支气管镜检查

Printed from https://www.cancerquest.org/zh-hans/geihuanzhe/jianceyuzhenduan/zhiqiguanjingjiancha on 11/23/2026

支气管镜检查是用一根柔软或者坚硬的管子来检查气道。支气管镜用于发现和诊断肺癌。它还被用于清除气道堵塞（如食物），治疗出血，向癌症区域输送辐射（近距离放疗）和采取组织样本。医生会尽可能使用软的支气管镜，因为它们能提供更好的视野，而且对于病人来说不会那么难受。病人不需要全身麻醉。 硬支气管镜检查要求病人全身麻醉。1 新的方法利用荧光成像技术来更好地显示细胞组织。用蓝光代替白光可以检测出早起癌症。2

Bronchoscopy.jpg

支气管镜检查通常用于肺癌和食管癌的检测和诊断，因为早期的发现病情是生存的关键。据《胸科疾病杂志》报道，晚期诊断患者的5年生存率为17%，而早期诊断的患者5年生存率为70%。 支气管镜检查向来是一种极有效的检测和诊断的工具。这些技术包括：窄带成像（NBI），自体荧光支气管镜（AFB）和高倍率支气管镜（HMB），这些都预示着乐观的通过支气管镜检测癌症的未来。3

---

1 El-Bayoumi E, Silvestri GA. Bronchoscopy for the diagnosis and staging of lung cancer. Semin Respir Crit Care Med. 2008 Jun;29(3):261-70. [PUBMED]

2 Divisi D, Di Tommaso S, De Vico A, Crisci R. Early diagnosis of lung cancer using a SAFE-3000 autofluorescence bronchoscopy. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2010 Sep 19. [Epub ahead of print] [PUBMED]

3 Andolfi, Marco et al. “The Role of Bronchoscopy in the Diagnosis of Early Lung Cancer: A Review.” Journal of Thoracic Disease 8.11 (2016): 3329–3337. PMC. Web. 26 Jan. 2017.