



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سندرم داون : مروری یکپارچه

عنوان انگلیسی مقاله :

Down syndrome: An integrative review



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

### 14. Conclusion

Down syndrome is one of the most common genetic disorders that impact foetal development and a leading cause of intellectual disability in Australia. Neonatal nurses need to understand how to care for babies with Down syndrome, and be able to provide the appropriate support to their families. Since various medical conditions are associated with Down syndrome, the management of these patients requires an organised multidisciplinary approach and continuous monitoring throughout their lives. Many of these medical conditions associated with Down syndrome can be treated with medication, surgery, or other interventions. Due to medical advances over recent decades, the health and life expectancy of individuals with Down syndrome has improved resulting in more people living into adulthood. Although, with the increase in life expectancy more adults with Down syndrome are likely to develop Alzheimer's disease. This occurs due to the triplication of chromosome 21, which results in a phenotype that is accompanied by altered brain development and other neurologic features. The research into gene therapy and the use of stem cell therapy hopefully will be the key to ameliorating the negative effects of Down syndrome, and offer a better quality of life for babies born in the future.

14 جمع بندی

سندرم داون یکی از رایج ترین اختلال های ژنتیکی می باشد که بر روی توسعه و رشد جنین تاثیر داشته و منجر به شکل گیری ناتوانی های ادراکی در استرالیا می باشد. پرستاران نوزاد باید نحوه ی مراقبت از کودکان مبتلا به سندروم داون را درک کنند و بتوانند پشتیبانی مناسب برای خانواده های آن ها فراهم کنند. به دلیل این که مشکلات سلامتی مختلف برای کودکان مبتلا به سندروم داون ایجاد می شود، مدیریت کردن این بیماران نیازمند روش های چند زمینه ای سازمان یافته و نظارت مداوم در کل زندگی این افراد می باشد. بسیاری از این شرایط پزشکی مرتبط با سندرم داون را می توان با استفاده از درمان دارویی، جراحی و یا دیگر مداخله ها بهبود داد. به دلیل پیشرفت های پزشکی در طول دهه های اخیر، سلامت و امید به زندگی افراد مبتلا به سندروم داون بهبود پیدا کرده است و در نتیجه افراد بیشتری از این جمعیت می توانند به سن بلوغ و بعد از آن برسند. با این وجود که افزایش امید به زندگی افراد بالغ با سندروم داون احتمالاً منجر به شکل گیری بیماری آلزایمر می شود. این موضوع به دلیل سه تایی شدن کروموزوم شماره ی ۲۱ ایجاد می شود که این مشکل، منجر به فتوتیپی می شود که همراه با تغییر رشد مغز و دیگر ویژگی های عصبی می شود. تحقیق در رابطه با روش های درمان ژنتیکی و استفاده از سلول های بنیادی می تواند در حالت امیدوارانه یکی از روش های اصلی برای کاهش مشکلات سندرم داون شده و ازین رو کیفیت زندگی بهتری را برای کودکان مبتلا به سندرم داون فراهم کند.



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.