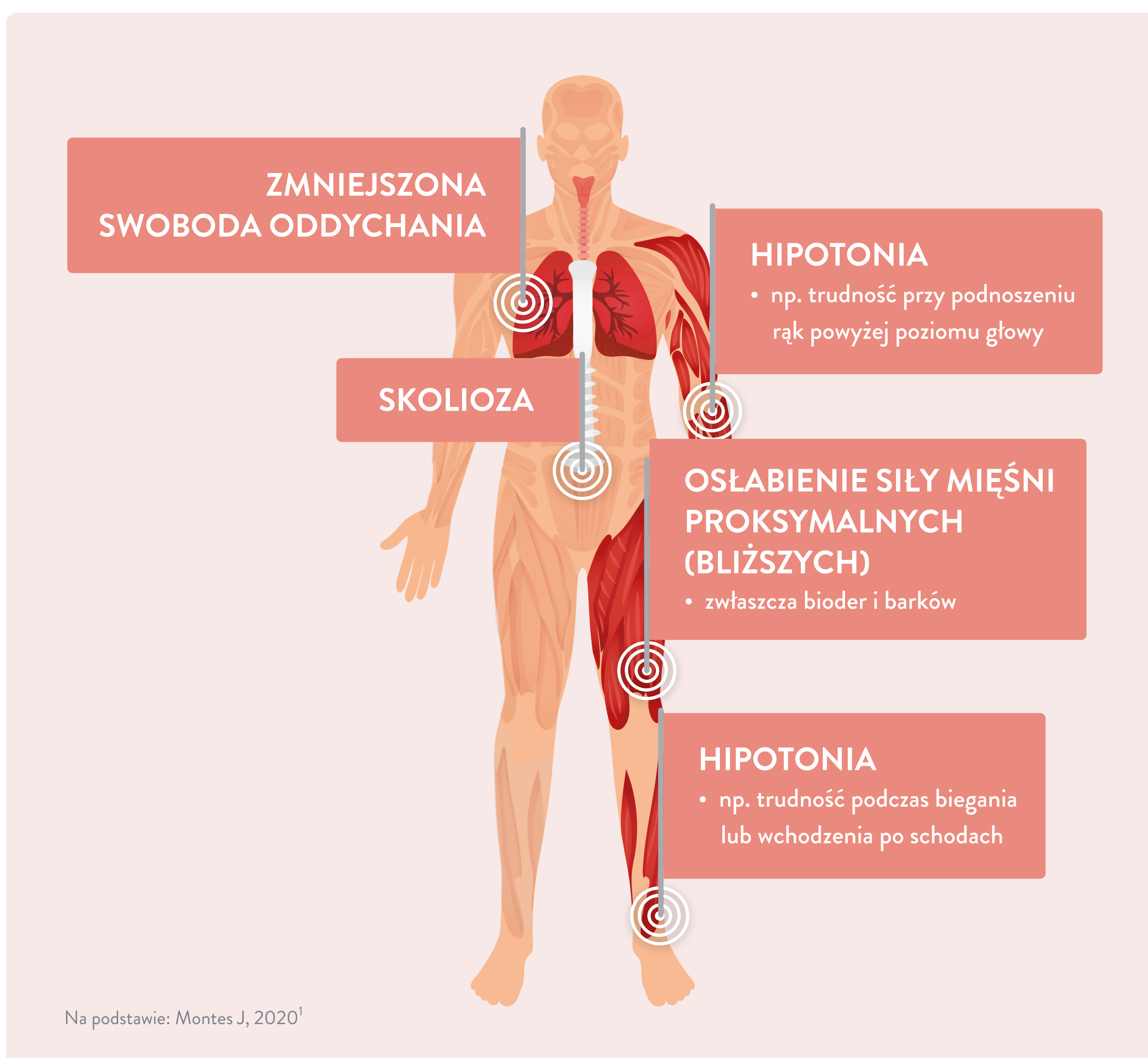


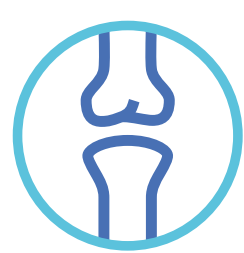
PONIŻEJ ZNAJDUJE SIĘ LISTA KONTROLNA OZNAK I OBJAWÓW POGRUPOWANYCH WEDŁUG UKŁADÓW, KTÓRYCH DOTYCZĄ:

Na rycinie poniżej możesz zapoznać się z oznakami i objawami, które zazwyczaj występują u osób żyjących z SMA.



GLÓWNE OBJAWY MOTORYCZNE^{1,2}

- Symetryczne osłabienie siły mięśniowej, zazwyczaj w zakresie mięśni proksymalnych (bliźszych) bioder i barków
- Zaniki mięśniowe i skurcze mięśni
- Zaburzenia czynnościowe, w tym niemożność biegania, zaburzenia chodu, trudności podczas wstawania z podłoża i wchodzenia po schodach
- Trudności przy podnoszeniu rąk powyżej poziomu głowy
- Drżenie rąk
- Drżenia pęczkowe (fascykulacje) języka



OBJAWY KOSTNE^{1,2}

- Zniekształcenia kośćca (skolioza [skrzywienie boczne kręgosłupa] i zwężenie stawu biodrowego)
- Przykurcze stawów



OBJAWY ODDECHOWE^{1,3}

- Zmniejszona swoboda oddychania



OBJAWY OGÓLNE^{1,3}

- Zmęczenie
- Epizody osłabienia

Piśmiennictwo: 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. Arnold WD, et al. Muscle Nerve. 2015;51(2):157-67. 3. Wijngaarde CA, et al. Orphanet J Rare Dis. 2020;15(1):88.