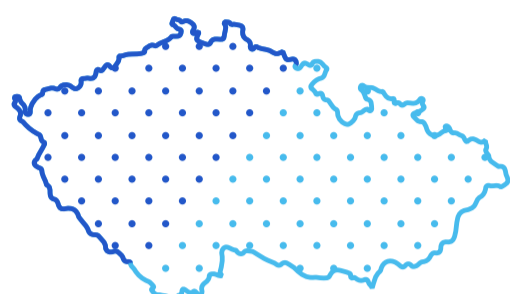


# ČEŠI A HEREDITÁRNÍ ANGIOEDÉM (HAE)

**HAE je onemocnění imunitního systému<sup>1</sup>**

Spontánní, bolestivé a rozsáhlé otoky, za které alergie nemůže



► **162** diagnostikovaných pacientů k roku 2018 v ČR<sup>3</sup>

Dle předpokladu to je jen část všech případů

► **50 %** riziko přenosu na potomka<sup>2</sup>



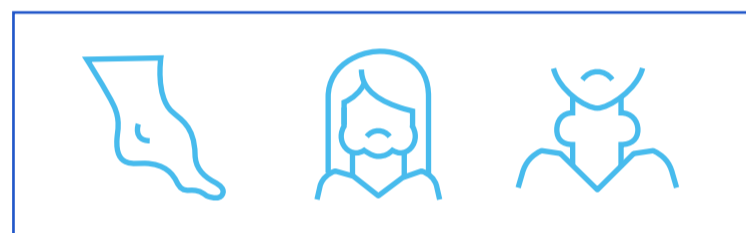
**Otokům předchází únava, bolest svalů a vyrážka<sup>5</sup>**

Přichází formou silných a akutních atak

► Například otoky břicha jsou někdy mylně zaměňovány za náhlou příhodu břišní<sup>6</sup>

Mezi další otoky patří:

- hrtanu
- obličejové
- končetinové
- močových cest
- jiné



**Spouštěče otoků nelze ze 3/4 přesně určit<sup>7</sup>**

74,5 %	neznámé faktory	4,80 %	mechanické dráždění
8,40 %	stres	1,80 %	menstruace
5,00 %	infekce	0,40 %	stomatologický zákrok

**Dle evropských dat nemoc ovlivňuje celkový průběh a kvalitu života pacientů<sup>8,9,10</sup>**



- 40 % lidí s HAE se kvůli němu nemohlo ucházet o určitou pozici
- o 38 % vyšší nárůst úzkostlivých stavů než u běžné populace
- u 36 % lidí brání v kariérním postupu
- 10 % lidí s HAE muselo navždy opustit svou pracovní pozici

► **V Česku mají pacienti k dispozici 4 specializovaná centra<sup>11</sup>**

- FN Motol v Praze
- FN u sv. Anny v Brně
- FN Hradec Králové
- FN Plzeň

<sup>1</sup> KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína, 2016. Hereditární angioedém a jeho léčba. Remedia [online]. 14(6), s. 362-364 [cit. 12. 11. 2019]. Dostupné z: <http://www.remedia.cz/Okruhy-temat/Hematologie/Hereditarni-angioedem-a-jeho-lecba/8-15-27S.magarticle.aspx>.

<sup>2</sup> LITZMAN, Jiří et al., 2018. Hereditární angioedém laryngeální ataky: data z Národního registru primárních imunodeficiencí. Alergie. 20(2), str. 85.

<sup>3</sup> KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína, 2016. Hereditární angioedém a jeho léčba. Remedia [online]. 14(6), s. 362-364 [cit. 12. 11. 2019]. Dostupné z: <http://www.remedia.cz/Okruhy-temat/Hematologie/Hereditarni-angioedem-a-jeho-lecba/8-15-27S.magarticle.aspx>.

<sup>4</sup> KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína, 2016. Hereditární angioedém a jeho léčba. Remedia [online]. 14(6), s. 362-364 [cit. 12. 11. 2019]. Dostupné z: <http://www.remedia.cz/Okruhy-temat/Hematologie/Hereditarni-angioedem-a-jeho-lecba/8-15-27S.magarticle.aspx>.

<sup>5</sup> KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína, 2016. Hereditární angioedém a jeho léčba. Remedia [online]. 14(6), s. 362-364 [cit. 12. 11. 2019]. Dostupné z: <http://www.remedia.cz/Okruhy-temat/Hematologie/Hereditarni-angioedem-a-jeho-lecba/8-15-27S.magarticle.aspx>.

<sup>6</sup> Národní registr primárních imunodeficiencí v České republice, červen 2019, 21 respondentů <sup>7</sup> Národní registr primárních imunodeficiencí v České republice, červen 2019, 21 respondentů

<sup>8</sup> Caballero T, et al. Allergy Asthma Proc. 2014;35(1):47-53.

<sup>9</sup> Aygören-Pürsün E, et al. Orphanet J Rare Dis. 2014;9:99

<sup>10</sup> World Health Organization. Depression and Other Common Mental Disorders: Global Health Estimates. Geneva, Switzerland: WHO Document Production Services; 2017

<sup>11</sup> KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína, 2016. Hereditární angioedém a jeho léčba. Remedia [online]. 14(6), s. 362-364 [cit. 12. 11. 2019]. Dostupné z: <http://www.remedia.cz/Okruhy-temat/Hematologie/Hereditarni-angioedem-a-jeho-lecba/8-15-27S.magarticle.aspx>.