

SEMINARSKI RAD  
iz kolegija Razvojna psiholingvistika

**JEZIČNE TEŠKOĆE DJECE  
S WILLIAMSOVIM SINDROMOM**

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

## **UVOD**

Tema našeg seminara je jezik kod djece s Williamsovim sindromom, rijetkim genetičkim poremećajem, koji za posljedicu među mnogim odstupanjima od normale pokazuje i veliko odstupanje u jeziku. Uzele smo si za zadatak upoznati vas pobliže s pitanjem što je Williamsov sindrom, kako nastaje, koje su vidljive posljedice, a koje ne tako vidljive, s posebnim naglaskom na jezični razvoj.

## **ŠTO JE WILLIAMSOV SINDROM?**

Williamsov sindrom je rijedak poremećaj s poznatim genetičkim uzrokom. Uzrok mu je mikrodelecija nekoliko gena na kromosomu 7, uključujući i gen koji omogućuje stvaranje bjelančevine elastina (bjelančevine koja daje elastičnost i snagu stjenkama krvnih žila). Neki medicinski problemi su vjerojatno uzrokovani brisanjem okolnog genetičkog materijala oko gena na kromosomu 7. Koliko će biti brisanje genetičkog materijala ovisno je o pojedincu i određuje stupanj oštećenja u osobe. Prevalencija je 1:20 000.

Mnogi pojedinci s Williamsovim sindromom ostaju neotkriveni do relativno kasnije životne dobi. To je problem jer pacijenti često imaju ozbiljnije i progresivne probleme. Williamsov sindrom može zahvatiti razne organe. Najčešći su problemi sa srcem i krvnim žilama (suženje aorte ili suženje pulmonarnih arterija), povišena razina kalcija u krvi koja može izazvati grčeve, djeca su smanjene porođajne težine i vrlo sporo dobivaju na težini, imaju problema s hranjenjem koje uzrokuje slab mišićni tonus, jak refleks povraćanja, slabe reflekse sisanja i gutanja, zubne abnormalnosti-sitni zubi s velikim razmakom, abnormalnosti zagriza, oblika zubi i općenito izgleda; problemi sa struktukom i funkcioniranjem bubrega, hiperakuzija, te karakterističan izgled lica, mali prćasti nos, široka usta, pune usne, mala brada, natečenost oko očiju.



**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

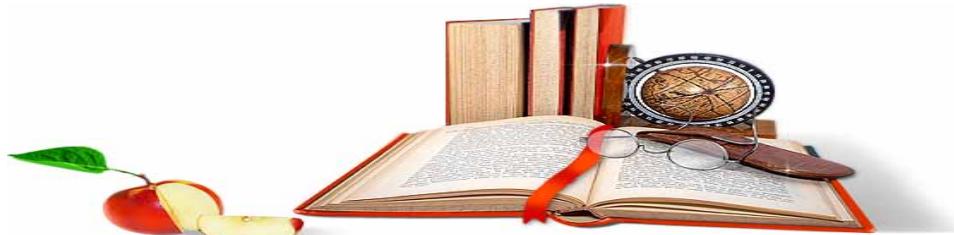
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**WWW.SEMINARKIRAD.ORG**

**WWW.MAGISTARSKI.COM**

**WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**maturskiradovi.net@gmail.com**