



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آتروفی عضلانی نخاعی قدامی: چشم‌انداز فعلی ارتوپدی

عنوان انگلیسی مقاله :

Proximal spinal muscular atrophy: current orthopedic perspective



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Conclusion

No curative therapy for SMA exists. Nevertheless, several investigations have recently shown that quality of life can be significantly improved and disease progression can be slowed with timely intervention, especially in the orthopedic area. An exact and early diagnosis and classification of SMA, together with an interdisciplinary therapeutic approach, can pave the way to adequate therapy. Essential for affected patients is the provision of wheelchairs and technical devices, if required, and the initiation of prophylactic physiotherapy with respi-ratory training as soon as possible. Subsequently, patients should be presented to an experienced orthopedic specialist at the soonest in order to provide optimal orthopedic therapy, including adaptive technical devices, and to plan eventual surgical interventions in time for best results. Operative spine stabilization using multisegmental dorsal stabilization is the method of choice for treating scoliosis in nonambulatory patients aged at the earliest 10–12 years. Satisfactory solu-tions of surgical therapy for severe scoliosis in very young children are lacking.

### نتیجه‌گیری

هیچ درمان قطعی برای آتروفی عضلانی نخاعی وجود ندارد. با این وجود، اخیراً تحقیقات متعدد نشان داده که کیفیت زندگی می‌تواند بصورت قابل توجهی بهبود یابد و سرعت پیشرفت بیماری را می‌توان با مداخله‌ی بموقع مخصوصاً در زمینه‌ی ارتوپدی کاهش داد. تشخیص دقیق و بموقع و طبقه‌بندی آتروفی عضلانی نخاعی، همراه با یک رویکرد درمانی چند رشته‌ای می‌تواند راه درمان مناسب را هموار کند. نکته‌ی ضروری برای بیماران ارانه‌ی ویلچر و دستگاه‌های فنی و شروع فیزیوتراپی پیشگیری کننده با تمرینات تنفسی در اسرع وقت است. پس از آن، بیماران باید در اسرع وقت به منظور ارائه‌ی درمانی ارتوپدی بهینه مانند دستگاه‌های فنی سازگار، و مداخلات جراحی در مناسب‌ترین زمان به یک متخصص ارتوپدی با تجربه مراجعه کنند. تثبیت ستون فقرات به روش جراحی با استفاده از تثبیت چند بندی پشتی روش انتخابی برای درمان اسکولیوز در بیماران بی حرکت در سنین کمتر از 10-12 سال است. راه حل‌های رضایت بخش درمان جراحی برای اسکولیوز حاد در کودکان بسیار جوان وجود ندارد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.