

Traumatska povreda mozga u ranom djetinjstvu

Šta je traumatska povreda mozga (TBI)?

TBI je uzrokovan udarcem, tupim udarcem ili drmanjem glave kao i povredom koja uzrokuje prodiranje u glavu ometanje normalnih funkcija mozga. TBI može varirati između “blagog” i “jakog”.

TBI u Mizuri-ju u jednoj godini (2013)

16,065	događaja		
7,783	uslijed pada	391	mrtvih
2,944	od motornih vozila	1,115	prebačenih na akutnu njegu
		755	prebačenih u SNF/ICF/Hospice

Visoko-rizične dobne skupine: 0-4, 15-24, i 85+

Padovi/skokovi : Vodeći uzročnik TBI u dobnim skupinama 0-4 i 85+. Izvor: The Public Health Burden of Traumatic Brain Injuries in Missouri, March 2007

Razmatranje skrininga:Sredstvo edukatora 3: Anamneza nezgoda :automobilska nezgoda, stanje prije utapanja ili gušenja, prestajanja disanja minutu ili duže ili uslijed kontonuiranih udaraca u glavu? Padovi: Sa visine više od 18 inča (npr.pad niz stepenica, pada sa stolića za mjenjanje pelena, pada sa nekih od sprva na igralištu, pada prilikom vožnje ili penjanja na bicikl, tricikl ili skuter) koji je rezultirao padom na objekat, a koji je prouzrokovao udarac u glavu.

Hitna pomoć: Da li je dijete ikada primljeno u hitnu medicinsku ustanovu uslijed gubitka svijesti ili udarca u glavu? Simptomi ili bolest: Da li je Vaše dijete ikada imalo gubitak svijesti ili (epilepticke) napade?

Materijali za edukatore 4: Razmatranje izvještaja koji je popunjen prilikom nezgode, gdje je opisano kako i gde se desila nezgoda. Uključiti uzrok i vrstu udarca u glavu, opisati površinu objekta koji je povrijedio glavu kao i tačnu lokaciju na glavu, gdje se udarac desio. Simptomi /Znakovi: Utvrditi bilo kakve promjene koje slijedile udarcu u glavu.

Istraživanja

Dostupna su istraživanja o posljedicama na djecu koja su bila izložena traumatskoj povredi mozga prije pete godine starosti. Istraživanja pokazuju da roditelji djeteta, koje je bilo izloženo TBI, trebaju dugoročnu podršku da bi kreirali okruženje i adekvatno reagovali u svrhu poticanja kontrole ponašanja djeteta.

Studija u “Journal of Pediatrics” je pokazala da većina roditelja djece, koja su bila tretirana u hitnoj službi za traumatsku povredu glave, su bili tinejdžeri. Istraživaci preporučuju više edukacije iz oblasti sigurnosti i nadzora roditelja tinejdžera. Journal of Pediatrics www.jpeds.com

U studiji koju je uradio DR. Shari Wade, navedeno je da roditelji djece koja su pretrpjela TBI, se često bore sa stresom zbog toga. Ukazano je poštovanje prema različitim vještinama lijecenja od stresa koje pomažu parovima da opstanu.

(Briga koja slijedi nakon TBI u ranom djetinjstvu. Da li mama i tata reaguju različito? Shari Wade Neurorehabilitacija 012010;27(1)63-72).

should not be construed as the official position or policy of, nor should any endorsements be inferred by HRSA, HHS or the U.S. Government.
Missouri Traumatic Brain Injury Implementation Partnership Project

05/2015