

## Šta je to multipla sistemska atrofija?

Multipla sistemska atrofija (MSA) je retko, progresivno, neurološko oboljenje, izazvano gubitkom ćelija u određenim regionima mozga, što uzrokuje pojavu raznovrsnih simptoma pri čemu su najviše zahvaćeni autonomni nervni sistem i motorne funkcije.

U zavisnosti od toga koji je region mozga dominantno zahvaćen opisuju se različite podgrupe poremećaja uključujući sporadičnu olivopontocerebelarnu atrofiju (sOPCA), koja se karakteriše poremećajem ravnoteže, koordinacije i govora, zatim strijonigralnu degeneraciju (SND), kod koje bolesnik inicijalno pokazuje znake parkinsonizma kao što su bradikinezija (sporost i oskudnost pokreta), rigor (ukočenost) i tremor (drhtanje), i konačno Shy-Dragerov sindrom, koji podrazumeva prisustvo izraženih poremećaja regulacije krvnog pritiska, smetnje mokrenja i (kod muškaraca) seksualnu disfunkciju na početku bolesti.

Obzirom da je postojanje različitih termina ranije unosilo konfuziju, ne samo kod bolesnika već i kod lekara, MSA se danas označava kao MSA-P tip ako dominiraju znaci parkinsonizma, odnosno MSA-C ako dominiraju cerebelarni znaci, čime su zamjenjeni termini SND i sOPCA. Takođe, preporučeno je da se termin Shy-Dragerov sindrom isključi iz upotrebe pošto praktično svaki bolesnik ima autonomnu ili urinarnu disfunkciju.

Od MSA obolevaju i muškarci i žene, sa prosečnim početkom bolesti u šestoj deceniji i prevalencijom od 3 do 4,4 na 100,000 stanovnika (oko 4 na 100,000). Većina bolesnika sa dijagnozom MSA nema povoljnu prognozu, pri čemu je prosečno preživljavanje od početka bolesti 9 godina.

Uzrok gubitka ćelija koji vodi razvoju MSA je i dalje nepoznat. Za sada nema dokaza o postojanju nasledne komponente i zna se da ovo oboljenje nije zarazno.