

## 29

## PRADER-WILLIJEV SINDROM (PWS)

Prader-Willijev sindrom (PWS) genetsko je stanje koje utječe na mnoge dijelove tijela. Dojenčad s PWS-om pati od teške hipotonije (nizak tonus mišića), poteškoća s hranjenjem i usporenog rasta. U kasnijoj dojenačkoj dobi ili ranom djetinjstvu oboljela djeca obično počinju pretjerano jesti i postaju gojazna. Ostali znakovi i simptomi često uključuju nizak rast, hipogonadizam, kašnjenje u razvoju, kognitivna oštećenja i prepoznatljive karakteristike ponašanja kao što su izljevi bijesa, tvrdoglavost i opsesivno-kompulzivne tendencije. PWS uzrokuju geni koji nedostaju ili ne funkcioniraju na 15. kromosomu. Većina slučajeva nije naslijeđena i događa se slučajno. Genetska promjena odgovorna za PWS može se naslijediti, ali rijetko. Upravljanje PWS-om općenito ovisi o dobi i simptomima oboljele osobe.

U dojenačkoj dobi Prader-Willijev sindrom (PWS) karakteriziran je slabim mišićnim tonusom (hipotonijom), poteškoćama s hranjenjem, lošim rastom i usporenim razvojem. U kasnijoj dojenačkoj dobi ili ranom djetinjstvu, oboljela djeca razvijaju ekstremni apetit, što dovodi do prejedanja i pretilosti.