【语义识别-LR\_是非型\_意图识别】

吸烟会致癌么

【语义识别-svm\_是为型\_意图识别】

吸烟为什么容易致癌？

【词向量-分词】

肺癌有哪些早期症状？

【词向量-命名实体】

肺癌有哪些早期症状？

【词向量-主题(关键)词】

肺癌有哪些早期症状？

【文本处理\_答案抽取\_相似度】

肺癌有哪些早期症状？

肺癌早期症状是什么？

【文本处理\_答案抽取\_相似度】

肺癌有哪些早期症状？

通常肺癌的初期不会有症状，通常很多肺癌是因肿瘤引起症状后才被发现的：1.咳嗽：咳嗽是肺癌最常见的症状，通常是由于长在支气管内的肿瘤，阻塞空气的进出或刺激支气管壁而造成。2.喀血：喀血是肺癌常见的症状，由于肿瘤侵入支气管黏膜的血管，会发生喀血的情形。3.呼吸困难：当癌瘤阻塞支气管时，导致肺萎陷，减少了肺活量，造成胸闷、呼吸困难的情形。4.肋膜积水：若肿瘤扩展到肋膜，不仅会引起胸痛，也会出现恶性肋膜积水，导致呼吸困难。5.声音嘶哑：若肿瘤压迫到喉头的回返神经时则可能会造成声带麻痹，导致声音嘶哑。6.吞咽困难。

肺癌早期症状是帮助诊断早期肺癌的主要依据之一，但是往往不能引起患者的重视。统计显示，近年来肺癌的发病率明显上升，而早发现早治疗是任何一种恶性肿瘤的治疗原则，肺癌也不例外，因而了解掌握肺癌的早期症状十分重要。而肺癌的发病隐匿，肺癌的早期症状不多，有的患者甚至毫无察觉。一般来说，肺癌的早期症状可以表现为以下几点: 一、肺癌早期呼吸道症状: 肺癌早期症状主要有咳嗽，低热，胸部胀痛和痰血，具体可从以下几个方面辨别: 1、突然出现原因不明的干咳、呛咳且抗炎治疗无效;或原有的慢性咳嗽(如原有肺结核及慢性气管炎的咳嗽)发生突然地性质改变。特别是35岁以上的患者出现上述情况一定要及时警惕是否肺癌早期症状。 2、突发的痰中带血伴不固定间歇性的难忍胸痛，且又无明显的原因可解释。 3、肺部听诊时有局限性的因咳嗽而改变的哮鸣音、笛音、鼾音等。以及胸透显示为“肺部炎症”但经治疗不能够彻底控制，症状反复出现或加重。 4、不能用一般性疾病解释的局限性肺纹理增加或者局限性肺气肿也需要及早诊断是否是肺癌早期症状。5、长期抽烟，咳嗽发生改变者，且痰中带血。

二、肺癌早期的肺外症状: 1、骨关节肿胀疼痛，主要累及胫、腓、尺、桡等骨及关节，指趾末端往往膨大呈杵状指等。 2、肩背痛多为肺外周型肺癌的早期症状，此类肺癌的患者早期很少出现肺呼吸道的症状，应予以注意。 3、由于肺癌的转移早期即可出现，且转移灶的发展可以比原发灶还快，一次转移灶的症状可以先于原发灶出现。若肺癌转移灶压迫喉返神经而引起的声音嘶哑，肺癌脑转移引起的头痛、呕吐、突然昏迷、失语、偏瘫等神经系统症状。 4、约有10%-20%的男性患者可表现为乳房肥大，多数是双侧乳房肥大，但也有单侧肥大者。 此外，除了要注意以上肺癌早期症状以外，有长期吸烟史，家族中有肺癌病史以及日常工作中经常接触致癌物如石棉、沥青、砷、铬、煤焦油等者，若出现肺呼吸道症状时，应高度警惕肺癌的可能，建议尽早就医以免延误治疗时机。