

Ono što novorođene bebe znaju fascinira ljekare, naučnike i roditelje. S tehnologijom kojom se mjere moždani valovi i ostali pokazatelji moždane aktivnosti, naučnici otkrivaju da bebe znaju više nego što mi to mislimo.

Što znaju i kada to znaju? Odgovor na ta pitanja moraju pronaći naučnici koji prate aktivnosti mozga kod beba. Na Univerzitetu Northwestern, naučnici su nedavno zaključili da puno prije nego što bebe počnu govoriti, one prepoznaju riječi i mogu ih povezati sa stvarima koje one predstavljaju.

Istraživanje Univerziteta Northwestern, kao i ona provedena na drugim univerzitetima, pokazuju da je jedna od najboljih stvari koje roditelji mogu učiniti za verbalni razvoj novorođenčadi - pričanje: Covington Campbell počela je verbalno komunicirati sa sinčićem čak i prije nego što se rodio. Kaže da bi mu pričala o onome što je u određenom trenutku radila. Naučnici smatraju da bebe počinju razvijati jezične sposobnosti još dok su u utrobi. Kad je bila trudna s Finnom, Covington Campbell je studirala pravo. "Završavala sam posljednji semestar...stoga, dođite me ponovno posjetiti za 30 godina i provjeriti je li on odvjetnik, jer bi se uvijek počeo micati kad bi čuo moje profesore na predavanjima" - sjeća se Covington Campbell.

Kathy Hirsh-Pasik direktorica je Laboratorija za jezik novorođenčadi na Univerzitetu Temple u Philadelphiji. I ona smatra da se prvbitni procesi jezičnog razvoja događaju u utrobi jer bebe čuju govor njihovih majki. Tada one usvajaju melodiju jezika: "Bebe ponekad mogu zapamtiti neke riječi koje su čule. I izgleda da prepoznaju jezične grupe. Možda nisu naučili francuski ili španjolski, ali znaju da ti jezici spadaju u jednu grupu, a engleski i njemački u drugu."

Jedna druga studija pokazuje da bebe i djeca kojoj se često priča imaju viši koeficijent inteligencije te kasnije postižu bolji uspjeh u školi. Judy Montgomery, stručnjakinja za razvoj djece, ohrabruje roditelje da pričaju svojoj djeci: "Roditelji i drugi članovi obitelji, prvi upoznaju djecu s riječima. A što više riječi djeca čuju, to će im bogatiji biti vokabular."

Postoje čak i naprave koje broje riječi koje bebe čuju, njima se pomaže roditeljima da ocijene koliko pričaju svojim bebama. No, Kathy Hirsh-Pasik upozorava da se novorođenčad ne bi smjelo stavljati ispred televizora, jer – kaže – djeca trebaju interaktivnu komunikaciju.

## Bebe znaju više nego što mislimo

Autor Redakcija

---

Covington Campbell voli pjevati svojoj bebi jer, kako kaže, on na to reagira osmjesima i to ga smiruje. 'Pjevajte i pričajte svojoj djeci' - poručuje ova mlada mama.

Izvor: VoA News

[www.medicina.ba](http://www.medicina.ba)

09.06.2010.