

# 24

## GUILLAIN-BARRÉOV SINDROM (GBS)

Guillain-Barréov sindrom (GBS) rijedak je sindrom u kojem imunološki sustav tijela napada dio perifernog živčanog sustava. Periferni živčani sustav prenosi signale iz mozga u mišiće. Simptomi GBS-a uključuju mišićnu slabost, utrnulost i trnce, čiji se intenzitet može povećavati sve dok se mišići uopće ne mogu koristiti (paraliza).

Točan uzrok Guillain-Barréovog sindroma nije poznat. U većini slučajeva GBS se javlja nekoliko dana ili tjedana nakon simptoma virusne infekcije. U rijetkim slučajevima GBS se može pojavljivati u obiteljima. Na

dijagnozu GBS-a se sumnja kada osoba ima simptome koji ukazuju na sindrom. Za potvrdu dijagnoze mogu se obaviti razni testovi, uključujući punkciju leđne moždine. Mogućnosti liječenja mogu uključivati izmjenu plazme (plazmafereza) i terapiju imunoglobulinom.

Znakovi i simptomi Guillain-Barréovog sindroma (GBS) uključuju slabost mišića, bol u mišićima, utrnulost i trnce. GBS može pogoditi osobe bilo koje dobi. Prvi simptomi GBS-a obično se javljaju u potkoljenicama. Simptomi se zatim mogu proširiti na mišiće gornjeg dijela tijela. Tipično, simptomi se

nastavljaju pogoršavati tijekom prva 2-3 tjedna nakon pojave. U nekim se slučajevima intenzitet simptoma GBS-a može povećavati sve dok se mišići uopće ne mogu koristiti (paraliza).

Ostali simptomi GBS-a mogu uključivati poteškoće s kontrolom mjeđura ili rada crijeva, otežano disanje, visoki krvni tlak i puls. Neke osobe koje boluju od GBS-a imaju obješenost lica, dvosliku, poteškoće u govoru ili gutanju, i promjene u pokretima oka. Kako bolest napreduje, slabost mišića može se pogoršavati i utjecati na mišiće važne za disanje.