

31. 1. 2019

Pet-valentna cepiva za cepljenje otrok proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, hemofilusu influence tipa b in otroški paralizi

V skladu s programom cepljenja za predšolske otroke¹ se bazično cepljenje otrok proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in hemofilusu influence b opravi v prvem letu starosti, revakvacijo pa v drugem letu starosti. Z bazičnim cepljenjem se prične pri 3 mesecih otrokove starosti, tri odmerke prejme otrok v presledkih 1 do 3 mesecev, bazično cepljenje pa mora biti končano do dopolnjenih 12 mesecev otrokove starosti. Revakvacijo (ponovno cepljenje z enim odmerkom) dobijo otroci eno leto po končanem bazičnem cepljenju.

V Sloveniji so otroci že več let cepljeni s kombiniranim pet-valentnim cepivom proti vsem petim boleznim. Kombinirana cepiva imajo toliko očitnih prednosti, da so monovalentna cepiva proti tem boleznim skoraj izginila s tržišča.

V Sloveniji sta na voljo dve petvalentni cepivi (Infanrix-IPV+HIB, proizvajalca GlaxoSmithKline in Pentaxim, proizvajalca Sanofi Pasteur).

Cepivi imata zelo podobno sestavo, sta zelo učinkoviti proti vsem petim boleznim in obe vsebujeta acelularno cepivo proti oslovskemu kašlju. Razlikujeta se le po številu pertusisnih antigenov, kar po do zdaj razpoložljivih podatkih ne povzroča razlike v učinkovitosti ali varnosti obeh cepiv.

Ker zaenkrat ni dovolj podatkov, ki bi podpirali zamenljivost acelularnih cepiv proti oslovskemu kašlju, je priporočljivo, da se pri cepljenju s pet-valentnimi cepivi za enega otroka **uporabi cepivo istega proizvajalca vsaj za prve tri odmerke**, če je le mogoče. Če cepitelj ob cepljenju otroka ne more ugotoviti, s katerim cepivom je bil ta otrok predhodno cepljen ali nima na voljo cepiva istega proizvajalca, lahko uporabi cepivo drugega proizvajalca².

¹ Program cepljenja in zaščite z zdravili za leto 2018, <http://www.nijz.si/sl/program-cepljenja-in-zascite-z-zdravili-za-leto-2018>.

² CDC. Combination Vaccines for Childhood Immunization. MMWR. 1999;48(RR-5):1-15.