



معاونت پژوهشی و فناوری

نمونه فرم ترجمان و تبادل دانش طرح های تحقیقاتی دانشگاه در سامانه پژوهشیار

پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور، با هدف انتشار، گردآوری و اشاعه اخبار حاصل از تحقیقات نظام سلامت در کشور به آدرس <http://news.research.ac.ir> راه اندازی شده است. هدف از راه اندازی این سامانه، انتشار سریع اخبار مستند و مبتنی بر شواهد از پژوهش های سلامت کشور به روشی امن، صریح و سریع، با دسته بندی های مناسب و برای ذینفعان و گروه های هدف مشخص است.

عنوان خبر حاصل از طرح (پیام)
حاصل از طرح):*

تراکم استخوان در کودکان ایرانی مبتلا به لوسمی حاد از کودکان سالم همسنشان کمتر می باشد.

توجه: عنوان خبر (پیام) حاصل از طرح پژوهشی به صورت جمله خبری کوتاه و بدون استفاده از واژگان تخصصی آورده شود.

حوزه موضوعی طرح (موضوع اصلی - موضوع فرعی):*

قلب و عروق-غدد و متابولیسم، لوسمی، تراکم استخوان

(در صورتی که مقاله ی منتج از این طرح در مجله ای چاپ شده است، موارد زیر را تکمیل کنید.):

عنوان مقاله به فارسی:

بررسی تراکم استخوانی در کودکان مبتلا به لوسمی حاد و عوامل تاثیرگذار بر آن در ایران - یک مطالعه مورد شهادی

عنوان مقاله به انگلیسی:

Bone mineral density in children with acute leukemia and its associated factors in Iran: A case-control study

نشانی اینترنتی مقاله علمی منتج از طرح :

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11657-016-0290-3.pdf>

Archives of Osteoporosis

چاپ شده در مجله:

2016, 11(1): 36

مجلد/سال/شماره صفحات:

گروه هدف (بر اساس مخاطب پیام، یک یا چند گروه هدف انتخاب کنید).*

♦ رسانه ها و مردم

♦ متخصصان و پژوهشگران

♦ سیاستگذاران پژوهشی

♦ سیاستگذاری درمانی

پیام ترجمان دانش طرح تحقیقاتی (به زبان فارسی، ساده و بدون استفاده از واژگان تخصصی حداکثر در ۳۰۰ کلمه بنویسید.)

پیام باید حداکثر در ۳۰۰ کلمه و شامل سه بخش ذیل باشد.

۱. اهمیت موضوع (۵۰ کلمه)* لوسمی (سرطان خون) حاد شایعترین بدخیمی کودکان می‌باشد. پیشرفتهای انجام شده در درمان طول عمر و امید به زندگی آنها را افزایش داده است لذا بررسی عوارض درمان در دراز مدت از جمله پوکی استخوان بسیار اهمیت دارد. این مطالعه مورد-شاهدی، تراکم استخوانی و فاکتورهای مرتبط با آن را در ۱۰۶ کودک مبتلا ارزیابی می‌کند.

۲. مهمترین یافته ها (۱۵۰ کلمه) * [در این بخش تا حد امکان از ارقام و واژگان استفاده نشود.] شیوع پوکی استخوان کودکان ایرانی مبتلا به لوسمی حاد حدود ۲۸ درصد است که بسیار بیشتر از کودکان سالم هم سنشان هست. تراکم استخوان هم در ناحیه کمر و هم در ناحیه استخوان لگن در بیماران درمان شده کاهش یافته بود. سطح کلسیم سرم، فعالیت فیزیکی و انجام رادیوتراپی مهمترین فاکتورهای موثر در تراکم استخوان در ناحیه کمر بودند.

۳. پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه) پیشنهادها باید بر اساس مهمترین یافته ها ارائه شوند.*

۱. افزایش آگاهی والدین به موضوع پوکی استخوان در سرطان خون در کودکان بصورت پمفلت و مصاحبه

های ویژه پزشکی در رسانه ها

۲. در اولویت قرار دادن موضوع در بین فراخوان‌های پژوهشی برای یافتن دلایل و روند کاهش تراکم

استخوان کودکان مبتلا

۳. تاکید پزشکان بر اندازه گیری تراکم استخوان کودکان در زمان پیگیری کودکان مبتلا به سرطان خون

۴. برگزاری کلاسهای ورزشی ویژه بیماران و مسابقات نشاط اور و تشویق برای انجام فعالیتهای ورزشی منظم

و استفاده از بازی های نرم افزاری تحرکی (کینکتی)

۵. تشویق به مصرف غذاهای سرشار از کلسیم و ویتامین دی مانند لبنیات

* توجه: موارد ستاره دار حتما تکمیل شود.