

Syndrom dávivého kašle je způsobován řadou etiologických agens. Projevuje se suchým dráždivým kašlem, někdy provokujícím dávení až zvracení, který přetrvává déle než dva týdny. Mezi nejběžnější vyvolavatele akutních respiračních infekcí patří *Haemophilus influenzae*, většinou „non-b“ kmeny, proto lze předpokládat, že se podílí i na výskytu tohoto syndromu. Z výsledků NRL pro pertussi a parapertussi za období let 1971-2004 vyplývá, že podíl hemofilové etiologie na tomto syndromu vzrůstá. Jeho zastoupení bylo v letech 1971-1981 asi 5%, v dalším desetiletí stoupalo ke 20% a od r. 1991 dosahuje 27%. Nejnižší záchyt hemofilových infekcí je ve věkové kategorii do 2 let, nejvyšší ve věku 3-5 a 10-14 let. *Haemophilus influenzae* je citlivý k řadě antibiotik, většinou ho inhibuje ampicilin, chloramfenikol, amoxicilin/klavulanát, účinné jsou cefalosporiny II. A III. generace a ciprofloxacin.