

# 听力丧失

世贸中心 (WTC) 健康登记系统此前的一项研究发现, 从受损和毁坏的建筑物中撤离的幸存者, 其暴露于现场粉尘云的程度与其自述的听力问题有关联。<sup>1</sup> WTC 健康登记系统最近的两份出版物称, 在登记者当中, 救援救灾人员、<sup>2</sup>居民、路人和现场工作人员,<sup>3</sup> 凡接触 WTC 粉尘云更多者, 以及在尘雾中失去听觉者, 该人群出现听力问题的几率更高。

纽约市消防局 (Fire Department of the City of New York, FDNY) 的一项研究发现, 暴露于 WTC 灾难最多的工作人员, 出现持续性耳部症状的几率更高。<sup>4</sup> FDNY 医疗监测数据的一项分析发现, 在 FDNY 人员的反馈中, 暴露程度较高的救援人员, 其听力敏感度持续下降的风险更大。<sup>5</sup>

听力丧失是一种影响成人和儿童的疾病, 通常由内耳或神经损伤引起。听力丧失尚未被 WTC 健康计划列入承保范围。除曝露于 9/11 灾难之外, 其他病因还包括:

暴露于高强度噪音 (例如机器的轰鸣或嘈杂的音乐), 可导致突发性耳聋



外物刺入耳内, 穿破鼓膜



耳垢 (液体) 积聚

某些药物、感染、过敏及儿童疾病 (例如水痘、麻疹和腮腺炎), 可导致永久性听力丧失



如需更多了解有关听力丧失和其他与 9/11 相关的健康问题, 请访问 [nyc.gov/911health](http://nyc.gov/911health), 然后点击 “Enrollees” (登记者), 再点击 “Health Conditions” (健康状况)。

NYC Well 的工作人员以 200 多种语言提供全年全天候的简单咨询和医疗转介服务。如需帮助, 请致电 888-692-9355、编辑短信 “WELL” 发送至 65173, 或者访问 [nyc.gov/nycwell](http://nyc.gov/nycwell) 进行在线聊天。

本材料由 NYC 健康与心理卫生局 (Department of Health and Mental Hygiene) WTC 健康登记系统提供。如有任何疑问, 请发送电子邮件至 [wchr@health.nyc.gov](mailto:wchr@health.nyc.gov)

1. Brackbill RM, Thorpe LE, DiGrande L, et al. Surveillance for World Trade Center disaster health effects among survivors of collapsed and damaged buildings (世贸中心灾难对倒塌和受损建筑物幸存者健康影响的监测). *MMWR Surveill Summ*. 2006;55(2):1-18. 2. Stein CR, Lee DJ, Flamme GA, et al. Persistent Post-9/11 hearing problems among World Trade Center Health Registry rescue and recovery workers, 2001–2007 (世贸中心健康登记系统救援救灾人员自 9/11 事件后出现的持续性听力问题, 2001–2007). *J Occup Environ Med*. 2017;59(12):1229-1234. 3. Cone J, Stein CR, Lee DJ, et al. Persistent hearing loss among World Trade Center Health Registry residents, passersby and area workers, 2006–2007 (世贸中心健康登记系统居民、路人和现场工作人员出现的持续性听力问题, 2006–2007). *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(20):3864-75. 4. Colbeth HL, Zeig-Owens R, Liu Y, et al. Persistent self-reported ear and hearing problems among World Trade Center-exposed firefighters and emergency service workers, 2001–2007 暴露于世贸中心灾难环境中的消防员和紧急服务人员自述的持续性耳部和听力问题, 2001–2007). *Am J Ind Med*. 2019;62(1):43-49. 5. Flamme GA, Goldfarb DG, Zeig-Owens R, et al. Hearing loss among World Trade Center firefighters and emergency medical service workers (世贸中心消防员和紧急医疗服务人员的听力丧失). *J Occup Environ Med*. 2019;61(12):996-1003.