

تازه‌های درمان هورمون رشد

دکتر سکینه محمدیان^۱، دکتر حمیدرضا بذرافشان^۲، دکتر عبدا.. صادقی نژاد^۳

چکیده

امروزه هورمون رشد سنتتیک در مقادیر قابل توجه در دسترس می‌باشد و به دلیل اثرات محرک رشد و آنابولیک آن در اختلالات متنوعی در اطفال و بالغین استفاده می‌گردد. اثرات مفید هورمون رشد در درصد کمی از بیماران با کوتاهی قد در بچه‌ها و در بالغین با کمبود شدید هورمون رشد و یا سندرم اکتسابی نقص ایمنی (AIDS) به اثبات رسیده است. استفاده از هورمون به صورت تجربی در برخی علل کوتاهی قد و شرایط کاتابولسمی متعدد صورت می‌گیرد. به نظر می‌رسد که با گذشت زمان موارد استفاده درمانی با این هورمون افزایش خواهد یافت.

واژه‌های کلیدی: هورمون رشد، درمان، عوارض

۱- متخصص اطفال و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، نشانی: گرگان، دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دانشکده پزشکی

(بنیاد فلسفی)، تلفاکس: ۴۴۲۱۲۸۹-۰۱۷۱

۲- فوق تخصص غدد درون‌ریز و متابولیسم و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۳- استاد و رئیس بخش غدد دانشگاه Tufts بوستون - ماساچوست - امریکا