

عنوان مقاله:

نرموگرام فشار خون در دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان بیرجند

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 7، شماره 1 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

آریتا فشارکی نیا

فاطمه طاهری

سیدعلیرضا سعادت جو

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: پرفشاری خون یکی از معضلات عمده پزشکی می باشد. با توجه به متفاوت بودن نرموگرام فشار خون در جوامع مختلف، این مطالعه بمنظور تعیین نرموگرام فشار خون در دانش آموزان مدارس ابتدایی بیرجند، و مقایسه آن با استانداردهای آمریکایی انجام شده است. روش کار: ۱۹۲۸ دانش آموز ۱۰۱۰ (پسر و ۹۱۸ دختر) مقطع ابتدایی از طریق نمونه گیری خوشه ای و سیستماتیک انتخاب و فشار خون آنها بروش استاندارد اندازه گیری شد. یافته ها: جز در گروه سنی ۷ سال، در سایر گروه های سنی با افزایش سن بر مقدار فشار خون سیستولیک و دیاستولیک در دو جنس افزوده می شد. میانگین فشار خون سیستولیک فقط در گروه سنی ۷ سال، بالاتر از حد استاندارد و در بقیه رده های سنی روی میانگین استاندارد بوده است. میانگین فشار خون دیاستولیک در تمام سنین بالاتر از حد میانگین استاندارد بود. شیوع پرفشاری خون در دختران ۸.۷% و در پسران ۷.۱% بود ($P < 0.05$). نتیجه گیری: با توجه به اختلاف موجود در نرموگرام فشار خون کودکان منطقه و نرموگرام استاندارد توصیه می شود نرموگرامهای فشار خون برای کودکان ایرانی تهیه شود.

کلمات کلیدی:

فشار خون طبیعی، اطفال، پرفشاری خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1781276>

