

呼吸道异物 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/302/2021_2022__E5_91_BC_E5_90_B8_E9_81_93_E5_c22_302866.htm 名称呼吸道异物所属科室耳鼻喉科病因（一）儿童喜将小物置口中戏弄，磨牙尚未生出，不能细嚼食物，加上咳嗽反射不健全，每遇啼哭、欢笑、惊吓时忽然吸气，稍有不慎即可吸入呼吸道。（二）异物本身光滑、体小质轻，如瓜子、花生米、豆类、小橡皮盖、塑料管帽套等均易吸入呼吸道。（三）工作时的不良习惯，如制鞋工人将针、鞋钉、钮扣等衔于齿间，偶一不慎，或忽然说话即将异物吸入。此外，在呕吐、麻醉、中毒或患有神经系疾病，以致咽喉反射受到抑制时也可造成。上呼吸道手术时器械零件脱落或切除组织滑脱，行上牙根管治疗时亦偶有将器械吸入。异物位置除较大而扁平异物可以嵌顿在声门区外，绝大多数细小异物都能进入气管、支气管内。早期异物可随呼吸在气管内上下活动，以后逐渐在支气管内嵌顿下来。右主支气管几为气管之直接延续，管径又较大，异物入气管后可顺流而下，故存留于右侧较多。异物常随咳嗽易变动位置，手术前应注重定位。临床表现异物进入下呼吸道的当时有剧烈咳嗽，以后常有或长或短的无症状期，故易于误诊。由于异物性质、存留部位及外形不同，症状也各异，现分述如下：（一）喉异物（foreign body in larynx）异物入喉时，立即发生呛咳、气急、反射性喉痉挛，而引起吸气性呼吸困难及喘鸣，若异物停留于喉上口，则有声音嘶哑或吞咽困难。稍大异物若阻塞于声门可立即窒息致死。（二）气管异物（foreign body in trachea）异物刚吸入，其症状与喉异物相似，以呛咳为主。以后，活动性异物随气流移动，可

引起阵发性咳嗽及呼吸困难，在呼气末期于气管处可听到异物冲击气管壁和声门下区的拍击声。并在甲状软骨下可触及异物撞击震动感。由于气管腔被异物所占，或声门下水肿而狭小，致呼吸困难，并可引起喘鸣。（三）支气管异物

（foreign body in bronchi）早期症状与气管异物相似。由于不同种类异物可以出现不同症状。植物性异物，如花生米、豆类，因含有游离脂酸、油酸，对粘膜刺激较大，常出现高热、咳嗽、咯脓痰等急性支气管炎症状。若为金属异物，对局部刺激较小，如不发生阻塞，可存留在支气管中数月而无症状。以后，由于异物嵌顿于支气管而造成不同程度阻塞而出现不同症状。1. 支气管不完全阻塞，吸气时气管扩大，空气可进入，呼气时因支气管缩小，呼出气少，终致阻塞处远端气体不断增加，形成阻塞性肺气肿（图11-3）。检查时可发现：呼吸时患侧胸部运动受限制；患侧呼吸音减低、语颤减弱、叩诊呈鼓音；X线透视检查可见心脏和纵隔向健侧移位，横膈平坦不支。在呼吸活动时可见心脏及纵隔摆动，即呼气终末时，心脏及纵隔移向健侧。吸气时，由于健侧压力增加，心脏及纵隔再移向正中，可用此现象和阻塞性肺不张相鉴别。2. 支气管完全阻塞，呼气、吸气时空气均无法通过，则阻塞处远端空气逐渐被肺吸收，终于形成阻塞性肺不张。检查时可发现患侧呼吸运动受限制，患侧胸部平坦，呼吸音减弱或完全消失，语颤减弱，患侧叩诊呈浊音。X线透视可见心脏及纵隔向患侧移位，不随呼吸而移动，患侧横膈上升，肋间隙缩小，肺阴影较密实。诊断具体询问病史最为重要。异物通过声门进入气管，刺激声门及呼吸道粘膜出现剧烈呛咳、呼吸困难、甚至出现紫绀等症状异物吸入史

。若有异物吸入史者应作进一步检查观察。由于呼吸道异物多为儿童，吸入异物时，家属或未目睹，儿童又不能自诉经过。可问不出异物吸入病史，患儿多因有喘鸣声就诊，而被误诊为“”，或因阵发性呛咳而误诊为“”，或因长期呼吸道感染，误诊“”、“”症等。故对儿童肺部有局部性的病变，长期不愈或时好时犯者，所谓“”症状，即既不象肺结核，又不象典型的支气管肺炎，更不象其他肺部疾病，凡遇此情况，均应考虑呼吸道异物的可能，应予以重视，作细致的体格检查及X线检查是诊断异物的重要手段。若有异物吸入史，或疑有异物吸入史，虽无体征，或X线检查阴性者，或有不明显原因的支气管阻塞以及久治不愈的急、慢性肺炎及肺不张的病人均应考虑作支气管镜检查，进一步明确诊断。治疗 诊断确定后应迅速手术取出。气管内活动异物，无明显呼吸困难，可于直达喉镜子下取出。支气管内异物必须用支气管镜取出。异物较大、呼吸困难严重者，应先作气管切开术，然后经切口置入支气管镜取出。呼吸道异物停留时间较长者常并发肺部感染，术前、术后需用抗生素控制感染。如已并发喉水肿，或手术操作时间太长，预防术后并发喉水肿而发生呼吸困难者，应加用激素治疗。预防及预后应广泛开展宣传工作，如勿将细小物品放入口中，吃东西时勿谈笑嬉闹、恐吓、打骂致异物呛入呼吸道。三岁以下小孩不宜吃花生、瓜子等食物，纠正工作时将钉子、针等物含在口内的习惯。全身麻醉时，或昏迷病人预防假牙或松动的牙齿脱落入呼吸道。上呼吸道手术时应注重加强器械安全检查。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com