

1. UVOD

Cerebralna paraliza jeste bolest ili stanje koje se javlja u svim dijelovima svijeta. Prema podacima preuzetim sa stranice „*Cerebral palsy alliance*“ širom svijeta od cerebralne paralize boluje oko 17 miliona ljudi. Javlja se u više pojavnih oblika i traje cijeli život. Osobe koje su oboljele od cerebralne paralize zavisne su od liječenja kako bi umanjile posljedice oboljenja te djelovale preventivno u nekoj ranoj dobi. Ovo stanje je prvi prepoznao i opisao njemački ortoped *Jakob Heine* 1840. god., a 1908. god. *Karl Landsteiner* otkrio je uzročnika ove bolesti – *poliovirus*.

Sama bolest sistemski se iskorjenjuje vakcinacijom, međutim, iako joj je smanjena učestalost, i dalje se javlja u zemljama koje provode vakcinaciju. Zemlje kao što su Avganistan, Pakistan i Nigerija spadaju u grupu zemalja s visokim brojem oboljelih te, nažalost, šire bolest na ostale zemlje. Međutim, iako u manjem broju, kod nas cerebralna paraliza je i dalje prisutna.