

عنوان مقاله:

اختلالات اندوکراین در کودکان مبتلا به بیماری مزمن کبدی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 55، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمیدرضا کیانی فر - دانشیار گوارش و کبد کودکان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سیمین پرتوی - استاد گوارش و کبد کودکان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سید علی جعفری - استادیار گوارش و کبد کودکان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

نازنین علیزاده - پزشک عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

علی خاکشور - استادیار کودکان، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

فاطمه خراشادی زاده - دانشجوی دکترای پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه بیماریهای مزمن کبدی کودکان عوارض مختلفی در سیستم اندوکراین برجای می گذارند. بنابراین شناخت به موقع این عوارض می تواند سبب درمان به موقع و بهبود وضعیت بیمار و کیفیت زندگی شود. هدف این مطالعه بررسی اختلالات اندوکراین در کودکان مبتلا به بیماری مزمن کبدی می باشد. روش کار این مطالعه به صورت توصیفی مقطعی یک گروه در بیمارستان قائم مشهد به مدت دو سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹ بر ۵۷ بیمار مبتلا به بیماری مزمن کبدی بین سنین ۱-۱۸ سال انجام شد. پس از اخذ رضایت از والدین کودک، اطلاعات فردی و نوع بیماری کبدی و معاینه بالینی ثبت شد و سپس از بیماران ۵ cc خون وریدی ناشتا گرفته و سطوح هورمون های تیروئیدی، پاراتیروئید، هورمون رشد و IGF ۱ و آنزیم های کبدی، کلسیم، فسفر و قند خون در آزمایشگاه با روشهای استاندارد سنجیده و نتایج با جداول مربوط به سن تطبیق داده شد. داده ها توسط نرم افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شدند. نتایج هورمون تیروئید در اکثر مبتلایان در محدوده طبیعی قرار داشت. مقادیر مربوط به IGF۱ سرم در این گروه به طور آشکاری کاهش یافته بود. ۲۸% کودکان سطوح PTH بالاتر از حد طبیعی سن ی داشتند و ۲۴% کودکان تحت مطالعه سطوح فسفر کمتر از حد طبیعی داشتند. یک سوم بیماران دارای شکستگی های استخوانی بودند. دیابت آشکار در این مطالعه مشاهده نشد. نتیجه گیری کودکان مبتلا به بیماری مزمن کبدی مقاومت به هورمون رشد دارند و در خطر کاهش محتوای معدنی استخوان و شکستگی استخوان می باش. دن لذا سطوح سرمی هورمونها باید به دقت و به صورت متناوب کنترل شوند.

کلمات کلیدی:

بی ماریهای کبدی، اندوکراین، کودکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1282383>



