در میزان عوارض واکسن ثلاث

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 7، شماره 4 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد طالبیان - گروه کودکان، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

عباس تقوی اردکانی - گروه کودکان، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

غلامعباس موسوی - دانشگاه علوم پزشکی کاشان، دانشکده بهداشت

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به نگرانی والدین از بروز عوارض واکسن ثلاث و گزارشات مختلف قبلی از تاثیر استامینوفن در کاهش عوارض واکسن ثلاث و به منظور تعیین تاثیر استفاده از استامینوفن در میزان عوارض ناشی از واکسن ثلاث این تحقیق بر روی کودکان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان کاشان طی سال 1378 صورت گرفت. مواد و روش ها: این تحقیق نوعی مطالعه تجربی از نوع کارآزمایی بالینی است که بر روی 324 کودک 1/5 ماه تا 6 ساله دریافت کننده واکسن ثلاث ساخت موسسه رازی طی سال 1378 صورت گرفت. این کودکان به طور تصادفی به دو گروه مورد و شاهد تقسیم شدند. در گروه مورد استامینوفن به میزان 15mg/kg/dose در زمان دریافت واکسن و سپس هر 6 ساعت به مدت 48 ساعت استفاده گردید. پس از 48 ساعت عوارض حاصله در هر دو گروه در پرسش نامه هایی توسط متخصص کودکان ثبت گردید. سپس داده ها استخراج و با تست آماری Chi-square مورد قضاوت قرار گرفت و تاثیر عدم دریافت استامینوفن با بروز هر کدام از عوارض در نمونه ها تعیین و تعمیم پذیری آن در جامعه با احتمال 95 درصد برآورد گردید. یافته ها: دو گروه مورد مطالعه از لحاظ سن و جنس مشابه بودند. از 324 کودک مورد بررسی، 281 نفر (86/7 درصد) دچار یک یا چند عارضه شدند و 43 نفر (13/3 درصد) هیچ عارضه ای پیدا نکردند. در گروه شاهد 88/9 درصد و در گروه مورد 84/6 درصد عارضه پیدا کردند که به لحاظ عوارض کلی مشابه بودند (N.S). شایع ترین عارضه عمومی تب با فراوانی 66/1 درصد در گروه شاهد و 46/9 درصد در گروه مورد ($P<0/0007$) و شایع ترین عارضه موضعی درد محل تزریق به میزان 58 درصد در گروه شاهد و 35/2 درصد در گروه مورد بود ($P<0/0001$). عدم دریافت استامینوفن باعث افزایش کج خلقی بین 3 - 1/2 را برابر ($P<0/05$) و افزایش در بین 2/7 - 1 برابر شد ($P<0/05$). نتیجه گیری: استامینوفن بعضی از عوارض واکسن را کاهش می دهد و تجویز آن به هنگام دریافت واکسن توصیه می شود. با این حال به دلیل عدم کاهش جدی بعضی از عوارض راه های دیگر پیشگیری را نیز توصیه می کنیم.

کلمات کلیدی:

واکسن ثلاث، عوارض، استامینوفن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946968>

