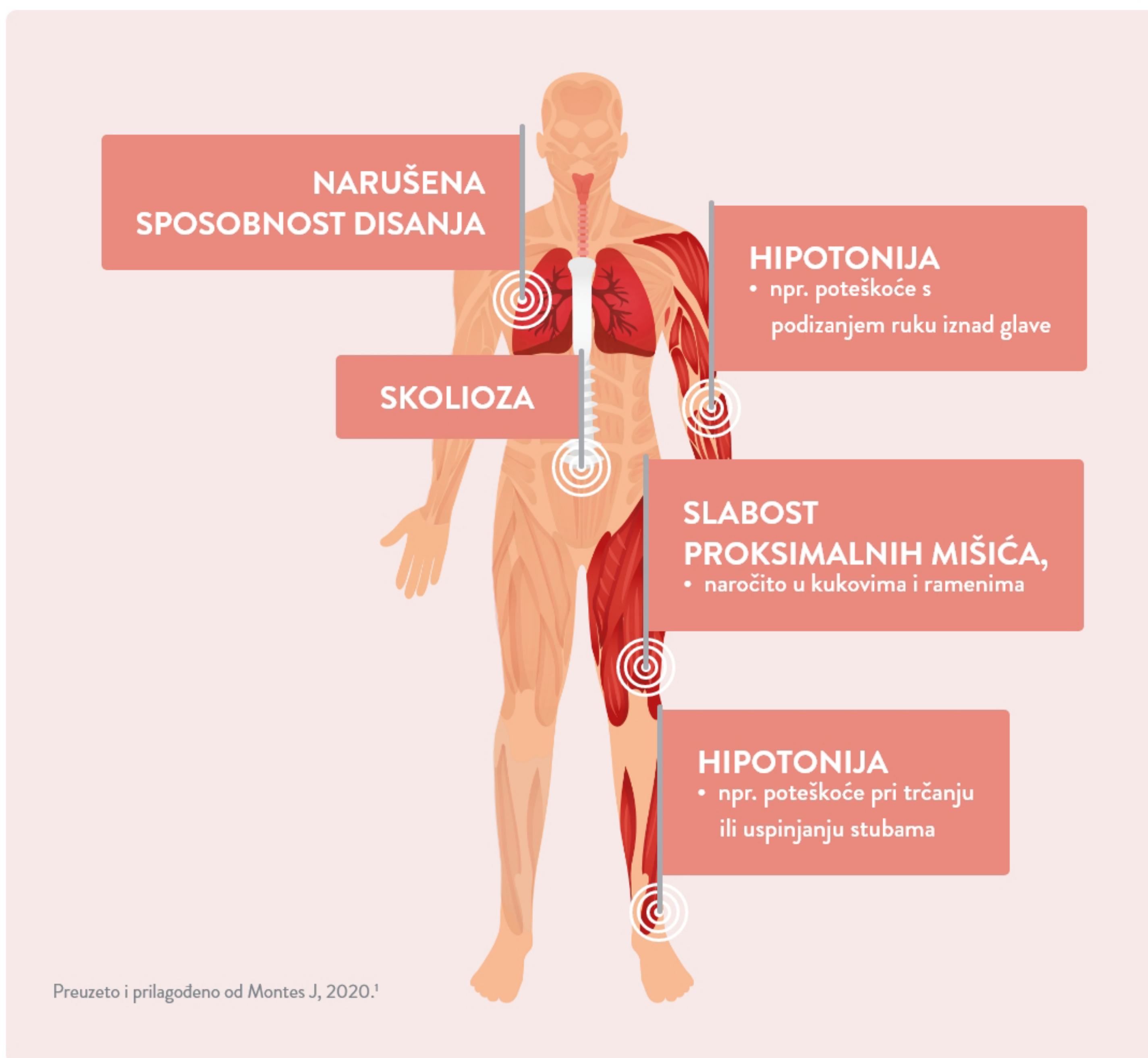


## OVO JE KONTROLNI POPIS ZNAKOVA I SIMPTOMA NAVEDENIH PREMA DOMENAMA KOJE ZAHVAĆAJU:

Na slici u nastavku možete pregledati znakove i simptome koji se obično javljaju kod osoba oboljelih od SMA.



### GLAVNI MOTORIČKI SIMPTOMI<sup>1,2</sup>

- Simetrična mišićna slabost, koja obično zahvaća proksimalne mišiće, naročito u kukovima i ramenima
- Propadanje mišića i mišićni grčevi
- Narušeno funkcioniranje, uključujući: nemogućnost trčanja, promjene načina hoda, otežano ustajanje s poda i uspinjanje stubama
- Poteškoće s podizanjem ruku iznad glave
- Tremor šake
- Fascikulacije jezika (mišićni trzaji)



### KOŠTANI SIMPTOMI<sup>1,2</sup>

- Deformacije skeleta (skolioza i dislokacija kuka)
- Kontrakture zglobova



### DIŠNI SIMPTOMI<sup>1,3</sup>

- Narušena sposobnost disanja



### OPĆI SIMPTOMI<sup>1,3</sup>

- Umor
- Epizodna slabost

Reference: 1. Montes J. Spinal Muscular Atrophy in Adults. [online] [cited 2020 Nov 30]. Available from: URL: [http://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseases-sig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96\\_2\\_2](http://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseases-sig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96_2_2). 2. Arnold WD, et al. Muscle Nerve. 2015;51(2):157-67. 3. Wijngaarde CA, et al. Orphanet J Rare Dis. 2020;15(1):88.