

25

LENNOX-GASTAUTOV
SINDROM

Lennox-Gastautov sindrom teško je stanje koje karakteriziraju ponavljani napadaji (epilepsija) koji započinju rano u životu. Oboljele osobe imaju više vrsta napadaja, određeni obrazac moždane aktivnosti (nazvan usporenim šiljkom i valom) mjereno testom koji se naziva elektroencefalogram (EEG), i smanjene mentalne sposobnosti.

Kod Lennox-Gastautovog sindroma epilepsija započinje u ranom djetinjstvu, obično između 3. i 5. godine života. Najčešća vrsta napadaja su tonički napadaji, zbog kojih se mišići nekontrolirano ukrućuju (stežu). Ti se napadaji obično javljaju tijekom spavanja, a mogu se javiti i tijekom budnosti i uzrokovati nagle padove. Također su česti netipični napadaji odsutnosti koji uzrokuju vrlo

kratki djelomični ili potpuni gubitak svijesti. Uz to, mnoge oboljele osobe imaju epizode nazvane napadajima pada, koje uzrokuju nagle padove koji mogu rezultirati ozbiljnim ili po život opasnim ozljedama. Napadaji pada mogu biti uzrokovani naglim gubitkom mišićnog tonusa (opisani kao atonični) ili abnormalnom kontrakcijom mišića (opisani kao tonični). Druge vrste napadaja rjeđe su zabilježene kod osoba s Lennox-Gastautovim sindromom. Napadaji povezani sa Lennox-Gastautovim sindromom često ne reagiraju dobro na terapiju antiepileptičkim lijekovima.

Većina djece s Lennox-Gastautovim sindromom ima intelektualne poteškoće ili probleme s učenjem čak i prije nego što napadaji počnu. Ti se problemi s vremenom

mogu pogoršati, posebno ako su napadaji vrlo česti ili ozbiljni. Neka oboljela djeca razvijaju dodatne neurološke abnormalnosti i probleme u ponašanju. Kod mnogih se javlja i odgođeni razvoj motoričkih vještina poput sjedenja i puzanja. Zbog napadaja i intelektualnih teškoća, većini osoba s Lennox-Gastautovim sindromom potrebna je pomoć s uobičajenim svakodnevnim aktivnostima. Međutim, mali postotak oboljelih odraslih osoba živi samostalno.

Osobe s Lennox-Gastautovim sindromom imaju veći rizik od smrti od svojih vršnjaka iste dobi. Iako se povećani rizik ne razumije u potpunosti, dijelom je posljedica loše kontroliranih napadaja i ozljeda od pada.