



## Testirana cepiva proti eboli v Sierr Leone

*Center for Disease Control and Prevention*

Sredi aprila se je v afriški državi Sierra Leone začelo poskusno cepljenje prostovoljcev s cepivom rVSV-ZEBOV proti eboli. Namen študije je oceniti varnost in učinkovitost cepiva, preizkušali pa ga bodo na zdravstvenih in drugih javnih delavcih.

Varno in učinkovito cepivo bi imelo pomembno vlogo pri preprečevanju izbruhov ebrole v prihodnosti. V okviru študije bodo cepili približno 6000 prostovoljcev s področij, ki jih je izbruh ebrole v zadnjih mesecih še posebej močno prizadel. Udeleženci bodo naključno uvrščeni v eno od dveh časovnih shem – nekatere bodo cepili takoj, druge pa čez šest mesecev.

Vse bodo opazovali še pol leta po cepljenju. Na podlagi števila primerov ebrole med cepljenimi prostovoljci in tistimi, ki bodo cepivo prejeli šele čez šest mesecev, bodo lahko presodili, kako učinkovito je cepivo.

Cepivo rVSV-ZEBOV so razvili v Kanadi, vsebuje pa nenalezljivi gen virusa ebrole. Cepivo ne more povzročiti bolezni, bi pa lahko vzbudilo imunski odziv, ki bi cepljenega zaščitil pred okužbo v prihodnosti. Pred študijo v Sierr Leone so od marca do srede aprila cepivo preizkusili na 800 ljudeh iz Afrike, Kanade, Evrope in Združenih držav Amerike. Rezultati so pokazali sprejemljivo varnost cepiva in ustrezen imunski odziv.