

卫健局

中国人民政治协商会议

淄博市张店区第十二届委员会第五次会议提案

第 73 号 (文教二类)

案由: 正副队长, 有序跟进, 市疾控中心, 有方案, 未落实

提案者	界别	工作单位	通讯地址	联系电话	邮编
王	医	疾控中心	张店区	1334522389	255000
李	医	疾控中心	张店区	1760337006	255000
李	医	同德医院		13805339829	
李	医	莲世医院	张店区	1358915481	255000
李	医	中医院		13853308400	255000

审查意见: 卫健局

20 年 月 日

正确引导，有序推进肺癌的低剂量筛查建议

政协医卫界 宓兵

肺癌是全世界、我国发病率和死亡率最高的恶性肿瘤，约占我国恶性肿瘤总死亡人数的 1/4。过去 30 年间，由于我国长期大量吸烟人口的存在，肺癌死亡人数增长达 465%，这是一个不可忽视的、极为重要的健康问题。

肺癌起病隐匿，在我国，确诊时约 80% 为中晚期肺癌，致使生存时间很短。如果能早期发现肺癌 5 年生存率可达 70% 以上；如果是早期 IA 期肺癌，10 年生存率可达到 92%，基本术后可期痊愈。IV 期肺癌 5 年生存率仅 4.2%，就目前诊治水平而论，肺癌总体 5 年生存率在相当强化（平均每年花费 15 万）的干预下仅为 15%-17%。所以早诊早治是提高肺癌生存率的根本。

目前肺癌筛查的主要手段是低剂量胸部 CT (LDCT)，其辐射剂量低，是常规 CT 的 1/6-1/10。能够早期发现微小占位肺结节，再通过专业医师将这些数目巨大的肺结节里将其中约 2%-3.6% 恶变为肺癌的结节甄别出来尽早处理点，从而提高生存率。国际上低剂量 CT (LDCT) 肺癌筛查研究取得显著生存获益。一项国际肺癌早期计划研究表明 20 年随访表明 LDCT 筛查发现肺癌患者的 5 年生存率高达 80% 以上，美国肺癌筛查试验也表明连续三年的 LDCT 筛查可降低重度吸烟人群肺癌死亡率 20%

现在我国大规模肺结节筛查并未出台。淄博市作为全国污染严重的城市肺癌的发生率远远高于全国的平均水平。肺癌的低剂量筛查显得尤为重要！

建议 1 有条件的单位查体增加肺癌低剂量筛查项目。

2 增加社区相关宣传提高危人群重视程度。高危人群目前多采用：年龄 ≥ 50 岁；吸烟（包括被动吸烟）；慢性肺疾病，如肺纤维化、慢阻肺、肺结核等；职业暴露史，如尘肺、有害金属暴露史等；恶性肿瘤或肺癌家族史。特别要提到的长期处于厨卫油烟污染的中老年女性。让这些高危人群到专业医院做专业的筛查和随访！

3 政府部门有计划开展全民肺癌低剂量筛查，其重要性应该高于妇女的两癌筛查。肺癌较乳腺癌宫颈癌对人们健康影响要大很多。