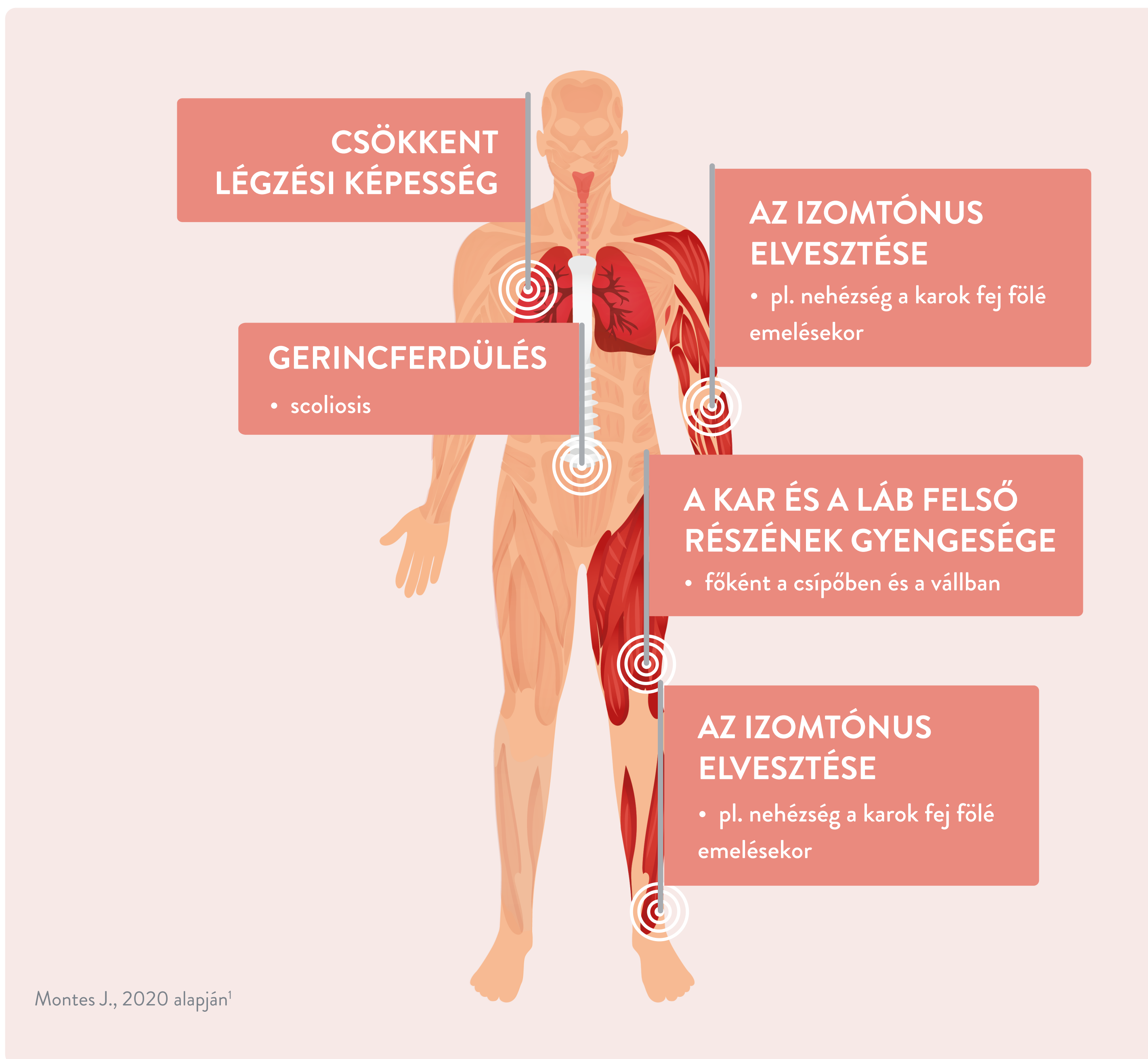


JELEK ÉS TÜNETEK FELNŐTTEK BEN

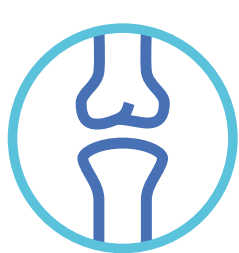


Az alábbi ábra segítségével megismerheti az SMA-val élőkönél jellemzően előforduló jeleket és tüneteket.



FŐ MOTOROS TÜNETEK^{1,4}

- Szimmetrikus izomgyengeség, általában proximálisan, főleg a csípőben és a vállban
- Izomsorvadás és izomgörcsök
- Funkciók romlása, beleértve: futásra való képtelenség, a járás zavara, a földről felkelés és a lépcsőzés nehezítettsége
- Kézremegés
- Nehézség a karok fej fölé emelésekor
- Nyelv fasciculatio (izomrángás)



CSONTRENDSZERI TÜNETEK^{1,4}

- Csontdeformitások (gerincferdülés és csípőelmozdulás)
- Ízületek kontraktúrája



LÉGZŐRENDSZERI TÜNETEK^{1,5}

- Csökkent légzési képesség



ÁLTALÁNOS TÜNETEK^{1,5}

- Fáradtságérzés
- Epizodikus gyengeség

Hivatkozások: **1.** Montes J. Spinal Muscular Atrophy in Adults. [online] [cited 2020 Nov 30]. Available from: URL: https://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseases-sig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96_2. **2.** Juntas Morales R, Pageot N, Taieb G, Camu W. Adult-onset spinal muscular atrophy : and update. Rev Neurol (Paris) 2017;**173**(5):308-19. **3.** Wang CH, Finkel RS, Bertini ES, et al. Consensus statement for standard of care in spinal muscular atrophy. J Child Neurol 2007;**22**(8):1027-49. **4.** Arnold WD, et al. Muscle Nerve. 2015;**51**(2):157-67. **5.** Wijngaarde CA, et al. Orphanet J Rare Dis. 2020;**15**(1):88.