



# Značaj dodira u životu male djece

Piše: Frances M. Carlson

Preuzeto iz "Young Children", srpanj 2005.

Prevela: Milena Benini

Prilagodile: Helena Burić i Marina Vujičić

Dodir je važan. Ijudska bića trebaju nježnost dodira za optimalan emocijonalni, tjelesni i kognitivni razvoj i zdravlje - osobito u djetinjstvu. Svakodnevno dodirivanje igra važnu ulogu u rannom razvoju mozga. Novorođenčad može doslovce umrijeti od nedostatka nježnog dodira.

Neki stručnjaci vjeruju da su se dječja lica - meka, okrugla i privlačna za poljupce - razvila baš takva upravo zato da izazovu dodire onih koji ih vole (Levy i Orlans, 1998.). Shvaćajući bitnu ulogu koju dodir igra u razvoju i učeći primjenu tjelesnog dodira u različitim odgovarajućim kontekstima, odrasli mogu u rannom djetinjstvu obogatiti dječje živote na mnogo smislenijih načina. Učenje o tome kakvi pristupi i procesi vode odgovarajući, blagotvoran dodir, omogućuje odraslima da taj ljudski kontakt nude djeci s većom sigurnošću i ugodom.

### Kognitivne implikacije dodira

Uloga dodira za ljude je toliko važna da život počinje s dodirom. U klasiku Ashleyja Montaguea (1986.) *Dodir: ljudska važnost kože*, autor ističe da u trenutku poroda "stezanje maternice u trudovima predstavlja početak milovanja bebe" (str. 68). Kad se dijete rodii, potreban mu je dodir kao potpora održavanju zdravog razvoja mozga (Shore, 1997.). Dodir, čini se, igra ključnu ulogu u sposobnosti mozga da se nosi sa stresom bez štetnih posljedica. Dodir snižava razinu hormona stresa, kortizola, u ljudskom mozgu (Holden, 1996.; Field i sur., 1997.; Shore, 1997.; Blackwell, 2000.).

Kortizol je stalno u krvotoku, ali se nakuplja u nezdravo visokim razinama samo kad je prisutan stres. Kad su razine kortizola previsoke, hipokampus, dio mozga koji upravlja pamćenjem i učenjem, trpi. Loše funkcioniranje hipokampa može dovesti do nižih mentalnih i tjelesnih sposobnosti u djece (Blackwell, 2000.). Dječa koja trpe od kronično visokih razina kortizola, iskazuju kognitivne, socijalne i motoričke zaostatke u većoj mjeri nego što je to slučaj s djecom kod koje je razina kortizola normalna (Shore, 1997.; Blackwell, 2000.).

**P**ozitivno dodirivanje snižava razinu kortizola u krvotoku (Holden, 1996.; Field i sur., 1997.; Shore, 1997.; Blackwell, 2000.), a može dovesti čak i do povećanja mentalnih i tjelesnih funkcija u djece.

Magistrica obrazovanja Frances M. Carlson predaje predškolsku pedagogiju na Chattahoochee Technical College u Dallasu, Georgia. Upravljala je nekolinicom programa za predškolski odgoj u kojima se pozitivno dodirivanje koristilo rutinski, a vodila je i nekoliko predavanja na



## otvoreno za roditelje

Kad sam tek počela raditi u vrtiću, kolege su mi često govorili da ne bih smjela grliti djevcu. Shvatila sam da reagiraju iz straha, zbog priča koje se čuju o neodgovarajućem dodirivanju djece. Počela sam primjećivati da oni koji su me upozoravali da ne dodirujem djevcu, imaju poteškoću u dopiranju do djece s kojima sam ja doživljavala uspjeh.

Možemo li reći da ljudi moraju ostvariti dodir s drugim ludima da bi preživjeli i napredovali? Ja vjerujem da

je tako. Grlim kad to netko zatraži od mene, a kad je dječji teško, stavim im ruku na leđa dok razgovaram s njima.

Sad, nakon četiri godine rada u vrtiću, ja sam odgajateljica kojoj se šalu takozvana "problematična dječa". Ponosa sam na tu reputaciju. Ja sam u stanju doprijeti do te skupine djece zato što se ne bojim dodirnuti ih s poštovanjem i ljubavlju.

Lisa, pomoćna odgajateljica

konferencijama o važnosti dodira u dječjem razvoju.

### Tjelesne implikacije dodira

**K**ljučne studije Henryja Chapijana (1915.) i Rene Spitz (1946., prema citatu u Montagueu, 1986.) uvjerenljivo su dokazale da nedostatak dodira može biti smrtonosan. Djeca koja žive u institucijama, s odgovarajućom prehranom i higijenskim uvjetima, umirala su zbog nedostatka dodira. Djeca su dobivala ono što se smatralo nužnim za preživljavanje - čisto i zdravo okruženje i odgovarajuće prehranu - ali nisu dobivala dodir svojih njegovača. Oboje istraživača je zaključilo, budući da su tjelesne potrebe djece bile ispunjene, da je nježan dodir bio osnovni uvjet koji im je nedostajao za život.

Studije Tiffany Field i njezinih kolega u Institutu za istraživanje dodira u Miamiu, Florida, pokazuju da je stalna prisutnost dodira blagotvorna od ranog djetinjstva pa sve do odrasle dobi. Dodir, čini se, ne smanjuje samo razinu kortizola, već poboljšava i tjelesno zdravlje. Na primjer, djeca koju se masira, rjeđe su prehladena i rjeđe pate od proljeva nego djeca koju se ne masira (Field, 2001.). Druga istraživanja pokazuju da češće dodirivanje kod djece može dovesti do smanjenja astme, dermatitis, kardiovaskularnih bolesti, kroničnih bolova, nesanic i stresa (Field, 2001.).

Mala djeca zbog nedostatka dodira mogu patiti i od usporenog razvoja.

Istraživanja provedena na štakorima pokazuju da mali štakori odvojeni od majke ne rastu čak ni kad dobivaju odgovarajuću prehranu. No, kad ih se masira kistom koji oponaša lizanje majke, štakorčići počnu rasti (Montagu, 1986.; Field, 2001.).

Prerano rodena djeca bilježe veći porast u težini kad ih se redovno masira (Field, Schanberg i Scafadi, 1986.). U istraživanju provedenom na prerano rođenoj djeći, primjenom švedske (dubinske) masaže ustavljeno je da su djeца na kojoj je primijenjena terapija dodira brže rasla i dobivala na težini. Osim toga, bila su aktivnija i bolje reagirala na okolinu. Uz dodir, prerano rodena djeca otpušтana su iz bolnice u prosjeku šest dana ranije nego dječko koju se nije masiralo.

### Emocionalne implikacije dodira

**N**eoporna je važnost dodira za kognitivan i tjelesni razvoj, no ne treba zaboraviti ni njegovu ulogu u emocionalnom razvoju djece. Već 1958. godine, John Bowlby otkrio je da se nešto posebno dogada kad dječak od svojih primarnih njegovača dobiva ustrajnu, brižnu i odgovarajuću pozornost. On je to iskustvo nazvao "privrženošću" (Bowlby, 1969., 2000.). To povezivanje odraslih i djece omogućuje dječiću da se sigurno otpute u svijet koji trebaju istražiti i u kojem trebaju rasti. I drugi (Honig, 1999.; Rothbaum i sur., 2000.) koji su proučavali privrženost

i njezine posljedice, došli su do istih zaključaka: dječaci stvaraju snažnu privrženost kao posljedicu tople i odgovarajuće brige. A bez obzira na kulturne razlike, u pitanju vrijednosti privrženosti pri stvaranju neovisnosti ili međusobne ovisnosti, jasna je veza između privrženosti i vremena provedenog u izravnom kontaktu s majkom ili drugim primarnim njegovačem u prvim mjesecima života. No, nije svaka privrženost sigurna. Nesigurna, ambivalentna i izbjegavajuća privrženost može se stvoriti kad nedostaje odgovarajuće njegovačke pozornosti (Bee i Boyd, 2002.). Nedostatak sigurne privrženosti izaziva kod djece niz emocionalnih poteškoća. Neki od simptoma uključuju nisku razinu samopoštovanja, nedostatak samokontrole, agresivnost i nasilnost, nedostatak suočavanja ili kajanja; zahtjevnost i "vještanje" po odraslima, te stalno suprotstavljanje roditeljima, njegovačima i drugim predstavnicima autoriteta (Levy i Orlans, 1998.). Debi Stockwell, pomoćna odgajateljica u vrtiću u Austellu, Georgia, uočila je tu pojavu. Ona tumači: "Ako se potreba za dodirom ne ispunji, dječaci mogu promijeniti ponašanje da bi dobila pozornost koja im nedostaje. Osnovne biološke potrebe su ispunjene, ali one suptilnije mogu ostati neprimjećene. Kad se suoči s izazovnim ponašanjem, odgajatelj mora brižljivo ispitati situaciju da uoči pravu potrebu iza [dječeg] ponašanja."

• nastavak u sljedećem broju