

## عنوان مقاله:

مقایسه اثر کورتوندرمانی 8 و 12 هفته ای بر سطح سرمی 25 هیدروکسی ویتامین دی در اطفال مبتلا به سندروم نفروتیک در فاز بهبودی

## محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 22، شماره 5 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسین عمادممتاز - دانشیار، گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

امین السادات شریف - متخصص کودکان، گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سندروم نفروتیک یکی از مشکلات نسبتاً شایع دوران کودکی است که می تواند توسط بیماری های مختلف ایجاد شود. این بیماران هم به علت ماهیت بیماری و هم عارضه درمان با استروئید مستعد استیوپروز هستند. بنابراین، هدف از این مطالعه مقایسه سطح سرمی 25 هیدروکسی ویتامین دی در اطفال مبتلا به سندروم نفروتیک در فاز بهبودی و تحت دو رژیم درمانی مختلف بود. مواد و روشها: این کارآزمایی بالینی روی 68 کودک مبتلا به سندروم نفروتیک اولیه مراجعه کننده به درمانگاه نفرولوژی بیمارستانبعثت همدان انجام گرفت. نصف بیماران تحت درمان 8 هفته ای و نیمی دیگر تحت درمان 12 هفته ای قرار گرفتند. گروه ها از نظر سن و جنس همسان سازی شدند. پس از پایان درمان، سطح سرمی 25 هیدروکسی ویتامین دی در دو گروه اندازه گیری و مقایسه گردید و میزان عود نیز در دو گروه بررسی شد. نتایج: دو گروه از نظر سن و جنس تفاوت معنی داری نداشتند. میانگین سطح ویتامین دی در گروه دریافت کننده درمان 8 هفته ای کورتون نسبت به گروه دیگر بالاتر ( $21/61 \pm 11/39$  در برابر  $16/18 \pm 9/79$  میلی گرم در دسی لیتر) بود ( $P=0/039$ ). فقدان عود در گروه دریافت کننده 8 هفته ای 47/1 درصد و در گروه 12 هفته ای 73/5 درصد بود و این اختلاف از لحاظ آماری معنی دار بود ( $P=0/026$ ). نتیجه گیری: نتایج نشان داد که در روش درمان 12 هفته ای نسبت به درمان 8 هفته ای میزان عود بسیار کمتر بوده، اما سطح ویتامین دیدر این گروه درمانی نسبت به گروه دیگر کاهش قابل توجهی داشت.

## کلمات کلیدی:

کودکان، سندروم نفروتیک، استروئید، 25 هیدروکسی ویتامین دی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947924>

